

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) **EUROVIA CS, a.s.**

Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

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 „**II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“ 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 **180.236.611,96** Kč vč. DPH (slovy: Sto osmdesát milionů dvě stě třicet šest tisíc šest set jedenáct celých devadesát šest setin Korun českých) 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 „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“ 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: „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“ ze dne 19.3.2020, zn. TOÚ/067-19/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 12.2.2020;
- (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.cacc.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 26.2.2020;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám

známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelům doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

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

Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.

10. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
11. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
12. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 16.3.2020 číslo usnesení 24171.487.12020

V Hradci Králové dne

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel
Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ,
dle plné moci

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



Královéhradecký kraj

Telefon: [redacted]
[redacted]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka TOÚ/067-19/Ko Vyřizuje/linka [redacted] Hradec Králové dne 19. 3. 2020

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“
Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 16. 3. 2020 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

vybraným dodavatelem je

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město
Právní forma: akciová společnost
IČO: 452 74 924

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, nabídl druhou nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH, nejkratší dobu realizace Stavby (= prací) 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 doložil:

- 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:

- a) k obalovně společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. v Červeném Kostelci:
 - a. Ověřená kopie Certifikátu č. 3013 K-19-0075 ze dne 3. 4. 2019;
 - b. Čestné prohlášení dodavatele o použití obalovny;
 - c. Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
 - d. Výpis z majetkové evidence společnost Liberecká obalovna s.r.o. ze dne 28. 2. 2020;
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951 – CPR – 5103901 pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 23. 2. 2015;
 - f. Protokol o výsledku posuzování ze dne 8. 10. 2019;

- g. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-011-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16 +, 50/70), zamýšlené použití - asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
 - h. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-012-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., provozovna Červený Kostelec, typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+ R, 50/70), zamýšlené použití - asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
 - i. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-013-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16 +, 50/70), zamýšlené použití - asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
 - j. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-014-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., typové označení AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+ R, 50/70), zamýšlené použití - asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
 - k. Prohlášení o vlastnostech č. OS19-015-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., typové označení AC 11 obrus PMB 45/80-55 (ACO 11 S, PMB 45/80-55), zamýšlené použití - asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
 - l. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-024-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., typové označení AC 16 ložní PMB 25/55-60 (ACL 16 S, PMB 25/55-60), zamýšlené použití - asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
 - m. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-025-LOCK pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., typové označení AC 16 ložní PMB 25/55-60 (ACL 16S R, PMB 25/55-60), zamýšlené použití - asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., Hrádecká 247, 460 01 Liberec 33 – Machnín, IČO: 622 455 89 provozovna Červený Kostelec, Lhota 411, 549 41 Červený Kostelec, Obalovna AMMANN 160 UNIGLOBE Q;
- b) Kontrolní zkušební plán ze dne 25. 2. 2020;
 - c) Plán kvality ze dne 26. 2. 2020;
 - d) Harmonogram.

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 28. 2. 2020

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

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 (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	148 955 877,65	korun českých
DPH (21%)	31 280 734,31	korun českých
cena celkem	180 236 611,96	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. 5. 2020**. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

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

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:

„II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		██████████
██████████		██
██████████		██
Obalovna		Liberecká obalovna s.r.o. Hradecká 247, 460 01 Liberec – Machnín obalovna Červený Kostelec
Jméno a adresa Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988
Hlavní inženýr stavby (= Správce stavby):		██ ██ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby):		██ ██ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO: 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (údaj pro hodnocení nabídek)	1.1.3.3	41 týdnů od termínu určeného zadavatelem (součet za I. a II. sekci bez zimní přestávky)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení II. sekce Stavby
Doba realizace Díla		41 týdnů (součet za I. a II. sekci) + 6 týdnů + 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 SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453(rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470_způsobilé hlavní SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobilé vedlejší SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší SO 132 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_způsobilé vedlejší SO 141 Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen_nezpůsobilé SO 191 Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní SO 192 Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470_způsobilé hlavní SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice – Černčice způsobilé hlavní SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice_způsobilé vedlejší</p> <p>II. sekce SO 002 Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. způsobilé hlavní SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé hlavní SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé hlavní</p>

		<p>SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd <u>způsobilé vedlejší</u></p> <p>SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 <u>způsobilé vedlejší</u></p> <p>SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) <u>způsobilé vedlejší</u></p> <p>SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) <u>způsobilé vedlejší</u></p> <p>SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 <u>způsobilé vedlejší</u></p> <p>SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) <u>způsobilé vedlejší</u></p> <p>SO 142 Nástupiště zastávky Černčice <u>nezpůsobilé</u></p> <p>SO 143 Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma <u>nezpůsobilé</u></p> <p>SO 193 Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice) <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 194 Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200 <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 195 Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983 <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM) <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 802 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. <u>způsobilé hlavní</u></p> <p>SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M. <u>způsobilé vedlejší</u></p>
Datum zahájení prací		
I. sekce II. sekce		V termínu určeném zadavatelem V termínu zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem
I. sekce		

II. sekce		21 týdnů od termínu zahájení prací po zimní přestávce
-----------	--	---

Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		
I. sekce		6 týdnů po termínu dokončení I. sekce Stavby
II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení II. sekce Stavby
Doba realizace Díla		
I. sekce		20 týdnů + 6 týdnů
II. sekce		21 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	0,2 % 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 příslušné sekce (I a II.) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	50 mil. Kč
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

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

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 Objednatelem.“

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 mílníku*]), počítaná od Data zahájení prací nebo tak, jak je stanoveno v Příloze k nabídce.“

1.1.4

Peníze a platby

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

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

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

- a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a
- b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými Právními předpisy.“

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel; nebo

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; nebo

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatel

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednateli nepodaří zajistit

finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí 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 podrobně tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržívat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zaškolit Personál objednatel 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 sekce*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (i) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (ii).“

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch 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 odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

„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, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
- 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.

7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.

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

4.9

Zajištění kvality

První odstavce 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 užívání.

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

4.22

Zabezpečení stavenišťě

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na stavenišťi

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

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

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

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na 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 „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

Bankovní záruka za odstranění vad

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

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

Zhotovitel musí předat Bankovní záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Bankovní záruka za odstranění vad musí být vydána právníkem 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 nezplatí 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 Objednatele, 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 Objednatele, 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*):

„Obdržel-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 Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatele nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽIJE SE.

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel 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 Objednatel 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) Objednatel podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekcí*) 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 sekcí*) 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 Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2,“

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka 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 sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s 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 Díla odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo zpoždován.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést 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 dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

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

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě Nákladů ani na všeobecné položky Výkazu

výměr, tj. položky skupiny stavebních děl 0 - Všeobecné konstrukce a práce.

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

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

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

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

$$P_n = L_m / L_o$$

kde:

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

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

„L_m“ je cenový index příslušného kalendářního roku,

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

(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 objednatele

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 „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted] na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, [redacted]

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušeni a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatele

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

Před první odstavcem 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, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

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

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

užívání či 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 jakéhokoli nároku ve smyslu tohoto článku, který vyplývá ze Smlouvy.“

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném

místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatele s limitem plnění
- 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 pojišťovacím makléřem určeným 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.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – srpen 2018

Zpracoval: 

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

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

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

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

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

Název Díla:

„II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

Rekapitulace nabídkové ceny

a. Rekapitulace pro zadavatele Královohradecký kraj

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000		Všeobecné a předběžné položky <u>způsobilé vedlejší</u>	1 694 856,00
		I. sekce	
SO 001		Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice <u>způsobilé hlavní</u>	959 767,36
SO 101		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453(rel.) - 23,259 (Bohuslavice) <u>způsobilé hlavní</u>	43 738 999,35
	SO 101.1	Propustek v km 23,109 <u>způsobilé hlavní</u>	363 133,41
SO 102		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 <u>způsobilé hlavní</u>	11 403 707,82
	SO 102.1	Propustek v km 23,345 <u>způsobilé hlavní</u>	217 723,52
SO 110		Vyvolané úpravy II/304 <u>způsobilé vedlejší</u>	1 723 959,14
SO 121		Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice) <u>způsobilé vedlejší</u>	2 273 282,07
SO 122		Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 <u>způsobilé vedlejší</u>	303 285,57
SO 131		Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice) <u>způsobilé vedlejší</u>	3 640 885,52
SO 132		Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470 <u>způsobilé vedlejší</u>	398 810,51
SO 141		Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen <u>nezpůsobilé</u>	209 704,16
SO 191		Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice) <u>způsobilé hlavní</u>	417 552,56
SO 192		Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470 <u>způsobilé hlavní</u>	381 298,10
SO 301		Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice <u>způsobilé hlavní</u>	8 736 962,76
SO 801		Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice - Černčice <u>způsobilé hlavní</u>	408 139,20
SO 901		Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice <u>způsobilé vedlejší</u>	859 544,10
		II. sekce	
SO 002		Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. <u>způsobilé hlavní</u>	1 011 107,36
SO 103		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) <u>způsobilé hlavní</u>	3 886 827,02
	SO 103.1	Propustek v km 24,581 <u>způsobilé hlavní</u>	3 275 941,00
SO 104		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 <u>způsobilé hlavní</u>	15 235 351,46
	SO 104.1	Propustek v km 26,082 <u>způsobilé hlavní</u>	1 358 247,67
SO 105		Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) <u>způsobilé hlavní</u>	20 301 596,96
	SO 105.1	Propustek v km 26,457 <u>způsobilé hlavní</u>	528 174,34
	SO 105.2	Propustek v km 26,750 <u>způsobilé hlavní</u>	256 301,61
	SO 105.3	Propustek v km 26,890 <u>způsobilé hlavní</u>	250 654,41
SO 111		Vyvolané úpravy silnic III. tříd <u>způsobilé vedlejší</u>	1 067 685,46
SO 124		Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 <u>způsobilé vedlejší</u>	865 246,44

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 125		Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší	2 039 858,33
SO 133		Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší	538 325,57
SO 134		Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší	1 142 736,90
SO 135		Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší	1 268 068,61
SO 142		Nástupiště zastávky Černčice nezpůsobilé	152 322,04
SO 143		Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma nezpůsobilé	229 316,91
SO 193		Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé hlavní	191 583,68
SO 194		Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní	579 024,13
SO 195		Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé hlavní	470 776,64
SO 251		Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983 způsobilé hlavní	1 940 311,46
SO 252		Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 způsobilé hlavní	3 833 520,90
SO 303		Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice způsobilé hlavní	2 157 501,96
SO 305		Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují způsobilé hlavní	4 408 120,79
SO 330		Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM) způsobilé hlavní	3 156 008,85
SO 802		Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. způsobilé hlavní	386 456,40
SO 902		Dopravně inženýrská opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M. způsobilé vedlejší	693 199,60
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			148 955 877,65
DPH 21%			31 280 734,31
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			180 236 611,96

EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	0 SO 000 Všeobecné a předhěžné položky_způsobilé vedlejší
Rozpočet:	0 SO 000 Všeobecné a předhěžné položky_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala	Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	0 SO 000 Všeobecné a předhěžné položky_způsobilé vedlejší
Rozpočet:	0 SO 000 Všeobecné a předhěžné položky_způsobilé vedlejší

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02720	2 E	FOMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OČIŠTĚNÍ DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení stavenišť apod. 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, policie, záchranné služby. Všeobecné návrhy dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stávkování DIO. PEVNÁ CENA. II etapa stavby I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
1	02720	1 E	FOMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení stavenišť apod. 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, policie, záchranné služby. Všeobecné návrhy dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stávkování DIO. PEVNÁ CENA. I etapa stavby I=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02730	2 E	FOMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutně	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší
 Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 během realizace nulno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA součástí a křížení s inženýrskými sítěmi na celou délku II etapy stavby, tj. 3016 m. Existence sítí viz dokladová část I=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
3	02730	1 E	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle 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 příčné přechody. Přechody během realizace nulno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA součástí a křížení s inženýrskými sítěmi na celou délku I etapy stavby, tj. 3017 m. Existence sítí viz dokladová část I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
5	02910	1 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ Zeměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavby v délce stavby 3x tříšléné paré + 1x CD Na celou délku I etapy stavby, tj. 3017 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02910	2 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší
 Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudační stavby v délce stavby 3x tříšléné paré + 1x CD Na celou délku II etapy stavby, tj. 3016 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	029112a*	1 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celou délku I etapy stavby, tj. 3017 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
8	029112a*	2 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNĚ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Na celou délku II etapy stavby, tj. 3016 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02911a	1 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškeré nulné zaměření nulné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu slaveníště apod.) a k uvedení stavby do užívání a následnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tříšléné, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby Na celou délku I etapy stavby, tj. 3017 m. PEVNÁ CENA I=1,000 [A]	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Rohusovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší
 Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02911a	2 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutné k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytvoření stavby a obvodu slavenišle apod.) a k uvedení stavby do užívání a následnému předání dokončeného díla. vytvoření stavby (3x lištilná, 1x CD), zřízení vytyčovací síle stavby Na celou délku II.etapy stavby, tj. 3016 m. PEVNÁ CENA J=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby, Výkresy a související přímernosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace, Výkresy odchylek a změn stavby proti DSP, PDPS pro objekty stavby. Ověřené podřísem odpovídajícího zástupce zhotovitele a správce stavby - liskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *PDF a *DWG. Na celou délku stavby, tj. 6033 m. PEVNÁ CENA J=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02943	2 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (liskem 4x + 1x CD). Obsah díle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahusšení příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch díle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu silni v místě stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *PDF a *DWG.	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Rohusovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší
 Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na celou délku II.etapy stavby, tj. 3016 m. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02943	1 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace objektů stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ po stavbě (liskem 4x + 1x CD). Obsah díle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahusšení příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch díle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace a dopracování dopravního značení, aktualizace dešťové kanalizace na základě skutečného stavu silni v místě stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní a povodňový plán. Tiskem 2x. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *PDF a *DWG. Na celou délku I.etapy stavby, tj. 3017 m. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů a případných věcných břemen Na celou délku stavby, tj. 6033 m. (12x liskem) PEVNÁ CENA J=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
16	02946	2 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší
 Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku i etapy stavby, tj. 3017 m 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	02946	1 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 2x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě + zpráva o průběhu stavby - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě Na celou délku i etapy stavby, tj. 3017 m 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
18	02950	2 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na celou délku II etapy stavby, tj. 3016 m. 3x tištěm + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší
 Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
17	02950	1 E	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací Na celou délku I etapy stavby, tj. 3017 m. 3x tištěm + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
19	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady nařízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukočvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace 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				
20	03101		PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatel. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší
Rozpočet: 0 SO 000 Všeobecné a předběžné položky_způsobilé vedlejší

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 6+12+156+12+24+20+10+23-(12+215+33+120+55+55+198+30)=981,000 [A] vlevo 36+368+15+358+366+85+197+515+6=1946,000 [B] a*b=2 927,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	2 927,000		
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 471 vlevo 43=90,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	90,000		
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 0+ vlevo 10=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezu, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 21+ vlevo 16=37,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	37,000		
3	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na II/308 16*3=48,000 [A]	KUS	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18481		<p>Technická specifikace zahrnuje: odstranění větví suchých a odumřajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů</p> <p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana ponechaných stromů dle ČSN 83 8081</p> <p>ponechané stromy v rozsahu stavby 4*2,0*0,4=3,200 [A] průměrné bednění na jeden strom na základě dendrologických tabulek 60*A=192,000 [B]</p>	M2	192,000		
1			<p>Technická specifikace položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>Zemní práce</p>				
9			<p>Ostatní konstrukce a práce</p>				
7	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p> <p>dle stávajícího stavu 30=30,000 [A]</p>	M	30,000		
8	9113A3	*	<p>Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p> <p>SVODIDLO OCEĽ SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p>	M	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914133		<p>dle stávajícího stavu 8=7=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p> <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p>	KUS	100,000		
10	914913		<p>dle stávajícího stavu 76+24=100,000 [A]</p> <p>Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p>	KUS	63,000		
11	93767		<p>dle stávajícího stavu 47+16=63,000 [A]</p> <p>Technická specifikace Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p> <p>MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY ochrana a zajištění stávajících zastávek během výstavby včetně mobilizace</p> <p>dle stávajícího stavu km 21,763 1+ km 21,803 1+ km 22,320 1+ km 22,491 1+ km 23,137 1+5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátery a pod.)</p>	KUS	5,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 1. ETAPA
Rozpočet: SO 001 Příprava území v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 1. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobiké hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Irválá skládka - beton,železobeton, suť pol 11332 2832*1,9+ pol 11334 100*2,3+ pol 11352 (2937*0,30*0,20)*2,4+ pol 915402 759,684*0,3*0,2*2,4+ pol 96615 20*2,4+ pol 96687 62*0,25=6 206,622 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 206,622		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Irválá skládka - zemina pol 12110 1,656+ pol 12373 8191+ pol 12924 183*0,20+ pol 12932 159*0,5+ pol 13173 129+ pol 13183 194+ pol 13273 669+ pol 212635 (0,4*0,15)*3546 =9 513,516 [A] A*1,8=17 124,329 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	17 124,329		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTEMELĚNĚHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na	M3	2 832,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobiké hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Irválou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (14160)*0,20=2 832,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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).				
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTI POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkovného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná hloubka dle průzkumu 11941*0,05=597,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	597,050		
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na Irválou skládku dle průzkumu v ploše: lokálních výsypů 500*0,20=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,000		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na Irválou skládku	M	2 937,458		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření stávajícího stavu vlevo 284,351+289,76+128,816+522,497+410,651=1 636,075 [A] vpravo 5,487+15,499+18,948+4,484+5,991+10,381+46,25+10,188+6,892+13,5+4,596+27,17+10,873+4,911+29,806+27,576+108,038+16,079+4,121+33,948+4,853+15,222+7,60 5+11,204+8,886+5,771+98,19+88,897+12+2,2+156,772+129,028+238,094+17,572+50,122+17,879+2,35=1 301,383 [B] a+b=2 937,458 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůlí 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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě nepojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. neložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele. zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 13,151+10728,316+126,344+1073,264=11 941,075 [A] a*0,180=2 149,394 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůlí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	2 149,394		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace 10,039+9,467+9,955+13,899+20,6112,294+28,516+47,283-17,744+23,474+6,299+3,55+49,057+20,556+42,125+16,847+118,876+64,211+78,219+44,44+98,629+71,533=7 97,613 [A] a*0,24=191,427 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	191,427		
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 Včetně odvozu na trvalou skládku	M3	8 191,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR v ploše 14260*0,07=998,200 [A] pro sanaci AZ 14260*0,50=7 130,000 [B] pro reprofiliaci příkopů a vskokovacího žebra 84,33+129*0,45=142,380 [D] odčet z reprofiliace příkopů -79,5=-79,500 [E] a+b+d+e=8 191,080 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svažování a přesvah svaah do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaahů - zhutnění podloží, případně i svaahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - lřídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR 1 nahřezání ornice pro zpětné užití	M3	189,771		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zřísobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			189,771=189,771 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřznulí stávajících krajnic dle situace a VPR 6*51+10+115+42*20=244,000 [A] a*0,75=183,000 [B]	M2	183,000		
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	159,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zřísobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění a reprofilace stávajících příkopů dle situace a VPR 30+109*20=159,000 [A]				
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1 základové poměry budou zlehmě na stavbě, případně z podrobného hydrogeologického průzkumu, dle dostupných sond - 40% v ř.1 OLK1 8,467*2,1*3,3=86,597 [A] OLK2 4,867*2,8*3=40,883 [B] OLK3 7,367*2,8*2,7=55,695 [C] OLK4 4,867*2,8*3,35=45,652 [D] OLK5 5,367*2,8*3,2=48,088 [E] OLK6 5,367*2,8*3,08=46,285 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=323,200 [G] g*0,4=129,280 [H]	M3	129,280		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13183		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141** HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II základové poměry budou zřejmé na stavbě, případně z podrobného hydrogeologického průzkumu; dle doalupných sond - 60% v tř. II OLK1: 8,465*3,1*3,3=86,597 [A] OLK2: 4,867*2,8*2,7=40,883 [B] OLK3: 7,367*2,8*2,7=55,695 [C] OLK4: 4,867*2,8*3,35=45,652 [D] OLK5: 5,367*2,8*3,2=48,088 [E] OLK6: 5,367*2,8*3,08=46,285 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=323,200 [G] H*0,6=193,920 [H]	M3	193,920		
			Techn. kl. specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štlékových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	13273		- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141** HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusti dle výkazu výkopu rýh - viz příloha TZ (listy I-20) 39,889+44,058+55,918+42,935+38,214+25,509+10,967+16,796+32,793+34,366+41,717+31,767+12,336=427,365 [A] rozšíření pro vpusti: 1,8*0,65*66,44=77,735 [B] prohloubení pro vpusti: 1,8*1,8*0,57*(86-3)=164,365 [C] Celkem: A+B+C=669,365 [D]	M3	669,365		
			Techn. kl. specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štlékových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpusobitel hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii pol. 12110 191,427=191,427 [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 - ztížené 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 svahů - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	191,427		
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY ZE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min 88% PS dle situace klín pod krajnicí 0,7*0,2-0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (244)=244,000 [B] klín za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [C] průměrná plocha řezu délka úseku (3049)=3 049,000 [D] a*b+c*d=262,835 [E] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	262,835		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpusobitel hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP dle situace a VPR (0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] profil vsak žebra délka vsakovacích úseků 20-109=129,000 [B] a*b=58,050 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	58,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17481		<p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní paraplaně, hlinito písitá zemina se zhuštěním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Výkop rýh celkem: 669=669,000 [A] Odpočet podsypy potrubí a šachet: -11,160=-11,160 [B] obsypy vč trub: -192=-192,000 [C] obetonování vč trub: -9,742=-9,742 [D] žb deska nad obel: -9,742=-9,742 [E] desky pod vpusti: -28,836=-28,836 [F] vpusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(66,44+0,47*89)=-25,723 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=361,839 [H]</p> <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, tředěním, 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 stisněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	361,839		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	17581A		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuštění</p> <p>DN 200: (357,91-16,8)*1,15*0,525=205,945 [A] odpočet trub: -3,1416*0,225*0,225/4*341,11=-13,563 [B] Celkem: a+b=192,382 [C]</p> <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, tředěním, 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 	M3	192,382		
21	17581B		<p>hutněný obsyp OLK pláskem frakce 0-4 mm, vč. ztrátového a zhuštění</p>	M3	209,647		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobně hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výkop jam 323,20=323,200 [A] Odpočet desky: -54,30=-54,301 [B] odlučovače: -3,1416*1,9*1,9/4*(6,5+0,322)=-19,342 [C] -3,1416*1,6*1,6/4*(5,5+0,27)=-11,601 [D] -2*3,1416*1,6*1,6/4*(3,5+0,27)=-15,169 [E] -2*3,1416*1,6*1,6/4*(3+0,27)=-13,149 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=-209,647 [G]</p> <p>položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládacího 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 vě. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vě. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vě. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ohvedení 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.) - zemina vyčištěná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů nedečítá</p>	M2	16 284,000		
22	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>dle situace 14160*1,15=16 284,000 [A]</p>	M2	16 284,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobně hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
23	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>dle situace 10,401+18,934+9,523-54,112-16,174+8,133+84,176-55,793-29,09+48,691+88,188+7,169-15,901+9,622+53,603-26,046+16,391+3,018+23,951-15,551-90,552-47,145 +3,995+10,856+25,84+29,427+57,495-12,647+13,46-3,617+28,359+16,459+133,078+10,867-17,029-2,776+24,301+8,552-17,387+10,643+12,37-9,89+33,108=1 265,140 [A] a*0,15=189,771 [B]</p> <p>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	189,771		
24	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RŮČNÍM VÝSEVEM</p> <p>1265=1 265,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení. to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 265,000		
25	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>1265=1 265,000 [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 zalití a hnojení</p>	M2	1 265,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
26	212635		<p>TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I</p> <p>rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min.350 mm štěrkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15</p> <p>dle situace a vodorovného řezu v délce trativodu (1770+1776)=3 546,000 [A]</p> <p>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</p>	M	3 546,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	21361		<p>předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahmuje opláštění z geotextilie, fólie 	M2	15 686,000		
			<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97</p> <p>dle situace a VPR 14260*1,10=15 686,000 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy; - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				
28	21452		<p>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO</p> <p>drčené kamenivo senecí aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125</p> <p>dle situace a VPR 14260=14 260,000 [A] a*0,50=7 130,000 [B]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	7 130,000		
29	23117A		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (PLOCHA)</p> <p>pažení OLK</p> <p>štětovnice 11ln délky 7,0 m včetně kotvení, rozepření a zajištění; včetně dodatečného vyřešení pažerovaných částí</p>	M2	805,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<p>dle PD</p> <p>(2*8,81+2*3,44)*7=171,500 [A] 2*(2*5,21+2*3,14)*7=233,800 [B] (2*7,71+2*3,14)*7=151,900 [C] 2*(2*5,71+2*3,14)*7=247,800 [D] Celkem: A+B+C+D=805,000 [E]</p> <p>- zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání štětovnic v požadované kvalitě, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabezpečení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění heranických zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beraní plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo loď - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzeptění, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování. - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci. - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
			Základy				
3			Svislé konstrukce				
	30	38694A	ODLUČOVAČ BENZINU A OLEJŮ (LAPOL)	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Válcové ocelové odlučovače s vypouklými čely s kapacitou 100 l/s, 60 l/s, 2ks 40 l/s, 2ks 30 l/s s kalovou jímkou, koalescenčním filtrem a dočišťovací jednotkou umístěnými v odlučovací komoře včetně plovákového uzávěru a na výstupu s maximální hodnotou ukazatele znečištění pro uhlovodíky C10 - C40 do 0,2 mg/l. Včetně dodávky kotvících sťahovacích šroubů. Včetně montáže a dopravy. 100 l/s - 1 ks 60 l/s - 1 ks 40 l/s - 2 ks 30 l/s - 2 ks l=1,000 [A]				
		Technické specifikace	Položku zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbinových žlabů 1,8*1,8*0,1*(86+3)=28,836 [A]	M3	28,836		
		Technické specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odčítána digitálně z řezu: 0,022*(90,27+90,09-2*0,1)=3,972 [A]	M3	3,972		
		Technické specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,724		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpusobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m				
			podkladní základ štěrbin $0,65 \times 0,1 \times (90,07 + 2 \times 0,1) = 5,868 \text{ [A]}$ $0,65 \times 0,1 \times (89,89 + 2 \times 0,1) = 5,856 \text{ [B]}$ $a+b=11,724 \text{ [C]}$				
		Technické specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstupů, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
34	451324		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ $DN 300: 60,08 \times 1,3 \times 0,1 = 7,810 \text{ [A]}$ $DN 200: (1,41 + 4,66 + 1,98 + 4,43 + 4,32) \times 1,15 \times 0,1 = 1,932 \text{ [B]}$ Celkem: A+B=9,742 [C]	M3	9,742		
		Technické specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpusobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prstupů, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	451325		PODKL. A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 základové a rozlišovací desky OLK1 až OLK6	M3	54,301		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpusobile hlavni

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základové desky: 8,465*3,1*0,3=7,872 [A] 4,867*2,8*0,3=4,088 [B] 7,367*2,8*0,3=6,188 [C] 4,867*2,8*0,3=4,088 [D] 5,367*2,8*0,3=4,508 [E] 5,367*2,8*0,3=4,508 [F] rozmáčecí desky: 8,465*5*0,15=6,349 [G] 4,867*4*0,15=2,920 [H] 7,367*4*0,15=4,420 [I] 4,867*4*0,15=2,920 [J] 5,367*4*0,15=3,220 [K] 5,367*4*0,15=3,220 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=54,301 [M]				
		Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zholovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracencí) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotveních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opalnění povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpusobile hlavni

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	451365		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z OCELI I0505, B500B výztuž základových a rozdělicích desek OLK, vč. přípravy souborů kotvení OLK - nerez např. profil 20 mm - bude upřesněno v RDS dle PD 180 kg/m ³ : 54,301*0,18=9,774 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opalnění pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propuštění výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	9,774		
37	451368		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV ZE SVARŽ SÍTI sít' KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ 60,08*1,3*0,003014=0,235 [A] 16,8*1,15*0,003014=0,058 [B] Celkem: A+B=0,293 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí	T	0,293		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EU-ROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_zprůsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 				
38	45157		<p>PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šlířkopiskový podsyp frakce 0-8 mm pod freubry a podklad šachet, lože ze šlířkopísku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>DN 200: 357,91*1,15*0,1=41,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	41,160		
39	45211		<p>PODKLAD KONSTR. Z DÍLCŮ BETON</p> <p>Vyrovnávací prahence vatlupních kornlů do OLK</p> <p>dle dokumentace - 16 ks prstenců: (9*0,064+1*0,051+4*0,039+2*0,026)/2,5=0,334 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava u osazení do dclínitvni polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců. - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců. - označení dílce výrobním šlířkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané příslušnými specifikacemi k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). </p>	M3	0,334		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EU-ROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_zprůsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	466921		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatrávňovací tvárnice</p> <p>dle situace a VPR (0,6*0,6)=1,200 [A] plocha v řezu délka vsakovacích úseků 20-109=129,000 [B] a*b=154,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spár předepsaným maltrálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 </p>	M2	154,800		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
41	56210		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM</p> <p>SC 8/10</p> <p>dle situace a VPR 14062*0,130=1 828,060 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šlířky, pokládání vrstvy po cípách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže </p>	M3	1 828,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpracováno hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	56330		- nezahmujíc postřiky, nátěry - nezahmujíc úpravu povrchu krytu VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR 14160*0,220=3 115,200 [A] Technické specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujíc postřiky, nátěry	M3	3 115,200		
43	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace 6*51+10+115+42*20=244.000 [A] a*0,75=183,000 [B] Technické specifikace - 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 - nezahmujíc postřiky, nátěry	M2	183,000		
44	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZIE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR pod ACP 12165=12 165,000 [A] Technické specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	12 165,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpracováno hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	572212		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení dle situace a VPR pod ACO 12105= pod ACL 12140=24 245,000 [A] Technické specifikace - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 245,000		
46	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ ₁ 11S TL 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPR 12105=12 105,000 [A] Technické specifikace - 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. - nezahmujíc postřiky, nátěry - nezahmujíc těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12 105,000		
47	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR 12140=12 140 000 [A]	M2	12 140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technické specifikace	- 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574E46		ASFALTOVÝ BÉTON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70	M2	12 165,000		
			dle situace a VPR 12165=12 165,000 [A]				
		Technické specifikace	- 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	374,000		
			těsnění spar modifikovanou záplavkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD.				
			dle situace příčné spáry etapy 7,5+6,5=14,000 [A] podélné spáry šlábinových žlabů 2*(50+90)=360,000 [B] a-b=374,000 [C]				
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vycištění a výplň spar tímto materiálem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
8			Potrubí				
50	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 260MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže	M	357,910		
			dle PD: 357,91=357,910 [A]				
		Technické specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně políbových 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 propustů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, v ýstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
51	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem	KUS	86,000		
			dle PD: 86=86,000 [A]				
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
52	897626		VPUST ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu, vč. spodní části s kalovou prohlubní a velkým košem dle PD: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000		
53	897726		ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM vč. poklopu dle PD: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
54	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ litinové poklopy samonivelační výšky rámu 160 mm na vstupní komíny do OLK dle dokumentace 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	12,000		
55	89914	a	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ vstupní komíny do OLK - přechodové skruže a rovné skruže dle dokumentace Vstupní komíny do OLK: 4=4+4+4+16+16=26,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56	89914	b	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet náhrada - dle prohlídky 6=6,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	6,000		
57	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 8*2*0,082=1,312 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,312		
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000		
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
60	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu, 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	15,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobitlé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubi				
9			Ostatní konstrukce a práce				
61	915401		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BETON PŘEFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspárování dle situace vlevo 411,473+147,958+60,939+27,854+196,244+123,087+576,024+1 543,579 [A] vpravo 196,963+35,424+30,217+6,607+41,257+ 169,21+68,861+113,459+137,637+36,148+130,004+238,918+18,824+15,662+12,867+195,951+1 438,009 [B] (a+b)*0,25=745,397 [C] Technické specifikace zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	745,397		
62	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PŘEFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na skládku dle stávajícího stavu vlevo 545,282+123,087+196,244+117,93+147,958+411,473+1 541,974 [A] vpravo 186,963+35,424+30,217+82,914+6,607+4,417+41,257+169,21+34,609+68,861+113,459+137,637+126,072+130,004+238,926+18,824+50,632+20,729+1 496,762 [B] (a+b)*0,25=759,684 [C] Technické specifikace zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	759,684		
63	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože a boční opěra	M	3 049,073		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobitlé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace vlevo 99,854+8,777-176,917+4,936-10,807+3,000+4,421-4,090+16,741+7,200+8 156+5,500-19,291+9,132+11,622-3,922+6,583+25,218-5,219+32,290-16,941-12,593-5,55 8 -32,020+4,698+7,365-3,000+6,053+22,317+4,000+18,516+7,241-45,343+5,874+4,000+15,002+23,156+43,056-4,638-20,023+6,179+13,225+4,000+120,610+4,238-10 588+7,425+55,558+6,004+15,906+5,356+20,163+6,051+26,031+4,391+24,088+45,057+10,089+17,953+5,743+34,148+4,003+52,882-32,308-1,996+17,034+4,915-17,49 5-3,508+38,227+6,464-45,782+6,667+68,381+3,941-16,836-7,057+3,210+4,301+133,584+1 585,524 [A] vpravo 15,499+5,487-18,548-5,591+10,381+4,484-46,250+3,000+10,188+13,500+6,892+4,911+10,873+4,596-21,170+33,843+9,882+3,559+15,924-7,829+4,348-22,001+51,1 27+27,394+6,145+7,208+16,368+16,079+3,988+33,948-4,853+3,004+2,532-5,887+6,803+7,605+15,773+2 105-23,327-8,886+5,771+64,999+27,805+5,386+40,260+8,3 921+690-38,554+3,000+2,200+14,015+5,231+29,080+5,264+23,083+5,907+74,009+28,024+3,842+62,629+4,060+30,474+29,853+5,985+15,902+9,392+9,553+4,415+12 385+1,000+8,760-7,116+15,394+5,344+8,018+6,827-23,541+5,000+2,783-4,998+8,384-5,036+13,517+4,202-19,678-8,218+3,858-17,572+95,20+56,489+43,516+1 463,549 [B] a+b=3 049,073 [C] Technické specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků u rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	48,000		
64	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby nástupiště 150 x 300 do betonového lože s boční opěrou 4*12=48,000 [A] Technické specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků u rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.	M	48,000		
65	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlínka, vyspárovat mod. MC v jednotkové ceně zohlednit výsaz materiálů dle situace 70+21+45+65=201,000 [A] a*2=402,000 [B] Technické specifikace Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek u rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	402,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zřísobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závluku za horka dle situace a VPR příčné spáry etapy 7,5+6,5=14,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořeby vody	M	14,000		
67	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL. DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spáry etapy 7,5+6,5=14,000 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořeby vody	M	14,000		
68	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Štěrbinové trouba, profil I, (pro cyklisty), zatížení D400, F800V, včetně výpíně dilatčních spar dle kadečského schéma viz. příloha C 3.1.17 - hobla máčená v asfaltu tl. 15 mm, polystyrenové desky EPS tl 5 mm, ochranný plech tl. 0,7 mm, těsnící provazec z mikroporézní pryže D min 22 mm. 90,07=89,89=179,960 [A] viz. schéma skladby položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	179,960		
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU skvytá konstrukce, obetonování, suchty, potrubí 20=20.000 [A] položka zahrnuje:	M3	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zřísobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	96687		- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na původní stoku, včetně odvozu a uložení na hrálcu skládku dle situace 62=62.000 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	62,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 2lb, betonové a kamenné části propustků včetně trub 96616 1,904*2,4=4,576 [A] 96615 8,738*2,3=20,097 [B] trouby propustků (0,145*8,5)*2,4=2,958 [E] celkem a+b+e=27,625 [10]	T	27,625		
			<i>Technická specifikace:</i> Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitelé - zemina pol. 13173: 61,187*1,8=110,137 [A]	T	110,137		
			<i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmuté v plochách dotčených výkopem pro propustek Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (24,3+32,3+9,8)*0,15=9,960 [A]	M3	9,960		
			<i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natežení z mezideponie	M3	9,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			omíče 49,8*0,2=9,960 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (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 vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnitých nánosů v rozsahu výkopů a úprav 10*0,3*0,3=0,900 [A] Technické specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	0,900		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 1	M3	61,187		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro mostní objekt včetně odvozu na skládku výkop propustek přes hlavní komunikaci 1,13*3,75*11,0+2,2*2,4*1-1*5=73,261 [A] objem stáv. propustků: 8,738-3,336=12,074 [D] celkem: a-d=61,187 [C] Technické specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homín v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení omíče na meziskládku 12110 9 96=9 960 [A]	M3	9,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M2	49,800		
8	18223		<p>KOZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M ornice ze zemnlku</p> <p>Plochy svahů úložiště komunikace (odkáceny pomocí ACAD) 9,96*0,2=49,800 [B]</p>				
		Technická specifikace	<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 				
9	18241		<p>ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUČNÍM VÝSEVEM 18223 49,8=49,800 [A]</p>	M2	49,800		
		Technická specifikace	<p>Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>				
1			Zemní práce				

2 Základy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 základový pás pod troubou na výtok 0,5*1*1=0,500 [A]</p>	M3	0,500		
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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 odbednovacích a ndskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, 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, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spai a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2			Základy				

4 Vodotrné konstrukce

11	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 7,1*4*0,15=4,260 [A]</p>	M3	4,260		
		Technická specifikace	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 11/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>0,12*4,26=0,511 [A]</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. 	T	0,511		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 11/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vadivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů. vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
13	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní betony pod jímku, pod troubu a pod přechodovou desku</p> <p>beton pod jímku: 1,7*2,1*0,1=0,357 [A] beton pod troubu 1,0*1,25*0,15=1,838 [B] beton pod přechodovou desku: 1,7*2,1*0,1=1,207 [C] celkem: a+b+c=3,402 [D]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	3,402		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA	
Rozpočet:	SO 101.1	Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton</p> <p>$(3,24-4,9)*1,2-0,85)*0,1=1,062$ [A]</p> <p><i>Technické specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,062		
15	457312		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>obelenování trouby</p> <p>$0,284*7,1+0,434*(1,3+2,1)=3,492$ [A]</p> <p><i>Technické specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 	M3	3,492		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA	
Rozpočet:	SO 101.1	Propustek v km 23,109_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>zásyp okolo trouby $1,18*0,8*10,6*2=20,013$ [A]</p> <p>zásyp jímky $1,45*0,7*2,3+1,13*2*6,7=17,477$ [B]</p> <p>celkem $a+b=37,490$ [C]</p> <p><i>Technické specifikace</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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	37,490		
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA	
Rožpočet:	SO 101.1	Propustek v km 23,109_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vltoku a výtloku 0,4*0,5*0,5*2=0,200 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 (3,24+4,9)*1,2+0,85)*0,2=2,124 [A]	M3	2,124		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vltoku a výtloku (3,27+2,9)*0,3*0,8=1,481 [A]	M3	1,481		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA	
Rožpočet:	SO 101.1	Propustek v km 23,109_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaku a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
20	711211		IZOLACE ZVLAŠT KONSTR PROTI ZEM VLNK ASFAIT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku a přečhodové desky 12*2,51=30,120 [A] 7,1*4=28,400 [B] Celkem: A+B=58,520 [C]	M2	58,520		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				
7			Přidružená stavební výroba				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
21	89911K		OCELOVÝ POKLOP D400 poklop vtokové jímky, uzamykatelný I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000		
8			Potrubí				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM železobetonová vtoková jímka, včetně zálažby uvnitř a včetně výztuže I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod. vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náletů, případně vyspravení,	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, lešení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
23	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM železobetonové hrlové trouby DN 600 I2=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vstupy a obetonování.	M	12,000		
24	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonová čele propustku bez říms 0,8*1,5*4,7-0,7*1,4*2,1+0,5*1,6*1,3=8,738 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,738		
25	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žib. římsy propustku	M3	1,904		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 101.1 Propustek v km 23,109_způsobilc hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cenn	Celkem
			0,7*0,4*4,7+0,7*0,4*2,1=1,904 [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM trouba propustku pod hlavní komunikaci, žlb. trouba DN 500 mm 8,5=8,500 [A]	M	8,500		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění záhradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470_způsobilc hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních stavb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-GO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina pol 12373 2557,8*1,8+ pol 12932 (2413*0,35)*1,8+ průměrné pol 12924 (1482*0,150)*1,8 průměrné -6 524,370 [A] Technické specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	6 524,370		
II			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkovného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu v ploše sanaci odebrání zbytku asfaltových vrstev včetně podkladu na tl. recyklace: 2 0*0,150=0,300 [A] plochy v řezu: 30% délky úseku oboustranně (24470-23259)*0,30*2=726,600 [B] a*b=217,980 [C] Technické specifikace: 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	217,980		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění slávacích živých vrstev vč. zazubení slávacích vrstev v malé napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	795,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12373		dle zaměření tří a jejich stavu a diagnostického průzkumu 7956*0,100=795 600 [A] Technické specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 Včetně odvozu na trvalou skládku v ploše sanaci (2,0-1,0)*0,20-(2,0*0,5+0,5*1*0,5)=1,850 [A] plocha v řezu 30% délky úseku oboustranně (24470-23259)*0,30*2=726,600 [B] a*b=1 344,210 [C] pro reprofilaci příkopů a vřakovací žebra: 1 893*367*0,45=2 058,150 [D] odečet z reprofilace příkopů -844,55= 844,550 [E] c-d+e=2 557,810 [F] Technické specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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) - polébné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových sten) - 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 zřizována samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	2 557,810		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 _zpřístuplé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141**				
5	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic dle situace a VPR 161+538+789+206+282=1 976,000 [A] a*0,75=1 482,000 [B]	M2	1 482,000		
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy dle situace a VPR 414+155+536+805+206+297=2 413,000 [A]	M	2 413,000		
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 80% PS dle situace klín pod krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (24470-23259)=1 211,000 [B] a*b*2=339,080 [C]	M3	339,080		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, lftiděním, 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 stisněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 _zpřístuplé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17461		ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP dle situace a VPR (0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] profil vsak žebra délka vsakovacích úseků 130+116+51+35=367,000 [B] a*b=165,150 [C]	M3	165,150		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, lftiděním, 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bnhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18110		plochy, zakrytí a pod.) ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR I dle situace v ploše sanací sanace ŠD 3,0*3,000 [A] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranně (24470-23259)*0,30*2=726,600 [B] a*b=2 179,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 179,800		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPR sanace AZ 2,0*1,0=3,000 [A] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranně (24470-23259)*0,30*2=726,600 [B] a*b*1,10=2 397,780 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 397,780		
11	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace a VPR sanace AZ 2,0*0,5+0,5*1*0,5=1,250 [A] plocha v řezu 30% délky úsekuoboustranně (24470-23259)*0,30*2=726,600 [B] a*b=908,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostavěništní a vnitrostavěništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	908,250		
2			Základy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bnhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
12	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatrávňovací tvárnice dle situace a VPR (0,6*0,6)=1,200 [A] plocha v řezu délka vsakovacích úseků 130+116+51+35+35=367,000 [B] a*b=440,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dřevem nebo ornicí s osětím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	440,400		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR sanace ŠD 3,0*0,20=0 600 [A] plocha v řezu 30% délky úsekuoboustranně (24470-23259)*0,30*2=726,600 [B] a*b=435,960 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	435,960		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470_zpřístupilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsi stlačené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ. ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU dle situace a VPR plocha recyklace 8565=8 565.000 [A] a*0,15=1 284,750 [B] konstantní vrstva tl. 150 mm b*0,15=192,713 [C] vyrovnávky a reprofilace (15%) b*rc=1 477,463 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 477,463		
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPR 414+161+538-789+206-282=2 390.000 [A] a*0,75=1 792,500 [B] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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	M2	1 792,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470_zpřístupilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení, vě podrocní kamenivem PIE + HDK 2/4 pod ACI 8322=8 322,000 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 322,000		
17	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení dle situace a VPR pod ACO 7956=7 956,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 956,000		
18	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S 11. 40MM ACO 11+ FMB dle situace a VPR 7956=7 956,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 956,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR 8322+8 322,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 322,000		
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záplavkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000		
5		Komunikace					

9		Ostatní konstrukce a práce					
21	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závlaku za horka dle situace a VPR 2*6,5=13,000 [A]	M	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 23,259 - 24,470 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoľteby vody				
22	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM rezaní krytu v místě napojení stavby dle situace 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoľteby vody	M	13,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavha: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavha: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) žib, betonové a kamenné části propustků včetně trub 96615 3,9*2,3=8,970 [B] trouby propustků: (0,17*9,8)*2,4=3,998 [E] celkem b+e=12,968 [D] <i>Technická specifikace:</i> Položka obsahující veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,968		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 13173: 45,336*1,8=81,605 [A] <i>Technická specifikace:</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,605		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 20=20,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	20,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmula v plochách dotčených výkopem pro propustek Plochy očištěny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (27,581*1,1+23,9*1,1)+7,5*1,1)*0,15=9,732 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	9,732		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natěžení z mezideponie	M3	9,732		
		Technické specifikace	<p>omíče 48,66*0,2=9,732 [A] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ušetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahenních nánosů mimo výkop	M3	0,270		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*0,3*0,3=0,270 [A]				
		Technické specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)				
7	13173		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 1 Výkop pro mostní objekt	M3	45,336		
		Technické specifikace	<p>výkop propustek přes hlavní komunikaci 4*1,4*9,5=53,200 [A] objem sláv. propustků: 0,453*8,75+0,65*1,5*2*2=7,864 [D] celkem a=d=45,336 [C] položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepkavost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek v km 23,345_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezikládku 12110 9,732=9,732 [A] Technické specifikace: 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nulných částech (figurách) vč. dospávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,732		
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice ze zemníku Plochy svahů tělesa komunikace (odčleněny pomocí ACAD) 9,732*0,2=48,660 [B] Technické specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	48,660		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 18223 48,66=48,660 [A] Technické specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	48,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek v km 23,345_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením, první pokusení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 základový pás pod troubou na vtoku a výtoku (0,5*1*1)*2=1,000 [A] Technické specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prustupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelící spar a spoju. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	1,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton</p> <p>[3,48*1,2+3,14*1,4+1,62*1,2+3,54*1,4+0,24-1,4]*0,1=1,711 [A]</p> <p>Technické specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhledňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	1,711		
13	457312		<p>VYROVŇAVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>sedlo trouby</p> <p>[1*0,25]*10,5=2,636 [A]</p> <p>Technické specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu.</p>	M3	2,636		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- 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 odhledňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	44,131		
14	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX</p> <p>ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásep trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>zásep okolo trouby</p> <p>[1,4*3,464*9,1=44,131 [A]</p> <p>Technické specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	44,131		
15	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>na výtlaku</p> <p>[0,4*0,5*0,5=0,100 [A]</p> <p>Technické specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 (3,48*1,2+3,14*1,4+1,62*1,2+3,54*1,4+0,24+1,4)*0,2=3,422 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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, lésnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SO 45	M3	3,422		
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 Stabilizační prahy na vstoku a výstoku (1,25+1,2+1,15)*0,3*0,8=1,152 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 polébných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsrkuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, náližků, a sedel, - 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	1,152		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- výplň, lésnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamennem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku 10,53*2,51=26,430 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případně vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prstori kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	26,430		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM železobetonové hrdlové trouby DN 600 10,53=10,530 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	10,530		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	96615		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování. BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonová čela propustku 0,65*1,5*2=3,900 [A] Třídění a vyčištění: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,900		
21	96638		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM trouba propustku pod hlavní komunikaci, žib. trouba DN 600 mm 9,8=9,800 [A] Třídění a vyčištění: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 102.1 Propustek v km 23,345_způsobilé hlavní

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: I. ETAPA

Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: I. ETAPA

Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton, sut'	T	344,978		
			pol. 11332 146,4*1,91 pol. 11334 10*2,2- pol. 11352 (94*0,30*0,20)*2,31 pol. 11353 (52*0,30*0,20)*2,31 pol. 915402 (140*0,3*0,20)*2,3- pol. 96615 2*2,3- pol. 96687 3*0,25-344,978 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina	T	783,036		
			pol. 12373 428*1,8- pol. 212635 (0,4*0,15)*117*1,8=783,036 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku	M3	146,400		
			dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (732)*0,20=146,400 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014111** (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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zholovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu 705,3*0,05=35,265 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,265		
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních výsypků 50*0,20=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu 21*37*36=94,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	94,000		
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně lože na trvalou skládku	M	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		dle zaměření stávajícího stavu 35117=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	126,954		
9	12373		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zabudování stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. uložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zholovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 27,365 * 229,039 * 435,959 * 12,937 = 705,300 [A] a*0,180=126,954 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	427,850		
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPR v ploše 755*0,070=52,850 [A] pro sanaci AZ 750*0,50=375,000 [B] a-b=427,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopů vč. nezapažení i zapažení - osvětlení výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, polrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	427,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobitě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141** 				
10	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>zásep vhodnou namáztavou zemincou, se zhutněním min. 98% PS</p> <p>dle situace klín za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (20,5+30+42-16+35)=143,500 [B] a*b=10,763 [C]</p> <p>položku zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 	M3	10,763		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobitě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR 1</p> <p>dle situace 750*1,15=862,500 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	862,500		
1			Zemní práce				
2			Základy				
12	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM RÝHA TR 1</p> <p>rýha šířky 0,4m, polrubí DN 150, obsyp do výšky min 350 mm štěrskem 16/32. těsnící materiál lože beton C12/15</p> <p>dle situace a vzorového řezu 40+40+25+12=117,000 [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 těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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 zábrněním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	117,000		
13	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	825,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextilie na pláni nebo parapáni, CBR > 3kN, dle TP 87 dle situace a VPR 750*1,10=825,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drčené kamenivo sanaci aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace a VPR 750-750,000 [A] a*0,50=375,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	375,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
15	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPR (725)*0,130=94,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	94,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR 732*0,228=161,040 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctapách - nezahrnuje postřiky, nálety	M3	161,040		
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění, vč. podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR pod ACP 703=703,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	703,000		
18	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASIÁLTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění dle situace a VPR pod ACO 670= pod ACO 690=1 360,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 360,000		
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	670,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Využité úpravy II/304_způsobně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ PMB dle situace a VPR (192+436+28+14)*670,000 [A] Technická specifikace: - 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR 690=690,000 [A] Technická specifikace: - 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. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	690,000		
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 5070 dle situace a VPR 703=703,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	703,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Využité úpravy II/304_způsobně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spar modifikovanou záplivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 6,7*8,9=8,1+6,5=30,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	30,200		
5		Komunikace					

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vypárování dle situace a VPR 20,5*30=42-16-35=143,500 [A] a*0,25=35,875 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	35,875		
24	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na livalou skládku dle stavajících stavů 17*35+36*22+30=140,000 [A] a*0,25=35,000 [B]	M2	35,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobitě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
25	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční operou dle situace a VPR 20,5+30+42+16+35=143,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	143,500		
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závluku za horka dle situace a VPR 6,7+8,9+8,1+6,5=30,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,200		
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 6,7+8,9+8,1+6,5=30,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	30,200		
28	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování apod 2=2.000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 110 Vyvolané úpravy II/304_způsobitě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
29	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně přípojek na původní stoku, včetně odvozu a uložení na hravou skládku dle situace 1+1=1=3.000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpřesobilé vedlejší

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:

Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:	Ing Fiala	Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	19. 9. 2018	Datum vypracování nabídky:	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpřesobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton, železobeton pol 11332 134,75*1,91 pol 11334 7,9*2,3- pol 11352 (72*0,2*0,5)*2,4- pol 96615 - pol 96687 (2,0+6*0,25)*2,4+ pol 966346 ((51)*0,4*0,4)*2,4- pol 915402 (32*0,3*0,2)*2,3 =322,955 [A] <i>Technická specifikace</i> Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	322,955		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol 12373 269,5+ pol 13173 78,6=348,100 [A] A*1,8=626,580 [B] <i>Technická specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	626,580		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEJŠO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (539)*0,250=134,750 [A] <i>Technická specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 možný poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	134,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyrované úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_zřísobíle vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu do dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (539)*0,05=26,950 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> 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).</p>	M3	26,950		
5	11334		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTI POJIVEM</p> <p>vrstvy slévajících KSC - na trvalou skládku</p> <p>dle průzkumu v ploše lokálních výsypků 50*0,150=7,500 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> 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).</p>	M3	7,500		
6	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>betonové obruby včetně lože na trvalou skládku</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu 25*(5+3+3+4+4+5+5+3+5)=72,000 [A]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> 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).</p>	M	72,000		
7	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění slévajících živitých vrstev vč. zazubení slévajících vrstev v místě</p>	M3	112,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyrované úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_zřísobíle vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12373		<p>napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (539)*0,100=53,900 [A] 393*0,150=58,950 [B] a*b=112,850 [C]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M3	269,500		
			<p>Všeobecné odvozu na trvalou skládku:</p> <p>v ploše možného samace v místě napojení 539=539,000 [A] a*0,50=269,500 [B]</p> <p><i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemísťování, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávkou nezapažené i zapážené - 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 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofení a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhotovení podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřizována samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vudě 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - lřídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141**				
9	13173		IILOUBHŇÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I pro propustky - na hrvaicu skládku dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 51=51,000 [R] a*b=78,591 [C] Technické specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošleření výkopistiště po celou dobu práce v něm vř. klimatických opatření - zřídění vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vř. jejich dočasného zajištění - zřídění pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - tžžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vř. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - tžžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytařování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vř. přeptařování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - lřídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	78,591		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I dle situace 540*1,15+(51)*1,0*1,15=679,650 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	679,650		
I Zemní práce							
2 Základy							
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplní, CBR > 3kN, dle TP 97 (539+393)*1,20+(51)*1,0*1,10=1 174,500 [A] Technické specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 174,500		
12	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drčené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 lokální sanace v místě napojení 539=539,000 [A] a*0,50=269,500 [B] Technické specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	269,500		
2 Základy							
4 Vodorovné konstrukce							
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25	M3	6,554		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, u.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyrované úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobíle vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] upevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 5=5,000 [D] (a*b+c)*0,10*d=6,534 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šlárkopiskové lože (sedlo) pod troubou 0/22	M3	15,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, u.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyrované úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobíle vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 51=51,000 [B] a*b=15,300 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásep a obsep trouby propustků ŠP 0/32	M3	52,581		
			dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 51=51,000 [B] a*b=52,581 [C] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm	M3	13,108		
			dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] upevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 5=5,000 [D] (a*b+c)*0,20*d=13,108 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vyžaduje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EU/ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 dle situace a VPR 0,3*0,6*10,6+1,5*1,5*1,2=1,296 [A] počet propustků 5=5,000 [B] a*b=0,480 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zholovení 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr.. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náitků, a sedel. - 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabrušňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	6,480			
4		Vodorovné konstrukce						
5		Komunikace						
18	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM	M3	70,159			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EU/ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bobuslavice)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC B/10 dle situace a VPR 212,033*264,773+67,88*539,686 [A] a*b=70,159 [B] Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODKTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR (212,033*264,773+67,88)*1,10=593,655 [A] (50-30)=80,000 [B] a*b=0,22*142,604 [C] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	142,604		
20	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mal 40 RA 0/32 dle situace 50+30=80,000 [A] Technická specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuťnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 zbytkového pojiva po vysušení, vč podrocní kmenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR pod ACP (933)*1,05=979,650 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	979,650		
22	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšetření dle situace a VPR pod ACO 933- pod ACL (933)*1,02=1 884 660 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 884,660		
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPR 212,033-264,773+62,88+36,366+21,708+5,928-10,028+36,339-19,945+14,524+27,96+16,09+17,417-24,909-135,321+27,433-933,254 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	933,254		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR 933=933,000 [A] a*1,02=951,660 [B] Technická specifikace: - 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	951,660		
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPR 933=933,000 [A] a*1,05=979,650 [B] Technická specifikace: - 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	979,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zptusoblé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASPALTEM lěsnění spár modifikovanou zálitkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 11,432+9,774+6,448+4,843+3,427+5,499+3,446+2,869+9,828+4,231+5,042-4,329+6,516+11,266+23,78+6,481-16,653+9,671=145,535 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	145,535		
5		Komunikace					

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
27	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachlových přechodků, montáže připojky posunovaných vpusů včetně výkopu a zpětného záspy dle PD: 6*5=30,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého tržního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a lěsníci 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 zasklepní konců a pod. - úprava vstupů, 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 předemětem 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 nulnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zptusoblé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	89432N		VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE rozsah dle skutečnosti, vč. opravy žlábků a pod 2=2,000 [A]	KS	2,000		
29	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem posunované vpusti včetně výkopu a zpětného záspy dle PD: 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, lěsnění a tmelení spar a spojů, - opalnění povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem. - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000		
30	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ náhrada poškozených kousků a skruží ponechávaných šachet náhrada - dle prohlídky 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000		
31	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 3*2*0,082=0,492 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,492		
32	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobitile vedtejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava poklopů stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 3=3,000 [A] Technické specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
33	89923		VYSKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 3=3,000 [A] Technické specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
34	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ulášení a dobetonování otvorů do stávajících šachet podle skutečnosti 2*0,5=1,000 [A] Technické specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevnicích 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpsobitile vedtejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	859901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle stávajícího stavu 6=5=11,000 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dnění a osazení příslušných (varovek a armatur	KUS	11,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová příclazba do betonového lože včetně vyspárování dle situace 3=3+4+4+5+5+3+5=32,000 [A] a*0,25=8,000 [B] Technické specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	8,000		
37	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová příclazba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle stávajícího stavu 3=3+4+4+5+5+3+5=32,000 [A] a*0,25=8,000 [B] Technické specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	8,000		
38	917224	o	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční operou 25+15+3+3+4+4+5+5+3+5=72,000 [A]	M	72,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyušňané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpřístupnění vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 22,217 P 11- zasypané 40=51,000 [A]	M	51,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závluku za horka dle situace a VPR 11,432+9,774+6,448+4,843+3,427+5,499+3,446+2,869+9,828+4,231+5,042+4,329+6,516+11,266+23,78+6,481+16,653+9,671=145,535 [A]	M	145,535		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 11,432+9,774+6,448+4,843+3,427+5,499+3,446+2,869+9,828+4,231+5,042+4,329+6,516+11,266+23,78+6,481+16,653+9,671=145,535 [A]	M	145,535		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
42	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, řechty, obetonování apod 2=2,000 [A]	M3	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyušňané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_zpřístupnění vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
43	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 22,217 P 11- zasypané 40=51,000 [A]	M	51,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odsíranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání žeb, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
44	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNĚ vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na původní stoku, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 4=2=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: - 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 121 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku km 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton pol. 11332 12,8*1,91 pol. 96615 2,0*2,4+ pol. 966346 ((14+10)*0,4*0,4)*2,4=38,336 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,336		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13173 37*1,8=66,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,600		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál a asfaltom pol. 11313 12,8*2,3=29,440 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,440		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM malé plochy bez možnosti frézování dle situace (30-35+20)*0,15=12,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	12,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (30-35+20)*0,150=12,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,750		
6	13173		HLoubení JAM ZAPAZÍ NEPAŽÍ TRÍ pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na lezu propustky 14+10=24,000 [B] a*b=36,984 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení 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 vě. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - políbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vylahování a nošení výkopku - svahování a přusvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kofenů a nepadávek - pažení, vzepření a ruzeptění vč. ptepažování (výjma štětových stěn)	M3	36,984		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18110		<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - lřídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141** 	M2	125,350		
1		Zemní práce	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle situace $(30-35+20)*1,15+(14+10)*1,0*1,15=125,350 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2		Základy					
8	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na plání nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 $(30+35+20)*1,20+(14+10)*1,0*1,10=128,400 [A]$	M2	128,400		
2		Základy	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
4		Vudurové konstrukce					
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl. 100mm	M3	2,622		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451572		dle situace a VPR nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A]$ výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B]$ opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C]$ počet propustků v úseku $l=2,000 [D]$ $(a+b+c)*0,10*d=2,622 [E]$	M3	7,200		
			- 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 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtlužč, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štrkopieskové lože (sedlo) pod troubou D/22 dle situace a VPR $1,0*0,30=0,300 [A]$ propustky $14+10=24 000 [B]$ $a*b=7,200 [C]$				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobit vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	458523	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>VÝPIŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásep a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>dle situace a VPR $(0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,031$ [A] plocha na jedno propustky: $14*10=24.000$ [B] $a*b=24,744$ [C]</p>	M3	24,744		
12	465512	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>DLAŽBY Z LOMOVĚHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. Φ 200mm do betonu min. Φ 100mm</p> <p>dle situace a VPR nátok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $1+1=2.000$ [D] $(a+b+c)*0,20*d=5,243$ [E]</p>	M3	5,243		
13	467314	Technická specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynáváním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45 <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCI KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3</p>	M3	2,592		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobit vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Technická specifikace	<p>dle situace a VPR $0,3*0,6*(0,6+1,5-1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků $1+1=2,000$ [B] $a*b=2,592$ [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč., požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
5		Komunikace					
14	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA</p>	M3	14,025		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	56963		dle situace a VPR 30*1,10=33,000 [A] (35+20)*1,10=60,500 [B] a*0,150+b*0,150=14,025 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	55,000		
			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32				
16	572123		dle situace 35+20=55,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrmuje postřiky, nátěry	M2	31,500		
			INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlápění, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4				
17	572212		dle situace a VPR pod AC1 (30)*1,02=31,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	60,600		
			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574B34		0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlápění dle situace a VPR pod ACO 30+ pod ACL (30)*1,02=60,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	30,000		
			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB				
19	574D56		dle situace a VPR 30=30,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrmuje postřiky, nátěry - nezahrmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,600		
			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB				
			dle situace a VPR 30=30,000 [A] a*1,02=30,600 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobilě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574E46		- 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. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPR 30=30.000 [A] a*1,05=31.500 [B] Technická specifikace - 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů. vpustí, šachet a pod.	M2	31,500		
21	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou zálevkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 10=10.000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	24,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470_způsobilě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	919111		podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 23,432 P 14- zasypané 10=24.000 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000		
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro zálevku za horka dle situace a VPR 10=10.000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000		
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování apod 2=2.000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EI ROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 122 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počet M.J	J.cena	Celkem
26	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 23,432 P 14- zasypané J0=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a ložc - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání žel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitel - beton, železobeton pol 11315 1,8*2,4- pol 11318 228,7*3,4+ pol 11332 369*1,9+ pol 96615 10*2,4+ pol 966346 ((40)*0,4*(0,4)*2,4=1 293,660 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 293,660		
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol 13173 74*1,8=133,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	133,200		
3	01413		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s nastřelem pol 11333 11,8*2,3=27,140 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,140		
II			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezdy - trvalá skládka dle stávajícího stavu 12,23=12,230 [A] a*0,15=1,835 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	1,835		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DĚLÁDÍČ stávající dlažbové plochy - neuvážitelná část - uvažováno 70% plochy dle situace 1928=1 928,000 [A] dotčené plochy stav bou 250-250,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70*0,15=228,690 [C] uvažováno 70% nepoužitelného materiálu Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	228,690		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku 1928+162+79=12,2-30=250-2 461,200 [A] a*0,15=369,180 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	369,180		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládka dle stávajícího stavu 78,7=78,700 [A] a*0,15=11,805 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	11,805		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ. I NEPAŽ. TR. I pro propustky - ne trvalou skládku dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na lezu propustky 48=48,000 [B] a*b=73,968 [C] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ležení po vrstvách, páslech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, polrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I 151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	73,968		
9	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZLIJUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	2 872,185		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			dle situace v ploše propustky L0*(12-11+8-10)=41,000 [A] v ploše komunikací dlažba 1928+250+ hmatové úpravy 163+ kostky 30+ Rmat 78.7- beton 12,2=2 461,900 [B] a+b*1,15=2 872,185 [C] Technická specifikace položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			Zemní práce				
2			Základy				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplení, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPR 2461*1,10+(48)*1,0*1,10=2 759,900 [A] Technická specifikace Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	2 759,900		
			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min tl 100mm	M3	7,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace a VPR nárok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výšok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustku v úseku 6=6,000 [D] (a+b*c)*0,10*d=7,865 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivostí a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně polébných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
12	451572		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šlárkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22</p> <p>dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 48=48,000 [B] a*b=14,400 [C]</p>	M3	14,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
13	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na řezu propustky 48=48,000 [B] a*b=49,488 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	49,488		
14	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opavnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm</p> <p>dle situace a VPR nárok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výšok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustku v úseku 6=6,000 [D] (a+b*c)*0,20*d=15,730 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a výplněni spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	15,730		
15	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odlážnění - beton C25/30 XF3</p>	M3	7,776		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, u.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 6=6,000 [B] a*b=7,776 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opalčení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 II 150mm - podkladní vrstva	M2	2 831,185		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, u.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace dlažba 1928 * 250 hmatové úpravy 163+ kostky 30+ Rmat 78,7+ beton 12,2=2 461 900 [A] a*1,15=2 831,185 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM R-mat 40 RA 0/32	M2	78,706		
			dle situace a VPR v ploše sjezdu (10,1+5,254+5,561+5,005+36,72)=16,066)=78,706 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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				
18	58110		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ	M3	1,835		
			dle situace 4,839=3 722+3,673=12,234 [A] a*0,150=1,835 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	582612		- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kolev a kluzných tmů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry KRYTY Z BETONU DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 35,794+16,676+72,658+78,321+4,01+29,435+13,963+34,122+70,963+48,023+267,11+9,407+144,879+125,728+340,68+20,993+1,69+33,523+70,338+158,838+450,94=1 928,081 [A] dotčené plochy stavbou 250=250,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70=1 574,657 [C] Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 524,657		
20	58261B		KRYTY Z BETONU DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 1,801+1,774+1,828+2,954+2,237+2,278+2,18+3,348+1,836+1,2+1,967+4,388+1,399+2,32+1,884+2,196+3,265+3,191+2,003+2,565+2,202+2,898+4,639+2,6+2,356+3,021 +2,742+3,002+3,57+2,296+2,187+3,07+2,456+2,2+2,2+3,496+2,2+1,172+1,123+2,823+2,479+7,377+2,68+3,02+2,167+4,249+2,8+2,471+2,395+1,79+0,747+0,744+1,15 +3,48+1,8+4,112+1,24+1,16+1,423+1,136+0,329+0,378+3,811+3,068+0,3+2,887+0,142+2,355=162,807 [A]	M2	162,807		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	587202		Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK v místě napojení stávajících sjezdů 30=30,000 [A] Technická specifikace - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	30,000		
22	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy dle situace 1928=1 928,000 [A] dotčené plochy stavbou 250=250,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,30=653,400 [C] Technická specifikace - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	653,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
23	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5,000 [A]	KUS	5,000			
		Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
24	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 4=4,000 [A]	KUS	4,000			
		Technická specifikace	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).					
9 Potrubí								
9 Ostatní konstrukce a práce								
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně-bezpečnostní zábradlí včetně PKO a kotvení	M	15,000			
			dle situace 13,5+1,5=15,000 [A]					
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné hednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi					
26	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	1 382,701			
			dle situace 15,555+20,503+11,126+5,492+33,603+40,567+53,333+11,585+4,846+16,544+44,477+5,35+11,957+5,555+32,023+4,698+13,013+9,029+6,643+46,869+3,288+23,91+11,469+12,203+4,353+5,804+3,305+12,627+111,763+130,408+59,535+27,186+54,984+49,144+81,43+30,62+44,237+64,217+33,807+7,444+118,199=1 282,701 [A]					
			dopojení a úpravy 100=100,000 [B]					
			n=1 382,701 [C]					
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			betonové lože i boční betonovou opěrku.					
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrku	M	100,000			
			dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 100=100,000 [A]					
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
28	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	28,000			
			dle situace vyrovnání kamenných obrubníků ve sjezdech 7*2*2=28,000 [A]					
		Technická specifikace	Položka výškové úpravy obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.					
29	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horstých vpustí PP SN 16, DN 400 mm	M	48,000			
			dle situace a VPR km 22,113 l. 6+ km 22,200 l. 4+ km 23,109 8+ zasypané 30=48,000 [A]					
		Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.					
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	10,000			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 131 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 21,453 - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skryté konstrukce, šachty, obetonování apod 10=10,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM slávající podélné propustky	M	48,000		
			dlíř stávajícího stavu km 22,113 L 6+ km 22,200 L 4+ km 23,109 R+ zasypané 30=48,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání děl, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostutní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470 _způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štř. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
Datum zadání: 19. 9. 2018
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 132 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_zpřístupilí vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zholovitéle - beton,železobeton pol 11346 10,50*2,4= pol 966346 ((12+12+10+10)*0,4*0,4)*2,4=42,096 [A] Technické specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,096		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTÁTNÍ ODPAD) trvalá skládka - zeminna pol 13173 68*1,8=122,400 [A] Technické specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	122,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICÍ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL slávající sjezdy včetně podkladu - trvalá skládka dle stávajícího stavu km 23,974 17*0,30=5,100 [A] km 24,187 18*0,30=5,400 [B] a+b=10,500 [C] Technické specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,500		
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR 1 pro propustky - na trvalou skládku	M3	67,804		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 132 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_zpřístupilí vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na řezu propustky 12+12+10+10=44,000 [B] a*b=67,804 [C] Technické specifikace: položka zahrnuje: - vodorevná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepkovost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - různé vykopávky, odstranění kofení a napudávek - 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 výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle situace v ploše propustku 1,0*(12+12+10+10)=44,000 [A] v ploše sjezdu 18+18*1,10=39,600 [B] a-b=83,600 [C] Technické specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	83,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_způsobili vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPR $(18 \cdot 18 + 1,0 \cdot (12 + 12 + 10)) \cdot 1,10 = 88,000$ [A]	M2	88,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. II 100mm dle situace a VPR nátok propustku $1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,14 \cdot 0,5^2 \cdot 0,54 = 2,054$ [A] výtok propustku $1,5 \cdot 1,5 \cdot 3,14 \cdot 0,5^2 \cdot 0,54 = 2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5 \cdot 1,0 + 1,5 \cdot 1,0 \cdot 0,5) \cdot 2 \cdot 2 = 9,000$ [C] počet propustků v úseku $4 = 4,000$ [D] $(a+b+c) \cdot 0,10 \cdot d = 5,243$ [E]	M3	5,243		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užítí potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílalačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odskružovacích 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 132 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_způsobili vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevnic čel, kapes, náhlíků, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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 				
8	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNĚJŠÍHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šlétkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22 dle situace a VPR $1,0 \cdot 0,30 = 0,300$ [A] propustky $12 \cdot 12 + 10 \cdot 10 = 44,000$ [B] $a \cdot b = 13,200$ [C]	M3	13,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
9	45R523		VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENĚJŠÍHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zésyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 dle situace a VPR $(0,7 \cdot 0,7 + 1,0 \cdot 7 \cdot 0,5) \cdot 3,14 \cdot 0,45^2 \cdot 0,45 = 1,031$ [A] plocha na řezu propustky $12 \cdot 12 + 10 \cdot 10 = 44,000$ [B] $a \cdot b = 45,364$ [C]	M3	45,364		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 132 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470 zprůsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lcm. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm dle situace a VPR nátok propustiku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustiku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 4=4,000 [D] a*b=c*d=10,486 [E] Technické specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,486		
11	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 4=4,000 [B] a*b=5,184 [C] Technické specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odhduvacích a odsukřovacích 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,	M3	5,184		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 132 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470 zprůsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.. ve 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR v ploše sjezdu (18+18)*1,10*0,13=5,940 [A] Technické specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po elapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	5,940		
13	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPR v ploše sjezdu (18+18)*1,10*0,13=36,000 [A] Technické specifikace: - 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	M2	36,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 132 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_způsobité vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 23,974 P 13+ km 24,187 P 13+ zasypané 10-10=44,000 [A] Technické specifikace: Položka zahrnuje:	M	44,000		
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 23,974 P 13+ km 24,187 P 13+ zasypané 10-10=44,000 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje:	M	44,000		
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 132 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 23,259 - 24,470_způsobité vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: I. ETAPA

Rozpočet: SO 141 Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen_nezpůsobilé

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval náhřdku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: I. ETAPA

Rozpočet: SO 141 Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen_nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
U Všeobecné konstrukce a práce							
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demiční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) pol. 11348 2,7*2,4= pol. 11352 93,6*0,2*0,4*2,4=24,451 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,451		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitel - zemina pol. 12373 28,56*1,8=51,408 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,408		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11343 24,84*2,3=57,132 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,132		
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1 Zemní práce							
4	11343		ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU materiál s asfaltem dle situace plocha (40+52)=92,000 [A] a*0,270=24,840 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf 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	M3	24,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 141 Nástupišť zastávky Bohuslavice, Horkalen_nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dle situace plocha 10=10 000 [A] a*0,270=2,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,700		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH uložení na trvalou skládku včetně poplatku dle situace 2*(20+2,4)-2*(22+2,4)=93,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	93,600		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 dle situace a VPR plocha (10+40+52)=102,000 [A] a*0,280=28,560 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	28,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 141 Nástupišť zastávky Bohuslavice, Horkalen_nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	18110		- 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle situace plocha (26+30+4+15)=75,000 [A] a*1,2=90,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	90,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na plnění nebo parapětní, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace plocha (26+2+30+2+4+15)=79,000 [A] a*1,10=86,900 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	86,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 141 Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen_ nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21452		- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 dle situace plocha (26+2+30+2+4+15)=79,000 [A] a*1,2*0,30=28,440 [B] Technická specifikace položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	28,440		
2		Základy					
5		Komunikace					
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/32 tl 150mm - podkladní vrstva chodníků dle situace a VPR plocha (26+2+30+2+4+15)=79,000 [A] a*1,1=86,900 [B] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	86,900		
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - konstrukce nástupiště dle situace a VPR 26+2+30+2=60,000 [A] Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 141 Nástupiště zastávky Bohuslavice, Horkalen_ nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582614		- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.. nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,000		
14	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červené barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace a VPR (212)*0,4*(1,5+1,5)*0,8=4,000 [A] Technická specifikace - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 141 Nástupišť zastávky Bohuslavice, Horkalen_ nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			- 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.				
			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lemování nástupišť obrubami do betonového lože s boční opěrou dle situace a VPR 17,9+2,0+19,6+2,0=41,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,500		
16	917224	h	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou 2=2*4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		
17	917224	h	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby nástupišť 150 x 300 do betonového lože s boční opěrou	M	37,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 141 Nástupišť zastávky Bohuslavice, Horkalen_ nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			19,6+17,9=37,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ celkem nezpevnění krajnice (6+51+10-115+42)20=11,200 [A] průměrně po 20m zaokrouhleno [2=12,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000		
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ 1*2=2,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 68=68 000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	68,000		
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s. s.)_25022020
 Objekt: 1. ETAPA
 Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Průř.	Průř.	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ jednoduché 46- dvojitě 0=46,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
3	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II BILÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)	M2	495,905		
			dle situace DZ V1a (0,125) (13+13+13+13+14,5+15,5+21+23+24+28+3+30+38+38+47+5+50+58+72+73)*0,125=74,000 [A] V1a (0,25) V2b (1,5/1,5/0,125) (11+7,5)*0,5*0,125=1,156 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (11+11+12,5+14+14+15,5+17+18+18+18,5+19,5+20+20+20,5+31+38+8+8,5+9)*0,5*0,25=40,500 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) (11+119+14+17+18+390+40+47+577+62)*0,66*0,125=106,838 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) (14,5+18+9)*0,66*0,25=6,848 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) V4 (0,25) (102,5+12+16+17+18+19,5+20+22+30+33+35+36+36+5+59+7+89+9,5)*0,25=141,625 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) (11,5+15+21+21+21,5+22,5+27+31)*0,5*0,25=21,313 [G] V5 (0,5) (3,5+3,5+3,5)*0,5=5,250 [H] V7a V7b (6,5+6,5+6,5)*0,25*0,5*2=4,875 [I] V11a (47+60+35+70+48+56)*0,125=39,500 [J] V13 4+5,5+6,5+9,5+2,0+20+6,5=54,000 [K] a=b+c+d+e+f+g+h+i+j+k=495,905 [L] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	495,905		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s. s.)_25022020
 Objekt: 1. ETAPA
 Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Průř.	Průř.	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) (13+13+13+13+14,5+15,5+21+23+24+28+3+30+38+38+47+5+50+58+72+73)*0,125=74,000 [A] V1a (0,25) V2b (1,5/1,5/0,125) (11+7,5)*0,5*0,125=1,156 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (11+11+12,5+14+14+15,5+17+18+18+18,5+19,5+20+20+20,5+31+38+8+8,5+9)*0,5*0,25=40,500 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) (11+119+14+17+18+390+40+47+577+62)*0,66*0,125=106,838 [D] V2b (3,0/1,5/0,25) (14,5+18+9)*0,66*0,25=6,848 [E] V3 (3,0/1,5/0,125) V4 (0,25) (102,5+12+16+17+18+19,5+20+22+30+33+35+36+36+5+59+7+89+9,5)*0,25=141,625 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) (11,5+15+21+21+21,5+22,5+27+31)*0,5*0,25=21,313 [G] V5 (0,5) (3,5+3,5+3,5)*0,5=5,250 [H] V7a V7b (6,5+6,5+6,5)*0,25*0,5*2=4,875 [I] V11a (47+60+35+70+48+56)*0,125=39,500 [J] V13 4+5,5+6,5+9,5+2,0+20+6,5=54,000 [K] a=b+c+d+e+f+g+h+i+j+k=495,905 [L] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	91551		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	6,000		
			dle situace DZ V6a 3- V9a 0- V9b 0=3,000 [A] a*2=6,000 [B] barvou a plastem Technická specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
8	91552		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem	KUS	72,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 191 Trvalé dopravní značení v úseku 21,453 (rel.) - 23,259 (Bohuslavice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
9			dle situace 02Z (3+3)*6=36,000 [A] a*2=72,000 [B] barvou a pláštěm položku zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
			Ostatní konstrukce a práce				

Čelkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 192 Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470 _způsobilé hlavní

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šir. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:

Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:	Ing Píala	Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	19. 9. 2018	Datum vypracování nabídky:	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé Z11a.b dle situace DZ a TZ délka úseku (24470-23259)/20=60,550 [A] průměrně po 20m 2*G=122,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	122,000		
2	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ 2*2=4 000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 15=15.000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000		
4	914921		SLOUPKY A SJOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II BILÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) (75)*0,125=9,375 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (19,5)*0,5*0,25=2,438 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (100+19,5)*0,66*0,125=9,859 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) (306+407)*0,33*0,125=29,411 [D] V3 (3,0/1,5/0,125) (75+75)*1,66*0,125=31,125 [E] V4 (0,25) (1230+410-792)*0,25=608,000 [F] a+b+c+d-e-f=690,208 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	690,208		
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLÁŠTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) (75)*0,125=9,375 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (19,5)*0,5*0,25=2,438 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (100+19,5)*0,66*0,125=9,859 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) (306+407)*0,33*0,125=29,411 [D] V3 (3,0/1,5/0,125) (75+75)*1,66*0,125=31,125 [E] V4 (0,25) (1230+410-792)*0,25=608,000 [F] a+b+c+d-e-f=690,208 [G] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	690,208		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení v úseku 23,259 - 24,470 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY (dle situace 07 V9b 5-5,000 [A] a*2=10,000 [R]) barvou a plastem položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
 DPH:
 Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
 Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
 Datum zadání: 19. 9. 2018
 Vypracoval nabídku:
 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovilele - beton, železobeton, lomový kámen pol 11318: 0,549*2,4=1,318 [A] z pol 11332 podklad z dl. 17,319*1,9=32,906 [B] pol 96814: 1*2,4=2,400 [C] pol 969245: (1*0,228/2,5)*2,4=0,219 [D] pol 969246: (32,5*0,308/2,5)*2,4=9,610 [E] pol 96615+pol 96687: (4+1*0,25)*2,4=10,200 [F] pol 96715: 5,412*2,4=12,989 [G] pol 96613: 2,64*2,3=6,072 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=75,714 [I] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	75,714		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovilele - zemina, bahno a usazeniny z čířňání trub a šachet, z čířňání vodoteči a rybníka bahno a usazeniny z čířňání trub 3,1416*0,1*0,4/4*98=3,1416*0,3*0,34/4*50=3,962 [A] bahno a usazeniny z čířňání šachet: 3,1416*1*1/4*0,2*2=0,314 [B] pol 12950: 8,4=8,400 [C] pol 12960: 6,68=6,680 [D] pol 12473: 56,141=56,141 [E] pol 13273: 2573=2 573,000 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)*1,9=5 032,144 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 032,144		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovilele - živice; podkladní vrstva komunikace s asf, pojivem pol 11313 7,562*2,3=17,393 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,393		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11120A		ODSTRANĚNÍ KROVIN likvidace vč. kořenů, vč. spálení na hromádách dle situace: výšst "E" 5,9=5,900 [A] výšst "G" 34,8=34,800 [B] Celkem: A+B=40,700 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	40,700		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM na vedlejších komunikacích mimo I/308 uvažovány dvě vrstvy 5cm (27,24*1,9+2,4*1,7+1,7*1,9+8,71*1,9)*0,1=7,562 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami	M3	7,562		
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC zámková dlažba sjezdů 7,32*1,5*0,05=0,549 [A] Technická specifikace: 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).	M3	0,549		
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKL. VOZOVEK A CHOD. Z KAM NESTMEL uvažovaná tl 200 mm (27,24*1,9+2,4*1,7+1,7*1,9+8,71*1,9)*0,2=15,123 [A] 7,32*1,5*0,2=2,196 [B] Celkem: A+B=17,319 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatek za skládku (pokud zadávací	M3	17,319		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bobuslavice, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace (nestanoví jinak).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH očistit a vrátit zpět odečteno ze stavace 10=10,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezehrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	10,000		
9	115321		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 1000L/MIN VÝŠKY DO 20M odčerpávání vody po přehrazení toku a rybníku (4+3-4)*24=264,000 [A] Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovačích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	264,000		
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO I ESNÍ PŮDY použije se zpět k humusování tl 150 mm 5,56*1,5*0,15=1,251 [A] 5,45*1,3*0,15=1,063 [B] 2,2*2,4*0,15=0,792 [C] (2 13+4,93)*1,3*0,15=1,377 [D] 4,79*1,3*0,15=0,934 [E] Celkem A+B+C+D+E=5,417 [F] Položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,417		
11	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR 1	M3	56,141		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bobuslavice, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výstup "A" 4*0,3*0,8=0,960 [A] 2,9*0,55=1,595 [B] 1,35*1,2*1=1,620 [C] výstup "B" 13,5*0,45=6,075 [D] (2,01+0,96+1,27+4,05)*0,3*0,8=1,990 [E] 11,5*0,45=5,175 [F] výstup "C" 31,5*0,55=17,325 [G] (4,4 2,1+0,9 1,7+2,6 1,8+4,4)*0,3*0,8=4,296 [H] 31,1*0,55=17,105 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=56,141 [J] Položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávek nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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 lepičství - 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 - vylahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (výjma stělových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - řízení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice _způsobili hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr. přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12950		ČIŠTĚNÍ NÁDRŽÍ A RYVNÍKŮ OD NÁNOSŮ pro výstavbu výustního objektu stoky "G"; nutno provést dle skutečnosti v období výstavby plocha odcětena z výkresu č. 16; tl. nánosů 0,3 m 28*0,3=8,400 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	8,400		
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pro výstavbu výustních objektů stok "A" a "E"; nutno provést dle skutečnosti v období výstavby "A" - plocha odcětena z výkresu č. 14; tl. nánosů 0,3 m: 5,6*0,3=1,680 [A] "E" - plocha odcětena z výkresu č. 15; tl. nánosů 0,4 m 12,5*0,4=5,000 [B] Celkem: A+B=6,680 [C] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	6,680		
14	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET nánosů max. tl. 0,2 m 2=2,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	2,000		
15	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM čištění odpadu od rybníku (napojení stoky "F"); množství nánosů 1/4 profilu délka ze situace 50=50,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice _způsobili hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění celých stávajících kanalizací za napojením stok "C" a "D"; množství nánosů 1/4 profilu; ze situace: 56+42=98,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	98,000		
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na lůvalou skládku, vč. rozšíření a prohl. pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusť dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy I-8) - pouze stoky 383,076+280,148+269,133+268,65+323-397,666+430,437+2.352,110 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,9*(1,7+1,84+2,47)=12,982 [B] 2,4*1,1** (1,18+1,25+1,134+1,07+0,94+1,14+1,12+1,29+1,49+1,32+0,98+1,91+1,01+0,85+0,95+0,9+0,7+0,64+0,62+0,54+0,8+1,22+1,01+0,91+1,15+10,78+0,8+0,32+1,36+1,29+1,22+1,28+1,45+1,2+1,14+1,19+1,06+1,17+1,1+1,11+1,06+1,02+1,06+1,12+0,9)=25,796 [C] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*48=82,944 [D] Celkem: A+B+C+D=2 573,832 [E] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů vč. celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (řídících) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ičžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přecsvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	2 573,832		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO.301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_zpřístupí hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17481		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č. 0141**	M3	1 055,842		
			ZÁSYP JAM A RÝPI Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapletně, hliněno písčité zemina se zhuštěním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop rýh celkem: 2573=2 573,000 [A] Odpačet podsypy potrubí a šachet: -240=- 240,000 [B] obsypy vč. trub: -1137=-1 137,000 [C] obetonování vč. trub: -54 868=- 54 868 [D] žb. deska nad obet.: -9,742=-9,742 [E] desky pod šachty: -10,8=-10,800 [F] desky pod vrusti: 0=0,000 [G] šachty: -3 1416*1,2*1,2/4* (1,18+1,25+1,13+1,07+0,99+1,14+1,12+1,29+1,49+1,32+0,98+1,91+1,01+0,85+0,95+0,9+0,7+0,64+0,62+0,54+0,8+1,22+1,01+0,91+1,15+0,78+0,8+0,32+1,36+1,29+1,22+1,28+1,45+1,2+1,14+1,19+1,06+1,17+1,11+1,06+1,02+1,06+1,12+0,9+48*0,2)=-64,748 [H] vrusti: -3,1416*0,55*0,55/4*(0)=0,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 055,842 [J]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládaní sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO.301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_zpřístupí hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17581A		- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 137,252		
			OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ trubice 0-8 mm, vč. ztluměného a zhuštěním DN 400: 43,15*1,5*0,75=-48,544 [A] DN 360: 1545 885-60 08*1,3*0,635=-1 226,532 [B] DN 260: 10*1,15*0,525=-0,000 [C] odpačet trub -3,1416*0,45*0,15/4*43,15=-6 86,3 [D] -3,1416*0,335*0,335/4*1485,805=-1 30,961 [E] -3,1416*0,225*0,225/4*0=0,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 137,252 [G]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládaní 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 zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpučet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobit hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		<p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložišť a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 pod opevnění výustních objektů</p> <p>výměry odečteny z výkresové dokumentace: 4,1+13,5+31,5=49,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	49,100		
21	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ využití přebytků ornice ze stavby</p> <p>úprava překopů pro kanalizaci: 5,56*1,5*0,15=1,251 [A] 5,45*1,3*0,15=1,063 [B] 2,2*2,4*0,15=0,792 [C] (2,13+4,93)*1,3*0,15=1,377 [D] 4,79*1,3*0,15=0,934 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,417 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané hloubce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	5,417		
22	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>úprava povrchů po překopech pro kanalizaci: 5,56*1,5=5,45*1,3+2,2*2,4+(2,13+4,93)*1,3-4,79*1,3=36,110 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na ornici, zalévání, první pokosení. to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	36,110		
23	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>úprava povrchů po překopech pro kanalizaci: 5,56*1,5=5,45*1,3+2,2*2,4+(2,13+4,93)*1,3-4,79*1,3=36,110 [A]</p>	M2	36,110		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpučet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobit hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<p>Technická specifikace: 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</p> <p>Zemní práce</p>				
2			<p>Základy</p> <p>24 23668 TĚSNĚNÍ HRADICÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ</p> <p>přehrazení lož, zajimkování rybníku - např. pylle julové s pískem - nulno podle skutečnosti a hladiny vody v době stavby</p> <p>1,5*0,5*3=2,250 [A] 1,5*0,5*2,2=1,650 [B] 1,3*0,3*0,8=0,312 [C] 1,3*0,3*1,5=0,585 [D] 17*1,5*0,5=12,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=17,547 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace</p> <p>Základy</p>	M3	17,547		
3			<p>Svislé konstrukce</p> <p>25 325314 ZDI PŘEHRADNÍ Z PROST BETONU DO C25/30</p> <p>opěrné zeď výstřední slouky "A" s obkladem LK II 200 mm</p> <p>1,3*1,2=1,560 [A] 1,05*0,85*1,2=1,071 [B] Celkem: A+B=2,631 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtlačce, 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,</p>	M3	2,631		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dřevěné kanalizace - Bohuslavice _působící hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	325315		ZDI PŘEHRADNÍ Z PROST BETONU DO C30/37 výústní objekty "E" a "G" s obkladem LK plochy odečteny z výkresů výústních objektů 2,1*1,3=2,730 [A] 1,7*1,3=2,210 [B] Celkem: A+B=4,940 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	4,940		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dřevěné kanalizace - Bohuslavice _působící hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
27	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachy 1,5*1,5*0,1*48=10,800 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	10,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	451314		<p>• opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, • případné zřízení spojovací vrstvy u základů, • úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažbu z C 25/30 tl. 150 mm</p> <p>plochy odečteny z půdorysů výšití: 2,9*0,15=0,435 [A] 13,5*0,15=2,025 [B] 31,5*0,15=4,725 [C] Celkem: A+B+C=7,185 [F]</p>	M3	7,185		
29	45131A		<p>• dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, • zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. • užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, • zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, • bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. • podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. • vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, • zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, • úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, • úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. • zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, • konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, • nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, • výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, • opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, • případné zřízení spojovací vrstvy u základů, • úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p>	M3	0,243		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	45132A		<p>deska pod opěrnou zeď, upravená podle prostorových možností 1,35*1,20*0,15=0,243 [A]</p> <p>• dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, • zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. • užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, • zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, • bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. • podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. • vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, • zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, • úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, • úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. • zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, • konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, • nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, • výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, • opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, • případné zřízení spojovací vrstvy u základů, • úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBETU C25/30</p> <p>ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ</p> <p>DN 300: 60,08*1,3*0,1=7,810 [A] DN 200: (1,41*4,66+1,98*4,43+4,32)*1,15*0,1=1,932 [B] Celkem A+B=9,742 [C]</p>	M3	9,742		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	1	ETAPA
Rozpočet:	SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobil hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i žiracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedcí. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění. - výplň těsnění a tmelení spár a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
31	451368		<p>VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV ZE SVAŘ SÍTI</p> <p>sít' KARI z drátů hladkých B/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ</p> <p>60,08*1,3*0,003014=0,235 [A] 16,8*1,15*0,003014=0,058 [B] Celkem: A+B=0,293 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže 	T	0,293		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	1	ETAPA
Rozpočet:	SO 301	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobil hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
32	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štrkopláskový podsyp frakce 0-6 mm pod trouby a podklad šachet, ležce ze štrkoplásku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>DN 400 43,15*1,5*0,1=6,473 [A] DN 300 1545,885*1,3*0,1=200,965 [B] DN 200 0*1,15*0,1=0 000 [C] sachty 2,4*2,4*0,1*48=27,648 [D] pod dlažbu 2,9*0,1=31,5*0,15=5,015 [E] Celkem: A+B+C+D+E =240,101 [F]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	240,101		
33	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zához z lomového kamene min 60 kg s urovnáním líce</p> <p>výsň "G" (19,7+11,4)*0,55=17,105 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	17,105		
34	46371		<p>ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>výsň "E" 11,5*0,45=5,175 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 	M3	5,175		
35	465512		<p>DI AŽRY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	14,370		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	1. ETAPA
Rozpočet:	SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dlažby z LK tl 300 mm; upravit podle skutečného provedení výstupních objektů plochy odečteny z půdorysů výustí: 2,9*0,3=0,870 [A] 13,5*0,3=4,050 [B] 31,5*0,3=9,450 [C] Celkem: A+B+C=14,370 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu plánc a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
36	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	7,246		
			délky odečteny z půdorysů výustí: 4*0,3*0,8=0,960 [A] 8,29*0,3*0,8=1,990 [B] 17,9*0,3*0,8=4,296 [C] Celkem: A+B+C=7,246 [D] Technická specifikace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, vyplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění. uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	1. ETAPA
Rozpočet:	SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
5			Komunikace				
37	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM podklad zámkové dlažby 7,32*1,5*0,2=2,196 [A] Technická specifikace - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctiapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	2,196		
38	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM uvažovaná tl 200 mm 27,24*1,9+2,4*1,7+1,7*1,9=8,71*1,9=16,548 [A] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctiapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	75,615		
39	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	75,615		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 1. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,6 kg/m ² zbytkového pojiva po vyšetření, vč podcení kamenivem PIE + HDK 2/4 27,24*1,9+2,4*1,7+1,7*1,9+8,71*1,9=75,615 [A]				
		Technické specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 30MM Z kamny (27,24*1,9+2,4*1,7+1,7*1,9+8,71*1,9)*2=151,230 [A]	M2	151,230		
		Technické specifikace	- dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí 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, šacht a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šacht a pod.				
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažbu zvolil podle skutečnosti - dle materiálu sjezdu 7,32*1,5=10,980 [A]	M2	10,980		
		Technické specifikace	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šacht a pod., nesiano-v-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: 1. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šacht a pod.				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
42	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - vč tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD 1545,885=1 545,885 [A]	M	1 545,885		
		Technické specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyusti - 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 zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
43	87446A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM trouby PP DN 400, SN 10 - vč tvarovek, šachtových přechodů, montáže dle PD 43,15=43,150 [A]	M	43,150		
		Technické specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpučet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého materiálu 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 -řízení plně funkčního potrubí, kompletní souslavy, podle příslušného technologického předpisu -řízení potrubí v jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyúštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženem a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
44	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy nulné samonivelační, na šachtu Še1 osadit kruhovou litinovou mříž, šachta Š1 s monolitickým dnem dle PD: 45=45,000 [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámcem, mříže s rámcem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku 	KUS	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpučet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
45	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM poklopy nulné samonivelační dle PD: 3=3,000 [A] položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámcem, mříže s rámcem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření uložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000		
46	89432N		VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE rozsah dle skutečnosti, vč opravy žlábků a pod 2=2,000 [A]	KS	2,000		
47	899524		OBEJONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 utěsnění a dobetonování otvorů do stávajících šachet podle skutečnosti	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	I. ETAPA
Ročníčet:	SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5=1,000 [A]				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivcem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
48	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	48,904		
			úseky trub zasahujících do střívní zóny komunikace - dle TZ				
			<ul style="list-style-type: none"> - obecná výška a sedlo včetně tm. h. DN 300 60,08*1,3*0,585=45,691 [A] DN 200 16,8*1,15*0,475=9,177 [B] odpěrní trub -3,1416*0,335*0,335*4*60,68=-5,296 [C] -3,1416*0,225*0,225*4*16,8=-4,668 [D] Celkem: A+B+C+D=48,904 [E] 				
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	I. ETAPA
Ročníčet:	SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivcem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
49	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	1 589,035		
			<ul style="list-style-type: none"> dle PD: (43,15+1545,885)-1 589,035 [A] 				
			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
50	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYVU VOZOVEK TL DO 100MM	M	78,700		
			<ul style="list-style-type: none"> odčítáno ze situace 27,24*2+4*0,85+1,74*2+8,71*2=78,700 [A] 				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané hloubce, včetně spolehy vody				
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3	2,640		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: 1. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>bourání opevnění loku z lomového kamene</p> <p>odčteno ze situace výust "A": 3,95*0,3=1,185 [A] výust "E": 4,85*0,3=1,455 [B] Celkem: A+B=2,640 [C]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>				
52	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU</p> <p>bourání ve výkopech pro kanalizaci 4=4 000 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	4,000		
53	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>v místě nové šetř. s ml./zl 1=1,000 [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>	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: 1. ETAPA
 Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	96715		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</p> <p>stávající opěrná zeď u výusti "A"; nutno podepřít stávající překlád nad potokem</p> <p>odčteno ze situace, nutno podle skutečnosti: 1,7*1,2*0,3=0,612 [A] 0,8*1,2*0,5=4,800 [B] Celkem: A+B=5 412 [C]</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>	M3	5,412		
55	96814		<p>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI</p> <p>nabourání do stávajících šachet podle skutečnosti 2*0,5=1,000 [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>	M3	1,000		
56	969245		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</p> <p>odpád od rybníku - beton DN 300</p> <p>napojení "F" 1=1,000 [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>	M	1,000		
57	969246		<p>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</p> <p>beton DN 400</p>	M	32,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 301 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Bohuslavice_způsobilé hlavní

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			napojení "C" dle situace 32,5 - 32,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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				
Ostatní konstrukce a práce							
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice - Černčice_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Datum zadání: 19. 9. 2018
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.) 25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice - Černčice zřísobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184E1		MULČOVÁNÍ Mulčování vysazených rostlin př. tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5, výšková hloubka dle TZ sadových úprav 210*1,0*1,0=210,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrpků v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	210,000		
2	184B13	a	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně jámy 0,40m ³ , hnojení lahlet hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kolvení pomocí (hlubokého kolvení s horní i spodní hrazdičkou, soustředěné oloupané dřevěné kůly s řezací, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kolvení zvnějšku pozinkovaným pleťvem výšky 1,8m, upevnění pleťva proti sklouznutí, délka 2m/strom dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Prunus domestica - minimálně 5 odrůd 94=94,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	94,000		
3	184B13	b	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně jámy 0,40m ³ , hnojení lahlet hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kolvení pomocí (hlubokého kolvení s horní i spodní hrazdičkou, soustředěné oloupané dřevěné kůly s řezací, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kolvení zvnějšku pozinkovaným pleťvem výšky 1,8m, upevnění pleťva proti sklouznutí, délka 2m/strom	KUS	40,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.) 25022020
Objekt:	I. ETAPA
Rozpočet:	SO 801 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice - Černčice zřísobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	184B13	c	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně jámy 0,40m ³ , hnojení lahlet hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom. Kolvení pomocí (hlubokého kolvení s horní i spodní hrazdičkou, soustředěné oloupané dřevěné kůly s řezací, průměr 6cm, délka 2m. Ovinutí kolvení zvnějšku pozinkovaným pleťvem výšky 1,8m, upevnění pleťva proti sklouznutí, délka 2m/strom dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Prunus avium - minimálně 3 odrůdy 46=46,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	76,000		
5	18600		ZALEVÁNÍ VODOU zeleňí vodou 30litra dle specifikace v TZ sadových úprav 210*30/1000=6.300 [A] 4x závlivka 4*4=25,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M3	25,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 901 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Bohuslavice - Černčice způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Datum zadání: 19. 9. 2018
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	1.	ETAPA
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice, způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	m	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní nástupišťe zastávek Bohuslavice, Na Ostrém a Bohuslavice Hrnáček pronájem, doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu 12*2=48,000 [A] 2*a=96,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	96,000		
2	027123	m	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní nástupišťe - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2=48,000 [A] a*2=96,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	M2	96,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	125731	m	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. J. ODVOZ DO 1KM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 50*10=500,000 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasně zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - ležení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz uslanovcní k pol. 1151,2)	M3	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	1.	ETAPA
Rozpočet:	SO 901	Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice, způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17160	m	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUŤNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 50*10=500,000 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, 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 dočasně zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuťnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	500,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice, způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
I			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
5	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 30=50,000 [A] zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značek) a jeho následné odstranění	KUS	50,000		
6	914131	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemíslením, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ pro fáze 1,2,3 134=134,000 [A] souběžné stavby a dodatečné opatření 40=10,000 [B] a+b=174,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	174,000		
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ PÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 134=40=174,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	174,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: I. ETAPA
 Rozpočet: SO 901 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice, způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	914411	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemíslením, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ pro fáze 1,2,3 47=47,000 [A] souběžné stavby a dodatečné opatření 20=20,000 [B] a+b=67,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	67,000		
9	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 47+20=67,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	67,000		
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z PÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá barva - dočasné VDZ na operační opatření provozní V4 2*50*0,125=12,500 [A] provozní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provozní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provozní V12 4*70*0,125=10,000 [D] (a+b+c-d)*2=125,000 [E] min 1x obnova položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané látky - zahrnuje předznačení	M2	125,000		
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z PÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSŤANĚNÍ	M2	62,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 901 Dopravné inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na operativní opatření provizorní V4 2*50*0,125=12,500 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d)=62,500 [E] zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zařazení, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
12	916121	a	DOPRAV SVETLO VYSTRAZ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max 3 soupravy =3,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,000		
13	916123		DOPRAV SVETLO VYSTRAZ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
14	916321	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DIO max počet 3 =3,000 [A] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A]	KUS	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: I. ETAPA
Rožpočet: SO 901 Dopravné inženýrská opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916332	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby pro operativní úprava provozu max počet 20=20,000 [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	20,000		
17	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 20=20,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
18	916721	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle DIO SDZ (134+40)*2=348,000 [A] IP22 (47-20)*2*2=268,000 [B] Z2 3*2*2=12,000 [C] Z4 20*2=40,000 [D] a-b-c-d=668,000 [E] položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	668,000		
19	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	668,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	1. ETAPA
Rozpočet:	SO 901 Dopravně inženýrské opatření pro úsek Bohuslavice - Černčice_způsobilé vedlejší

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle DIO SDZ (134+40)*2=348,000 [A] IP22 (47+20)*2*2=368,000 [B] Z2 3*2*2=12,000 [C] Z4 20*2=40,000 [D] a+b+c+d=668,000 [E]				
			Technické specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916731	a	ÚPĚVŇOVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	334,000		
			dle DIO SDZ (134+40)*1=174,000 [A] IP22 (47+20)*2*1=134,000 [B] Z2 3*2*1=6,000 [C] Z4 20*1=20,000 [D] a+b+c+d=334,000 [E]				
			Technické specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916733		ÚPĚVŇOVACÍ KONSTR. - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	334,000		
			dle DIO SDZ (134+40)*1=174,000 [A] IP22 (47+20)*2*1=134,000 [B] Z2 3*2*1=6,000 [C] Z4 20*1=20,000 [D] a+b+c+d=334,000 [E]				
			Technické specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 002 Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobilé hlavní

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:

Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:	Ing. Fiala	Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	19. 9. 2018	Datum vypracování nabídky:	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 002 Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a štěpkování dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 22+10,5-4+27,5+187+446+108+1405-120+204+80-4+49+29+25+30+412+215=3.378,000 [A] vlevo 68+24+12+262+233+1971+59+32+125=3.401,000 [B] a-b=6.779,000 [C] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6 779,000		
2	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENŮ DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 381 vlevo 8=46,000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	46,000		
3	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENŮ DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace dřevní hmoty	KUS	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 002 Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENŮ DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení dřevin dle situace kácení včetně odstranění pařezů, odvozu a likvidace dřevní hmoty dle situace kácení a inventarizačních tabulek vpravo 149 vlevo 4=18.000 [A] Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	18,000		
5	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM prořezání ponechávaných stromů pro zajištění průjezdného průřezu na 11/308 16*3=48,000 [A]	KUS	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 002	Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._zpřístupnění hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	16481		<p>zahrnuje:</p> <p>odstranění větvi suchých a odumírajících</p> <p>odstranění větvi nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny</p> <p>odstranění větvi napadených patogenními organismy</p> <p>odstranění větvi se silně sníženou vitalitou</p> <p>odstranění sekundárních výhonů</p> <p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>ochrana ponechávaných stromů dle ČSN 83 9081</p> <p>ponechané stromy v rozsahu stavby</p> <p>4*2,0*0,4=3,200 [A] průměrné bednění na jeden strom</p> <p>na základě dendrologických tabulek</p> <p>60*9=192,000 [B]</p>	M2	192,000		
1		Zemní práce	<p>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p>				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	9111A3		<p>ZABRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p> <p>dle stávajícího stavu</p> <p>13+2+15=30,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	30,000		
8	9113A3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PRESUNEM</p> <p>odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p>	M	384,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 002	Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._zpřístupnění hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	914133		<p>dle stávajícího stavu</p> <p>10+349+25=384,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo <p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p> <p>dle stávajícího stavu</p> <p>31+45=36=112,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	112,000		
10	914913		<p>SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ</p> <p>odstraněný materiál majetkem zhotovitele</p> <p>dle stávajícího stavu</p> <p>20130-24=74,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	74,000		
11	93767		<p>MOBILIÁR - PRISTRESKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY</p> <p>ochrana a zajištění stávajících zastávek během výstavby včetně mobilíáře</p> <p>dle stávajícího stavu</p> <p>km 24,504 1+</p> <p>km 24,546 1=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentaci - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nálety a pod.) <p>Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku</p>	KUS	2,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	11 ETAPA
Rozpočet:	SO 002 Příprava území v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobilé hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	11. ETAPA
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:

Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:	Ing. Fiala	Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	19. 9. 2018	Datum vypracování nabídky:	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton, železobeton, suti pol 11332 344*1,9+ pol 11334 4*2,3+ pol 11352 (114*0,30*0,20)*2,4+ pol 915402 (57,6*0,3*0,20)*2,4+ pol 96615 5*2,4=699,510 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	699,510		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol 12373 1120+ pol 12924 111*0,20+ pol 12932 108*0,5+ pol 212635 (0,4*0,15)*380=1 219 000 [A] A*1,8=2 194,200 [R] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 194,200		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné diažby - na trvalou skládku dle zaměření státního stavu a diagonálního průzkumu (1721)*0,20=344,200 [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	344,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobně hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládacvného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouřacích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu 1408*0,05=70,400 [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	70,400		
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy slávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních výsypků 20*0,20=4,000 [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	4,000		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření státního stavu vlevo 12-1,5=20,952-13,933=48 385 [A] vpravo 16,297+6,374+18,392-11,999-9,439+2,696=65,397 [R] a-b=13,782 [C] 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	113,782		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobě hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		<p>PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živých vrstev včetně zastavení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dovozatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovatelného materiálu</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 140B= 1 408,000 [A] a*0,20=168,960 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství houbaného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	168,960		
8	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník</p> <p>dle situace 23,791+22,605+21,327+1,35+10,556=79,629 [A] a*0,20=15,926 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje scjmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	15,926		
9	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1</p> <p>Včetně odvozu na trvalou skládku</p> <p>dle situace a VPR v pleči 1778*0,150=266,700 [A] pro sanaci AZ 1778*0,50=889,000 [B] a*b=1 120,140 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů včetně jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</p>	M3	1 120,140		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobě hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573		<p>VYKOPAVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1</p> <p>osvětlení ornice pro zpětné užití</p> <p>23,791+22,605+21,327+1,35+10,556=79,629 [A] a*0,20=15,926 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovné a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů včetně jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nulových částech (figurách) - čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění včetně přepravování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů včetně svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**</p>	M3	15,926		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření ve přepážování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopoviště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopoviště a ve výkopovišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 300MM seřízení stávajících krajnic dle situace a VPR 12+3+23+63+47=145 000 [A] a*0,75=111,000 [B]	M2	111,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofiliace stávajících příkopů dle situace a VPR 10+40+10+48=108,000 [A]	M	108,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení omice na mezidílně pol 12110 15,926=15,926 [A]	M3	15,926		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce dle předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUŤNĚNÍM DO 100% PS zásep vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 88% PS dle situace křm pod krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (27*7)=34,000 [B] křm za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [C] průměrná plocha řezu délka úseku (9,5*21)=26)=56,500 [D] a*b=c*d=8,998 [E]	M3	8,998		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlžení provádění vč. hutnění ve ztlžených podmínkách a stísněných prostorech - ztlžené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bubuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
15	17461		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>zásyv vsakovací rýhy - vřetvy ŠD a ŠP</p> <p>dle situace a VPR (0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] profil vsak žebra délka vsakovacích úseků 16-36,000 [B] a*b=16,200 [C]</p> <p>Technické specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny před vodou - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>	M3	16,200		
16	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I</p>	M2	2 044,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bubuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle situace 1778*1,15=2 044,700 [A]</p> <p>Technické specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
17	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>dle situace 23,791+22,605+21,327+1,35+10,556=79,629 [A] a*b=15,926 [B]</p> <p>Technické specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	15,926		
18	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>23,791+22,605+21,327+1,35+10,556=79,629 [A]</p> <p>Technické specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	79,629		
19	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p> <p>23,791+22,605+21,327+1,35+10,556=79,629 [A]</p> <p>Technické specifikace: Zahrnuje pokosení se shrábáním, naložení shrábků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení</p>	M2	79,629		
1			Zemní práce				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
20	212635		<p>TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN 100 150MM, RYHA TŘ I</p> <p>ryha šířky 0,4m, polrubu DN 150, obayp do výšky min 350 mm šířkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15</p> <p>dle situace a vzorového lezu v délce trativodu (190-190)=380,000 [A]</p> <p>Technické specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tloušťce, výplň, zásyv trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky</p>	M	380,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslvice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobII hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásep - 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 vodotěče, případně vybudování ukončujících objektů (kapličky) dle VI. - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahmují opláštění z geotextilie, fólie				
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplani, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPR 1778*1,10=1 955,800 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 955,800		
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENĚHO drčené kamenivo sanaci aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace a VPR 1778 *1 778,000 [A] a*6,50=889,000 [B] 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	889,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘÍHO BETONU C20/25 lože pro dlešbu beton C20/25n XF3 min tl 160mm	M3	1,311		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslvice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobII hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR nárok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] upevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku l=1,000 [D] (a*b*c)*0,10*d=1,311 [E]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu s betonem požadované trvanlivostí a vlastností. - užití poltobných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně poltobných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsázkovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkostí v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	45152		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZILUFNĚNÍ ID 00 0,8 štiřkopísková ležka (senin) pod troubou 0/22 dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 9=9,000 [B] a*b=2,706 [C]	M3	2,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace</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				
25	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zášyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na rezu propustky 9=9,000 [B] a*b=9,279 [C]	M3	9,279		
			<i>Technická specifikace</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				
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom. kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku l=1,000 [D] (a+b-c)*0,20*d=2,622 [E]	M3	2,622		
			<i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně 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, lícování, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
27	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatrávňovací tvárnice	M2	83,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Technická specifikace</i> dle situace a VPR km 24,619-24,682 P 83=83,000 [A] položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, lícování, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnkem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
28	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků l=1,000 [B] a*b=1,296 [C]	M3	1,296		
			<i>Technická specifikace</i> položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odsukřovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výzluče a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích cel, kapes, náhlíků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přístupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobně hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 0/10 dle situace a VPR 1600*0,130=208,000 [A] Technické specifikace:	M3	208,000		
			- dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výzluže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR 1721*0,220=378,620 [A] Technické specifikace:	M3	378,620		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobně hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace 12*3+23*63+47=148,000 [A] a*0,75=111,000 [B] Technické specifikace:	M2	111,000		
			- 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 postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m ² zbytkového pojiva po vyřtěpení, včetně podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR pod ACP 1497=1 497,000 [A] Technické specifikace:	M2	1 497,000		
			- 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				
33	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m ² zbytkového pojiva po vyřtěpení dle situace a VPR pod ACO 1398= pod ACL 1415=2 813,000 [A] Technické specifikace:	M2	2 813,000		
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobit hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			- úpravu napojení, ukončení				
34	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPR 1398=1 398,000 [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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 398,000		
35	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR 1415=1 415,000 [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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 415,000		
36	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70	M2	1 497,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobit hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
			dle situace a VPR 1497=1 497,000 [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 těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	58F92U		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záplivkou včetně přípravy spéry a výplně spáry dle detailů PD dle situace 2*6,5=13,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spár tímto materiálem	M	13,000		
5		Komunikace					
8		Potrubi					
38	89721		VPUST KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ kompletní horská vpust včetně výztuže, tvarovek a mříže a jejího zajištění včetně opevnění nádku, záhozu a stabilizačního prahu dle situace a VPR 1-1-11=1,000 [A] položka zahrnuje: - mříže s rámcem, koše na bahno. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_zpěšební hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<p>- 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 odskrucovacích prostředků. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, piestupů, dutin, dířek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry 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 zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>				
			Potrubi				
9			Ostatní konstrukce a práce				
39	915401		<p>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLADKA betonová příclážba do betonového lože včetně vyspárování dle situace a VPR vpravo 581 vlevo 45=103,000 [A] a*0,25=25,750 [B]</p>	M2	25,750		
			Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
40	915402		<p>VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová příclážba nebo kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle stávajícího stavu 57,63=57,630 [A] a*0,25=14,408 [B]</p>	M2	14,408		
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku				
41	917224	M	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	145,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_zpěšební hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou dle situace a VPR vpravo 42148+ vlevo 55=145,000 [A]</p>				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
42	91772		<p>OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH příclážba - žulová kostka malá 100x100 do C30/37 - dvojlinka, vyspárovat mod. MC v jednotlivé ceně zahlednit výžitek materiálu dle situace podél obrub km 24,479-24,531 úsečka 52*2=104,000 [A]</p>	M	104,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.				
43	918346		<p>PROPUSKY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horkých vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 24 625 l. 9=9,000 [A]</p>	M	9,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seriznutí) Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
44	919111		<p>ŘEZÁNÍ ASPALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závluku ze horka dle situace a VPR 2*6,5=13,000 [A]</p>	M	13,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spolfeby vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpětí: SO 103 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 2*6,5=13,000 [A] Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000		
46	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU skryté konstrukce, včetně obetonování, apod. 5=5,000 [A] Položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpětí: SO 103.1 Průhled v km 24,581 _způsobilé hlavní

Objednatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: 19. 9. 2018 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Buhoslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
II Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 96613: 120.880*2,3+ 96615 7,073*2,4+ 96616 20,226*2,5=345,564 [B] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	345,564		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 13173: 221,257+ 17780 7+ 12960 2,52=230,777 [B] B*1,8=415,399 [C] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	415,399		
II Všeobecné konstrukce a práce							
I Zemní práce							
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění keřových porostů na výtoku 10=10 000 [A] Technická specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin hez nhladu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10 000		
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1.4M potrubí DN 400, provizorní zařubněná vodoteče 38=38 000 [A]	M	38 000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Buhoslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).							
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmula v plochách dolčených výkopem pro propustek Plechý odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl vrstvy zeminy 150 mm (16,6*1,2+9,9*1,1+33,4+6,8)*0,15=10,652 [A] Technická specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,652		
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 1 Odčizení zemních hrázek provizorního zařubnění (1,5-0,5)*0,5*1*(3,5+3,5)=7,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemísťení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pání vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásch 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 - vylahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepražování (vyjma štětových sten) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1</p> <p>rozšíření z mozdopáne</p> <p>ornice 18222 53,26*0,2=10,652 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu ve 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 ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	10,652		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12960		<p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s ntvírkou zemníku <p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MEJORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>pročištění koryta od bahných nánosů mimo výkop</p> <p>7*1,2*0,3=2,520 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku) 	M3	2,520		
9	13173		<p>HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽENÝCH TR 1</p> <p>Výkop pro masní objekt</p> <p>7,2*5,25*28=(0,75*1,3*27)=295,843 [A]</p> <p>výkop pro měřicí zdi</p> <p>2,2*2,2*(7-6)=62,920 [E]</p> <p>nájem dovozního propustku</p> <p>120,880 -20,226=100,654 [B]</p> <p>výkop nad zakrytím dešťové kanalizace</p> <p>0,8*4,5=3,600 [D]</p> <p>celkem</p> <p>a+b+d=221,257 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm ve klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektu ve 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 ve čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přeřezávání svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	221,257		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17120		<p>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprení a rozeprení vč. prepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezikládku</p> <p>12110 10,652-10,652 [A]</p>	M3	10,652		
		rozpočet: specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech- ztlížené 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 svahů- svahování, 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.)				
11	17780		<p>ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>v korytě za účelem provizorního přivedení vody</p> <p>(1,5+0,5)*0,5*(3,5+3,5)=7,000 [A]</p>	M3	7,000		
		rozpočet: specifikace	<p>položka zahrnuje:</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18223		<p>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M</p> <p>ornice ze zemníku</p> <p>Plochy dotčené výkopem (odečteny pomocí ACAD) 10,652/0,2 = 53,260 [A]</p>	M2	53,260		
		rozpočet: specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
13	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM</p> <p>53,26-53,260 [A]</p>	M2	53,260		
		rozpočet: specifikace	<p>Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M náhradní výsadba živého plotu z lhuji na výšku 5=5,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a sloužení, případně s uložením	KUS	5,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE ochranná vrstva izolace 700g/m2 (2,1-2*0,9)*30,67+1,12*(1,3+0,6)+0,2*2,1-1*0,4+0,9*0,79+1,56*0,4+1,78*0,9=125,498 [A] a*1,10=138,048 [B] <i>Technická specifikace:</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných geotextilií (včetně nutných přesalů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	138,048		
16	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu, záporny pažení (HEB 120), vč. převázek, vč. odstranění 5ks HEB dl 4m, hmotnost 26,7kg/m převázky - celkem svařovány 24,9kg/m (32*4)*34,9/1000=4,467 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4,467		
17	22695A		VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení výkopu, výdrěva (tl. 60 mm), vč. odstranění	M2	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7*2+5*2+7*2-3*2=44,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
18	261514		VRTVY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TRV NA POVRCHU D.DO 35MM vrty pro kotvení žimů 5=5,000 [A] a*0,2=1,000 [B] <i>Technická specifikace:</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtů vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	1,000		
19	26614		VRTVY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR I D DO 200MM vrty pro záporové pažení průměru 200 mm 32*3=96,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou tryskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případně vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.	M	96,000		
20	26684		VRTVY PRO MIKROPILOTY V PODZEMÍ DO 12M TR III-IV D DO 200MM vrty pro záporny do zvětralé horniny R3, průměr 200 32*1=32,000 [A] <i>Technická specifikace:</i> Položky vrty v podzemí délky do 12m pro injektáže (s výjimkou lyskové), pro monitoring, pro odvodnění horninového masivu, pro zajištění výrubu svorníky, kotvami (mimo kotev samozávrtných) a mikropilotami zahrnují kromě vlastního vrtu všechny potřebné pomocné práce a konstrukce (spotřeba vody při vrtání s vodním výplachem, vyčištění vrtu stlačeným vzduchem, lešení a pracovní plošiny a pod.). U vrtů pro odvodnění je zahrnuto podle geotechnického posouzení event. osazení perforované výpažnice. Polohu vrtů, jejich průměr, délku, případně vrtání s výpažnicí a její specifikaci určuje zadávací dokumentace. To platí i pro event. provádění jádrových vrtů.	M	32,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Průpravek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	27231		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU podezdívka opláčení 18*0,2*1,2=4,320 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění. uložení čerstvého betonu. výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dířek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže. doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	4.320		
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽEJEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základová deska NK, základy cel a zdí Základ NK 2,7*32,5*0,3=26,325 [A] základy křidel: 1,2*3,585*0,4+1,2*0,4*5,03=4,135 [B] celkem a+b=30,460 [C]	M3	30.460		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Průpravek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 B500B uvažováno 120 kg/m ³ pol 272325 30,460*0,12=3,655 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí.	T	3.655		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 103.1 Propustek v km 24.581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	281451		<p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č 74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	M3	1,005		
2		Základy	<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU Zalší paty zápor betonem do výšky 1m (zápory v hornině R3) průměr vrtu 200 mm 3,14*0,2*0,2*4*1*32=1,005 [A] Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.). Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>				
3		Svislé konstrukce					
25	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy římsy 5 - 5,000 [A] 7 kg/kotvu = 7,000 [B] a*b=35,000 [C] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, závlivky apod.)</p>	KG	35,000		
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,197		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 103.1 Propustek v km 24.581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	317365		<p>monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 na propustku (0,3*0,2+0,3*0,19)*5,69+(0,715*0,39*3,76)=1,714 [A] na nábrežních zdích: (0,2*0,3+0,3*0,19)*(5,03+3,6+0,7)=1,092 [D] a*d=2,806 [E] položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dížek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	T	0,439		
		B500B	<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 200 kg/m3 pol. 317325: 2,197*0,200=0,439 [A] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakoštů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem.</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Nábřežní zdi na vlotu a výletu Dřívky 1,78*0,35*5 18+0,35*(3,435+0,55)*1,75= 5,668 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu. - zhutnění 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 ztracencí) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náliček, a sedcl. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.	M3	5,668		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505 B500B uvažováno 100 kg/m3 pol 327325 5,668*0,100=0,567 [A] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem. - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kolevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vidivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže. - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,567		
30	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNE sloupky oplocení	T	0,143		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Průpustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	389325		<p>uvažovány nůbkové sloupky průměr 100 mm o hmotnosti 11,9 kg/m $6*2*11,9/1000=0,143$ [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce</p> <p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Nosná konstrukce: slojiny a příčeř</p> <p>slojiny $13,5*0,3*1,65*2=16,757*0,3*1,5121,94*0,3*1,5=30,779$ [A] příčeř $0,326*2,1*31,4=21,496$ [B] čtvereč $(0,4-1)*0,3*2,065+(1-1,565)*0,4*1,915=2,987$ [C] celkem $a+b+c=55,262$ [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, nčistění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnicích čel, kapes, nálitků, a sedeř. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu. - konstrukce betonových kloubů, upevňovací kotevnicích prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry 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,</p>	M3	55,262		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Průpustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	389365		<p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B B500B</p> <p>uvažováno 200 kg/m³ $0,2*55,262=11,052$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakořů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování. - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnicích prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p>	T	11,052		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodoravné konstrukce					
33	45131		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod základovou deskou a pod nábtežní zdi</p>	M3	11,934		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.1 Přepustek v km 24,581_ způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,1*33,55*0,1=10,401 [A] (1,6*5,58+1,6*4)*0,1=1,533 [B] a+b=11,934 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton	M3	9,308		
			včetně lože tl 0,1 m v prostoru mostního otvory (10,715*1,25+15,9*1,2-13,04+1,5*31,71)*0,1=9,308 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 103.1 Přepustek v km 24,581_ způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 spádový beton pod dnem koryta v prostoru mostního otvory	M3	15,221		
			0,32*1,5*31,71=15,221 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Průhled v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	458523		<p>- výplň, těsnění a tmelení 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</p> <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ 1D DO 0,9 zásep a obsyp trouby propustiku ŠP 0/32</p> <p>zásep propustku $1,5*2,2*32,5+1,5*2,2*34=219,450$ [A] zásep u nábrožních zdí $1,6*2,2*5,5+1,6*2,2*4,5=35,200$ [B] celkem $a+b=254,650$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	254,650		
37	46251		<p>ZÁHŮZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zához na výtoku</p> <p>$0,4*0,5*1,3=0,260$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,260		
38	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 $(10,715*1,25+15,9*1,2-13,04+1,5*31,71)*0,2=18,616$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy</p>	M3	18,616		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Průhled v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	467314		<p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p> <p>STUPNĚ A PRAHY VODNICÍ KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>Stabilizační prahy na vtoku a výtoku</p> <p>$(3,75/4,5)*0,8*0,3=1,980$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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. - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlíků, a sedel, - 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů</p>	M3	1,980		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581_způsobitě hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK kryt vjezdu 4,2*5,46=22,932 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	22,932		
5		Komunikace					
7		Přidružené stavební výroba					
41	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASPALT NÁTĚRY izolační nátěr rámu propustku 0,3+0,3+1,9+2,1+1,9+0,3+0,3=7,100 [A] A*(19,8+10,9)=217,970 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	217,970		
42	711422		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASPALTOVÝMI PÁSY izolace nosné konstrukce	M2	125,498		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581_způsobitě hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,1+2*0,9)*30,67+1,12*(1,3+0,6)+0,2*2,1+1*0,4+0,9*0,79+1,56*0,4+1,78*0,9=135,498 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet, soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	16,200		
43	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA 10,8*1,5=16,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	16,200		
44	76796		VRATA A VRÁTKA 5,36*1,5=8,040 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	8,040		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms čelí a říms náhledních zdí	M2	30,781		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,5+0,3+0,2+0,5)*4+(0,15+0,5+0,3+0,2)*5,03=11,785 [A] (0,2+0,5+0,3+0,2)*5,69+(0,2+0,5+0,3+0,2)*10,14=18,556 [B] a+b=30,781 [C]				
		Technická specifikace	- položky náleží zahrnutí kompletní povlaky (i různoharevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezvání, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SII NIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní zábradlí v koruně levoběžného svahu koryta podél chodníku na vltoku 5,8=5,800 [A]	M	5,800		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíranými nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné hednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
47	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění materiál majetkem zhotovitele Zábradlí na mostě 2,7+3,8=6,500 [A]	M	6,500		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně kotvení sloupků, tj. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku 8,9=10,14=19,040 [A]	M	19,040		
		Technická specifikace	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, tj. kolevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kolevní desky				
49	9113B3		SVODIDLO OCELI SII NIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění slévacího svodidla na římsě čela propustku 6=6,000 [A]	M	6,000		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
50	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD Palisády u náběžní zdi na výtoku, palisády u vjezdu na nátoku 0,15*0,6*23=2,070 [A]	M3	2,070		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	96613		ROURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Opěry dosavadního mostu a zidka +strop zakrytí dešťové kanalizace pod vjezdem opěry a základy opěr 25,6*1,5+25,6*1,4*0,5=56,320 [A] 27,6*1,5+27,6*1,4*0,5=60,720 [B] kamenná zidka zakrytí dešťové kanalizace pod vjezdem (protilehlá zidka ponechána) +strop 4*0,6*1,1+0,3*1*4=3,840 [E] celkem a+b+c=120,880 [D]	M3	120,880		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 74,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU zpevněná hlehy polečka na vtoku beton podezdívky oplocení nad propustkem tl 01,2 m $(8,9 * 1,13 * 1,4 + 0,9 * 11,5 * 1,1) * 0,2 = 5,093$ [A] $11 * 0,2 * 0,9 = 1,980$ [B] a+b=7,073 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,073		
53	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Nosná konstrukce, římsy Mostovka: $2,7 * 2,32 * 0,3 = 18,792$ [A] římsy $4,7 * 0,36 * 0,5 + 2,8 * 0,35 * 0,6 = 1,434$ [B] Celkem: a+b=20,226 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	20,226		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 103.1 Propustek v km 24,581 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOČENÍ Z DRÁT PLETIVA slévající oplocení pozemku nad propustkem - odstraněný materiál majetkem zhotovitele tl 01,35=16,350 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	16,350		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton, železobeton, sut'	T	685,710		
			pol 12924 2400*0,150*1,9 průměrně =685,710 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka- zemina	I	6 452,460		
			pol 12373 3003,35+ pol 12932 1269*0,35+ průměrně pol 13273 137,2 =3 584,700 [A] A*1,8=6 452,460 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu v ploše sanaci odebrání zbytku asfaltových vrstev včetně podkladu na II. recyklaci 2,0*0,150=0,300 [A] plochy v řezu 30% délky úsekuboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=277,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	277,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zabudování stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech slabší kvality třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele. zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zamerení stávající stavu a diagnostického průzkumu 9824*0,100=982,400 [A]	M3	982,400		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými ložetami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 1 Všechné odvozu na hrubou skládku v ploše sanaci (2,0+1,0)*0,20+(2,0*0,5+0,5*1*0,5)=1,850 [A] 30% oděky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=1 709,400 [C] pro reprofilaci příkopů a svahovací žebra 1658*178*0,45=1 738,100 [D] oděky z reprofilace příkopů -444,15= 444,150 [E] c+a+b=3 003,350 [F]	M3	3 003,350		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve slisných 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah: svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitých stěn) - úpravu, ochranu a občištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a levic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 200MM sařžnutí stávajících krajnic dle situace a VPR 622+90+172+101+346+180 389+375 22+14+53-62=2 426,000 [A] a*0,75=1 819,500 [B] (188+203)*1,50 586,500 [C] b+c=2 406,000 [D]	M2	2 406,000		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů - v jednotkové ceně zohlednit zpětné využití zeminy dle situace a VPR 624+180+381-12+72=1 269 000 [A]	M	1 269,000		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
8	13273		HLOUBĚNÍ RYH ŠÍŘ DO 3M PAŽ I NEPAŽ TR 1 výkopy ryh pro kanalizaci, vše se odvoze na hrubou skládku, vč. rozšíření a prohl.	M3	137,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II.	ETAPA
Rožpočet:	SO 104	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 _zpěsobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpusť</p> <p>pro přípojky a HV 1,15*1,5*(8+8)+2,0*2*0*1,0=31,600 [A] pro stoku a šachty 2,0*2,0*1,5*2+(38+10)*1,3*1,5=105,600 [B] a+b=137,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopkové 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 lepivost - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopkové a ve výkopkové - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZJIZUT DO 100% PS</p> <p>zásyp vhodnou nenámrzavou zeminou se zhuňněním min. 98% PS</p> <p>dle situace</p> <p>Klín polí krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (26200-24660)=1 540,000 [B] a*b*2=431,200 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p>	M3	431,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II.	ETAPA
Rožpočet:	SO 104	Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 _zpěsobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložíště a v úložíšti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17461		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH</p> <p>zásyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP</p> <p>dle situace a VPR</p> <p>(0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] profil vsak. žebra délka vsakovacích úseku 24-24-70-60=178 000 [B] a*b=80 100 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	80,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt:	11. ETAPA
Rozpočet:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,660 - 26,200 zpřístupně hlavní

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17481		<p>- spouštění a nošení materiálu</p> <p>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</p> <p>- ruční hutnění</p> <p>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</p> <p>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</p> <p>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyv výkopů pro kanalizaci pod úrovní parapletů, hlinito písčité zemina se zhuštěním - vč. dovozu ze zóny dle zhotovitele a popluku za nekoupení</p> <p>Výkop rýh celkem 137,2-137,200 [A]</p> <p>Odpačet:</p> <p>podšypy potrubí a šachet -9,4-9,400 [B]</p> <p>obšypy vč. mlb -48-48,000 [C]</p> <p>obetonování vč. trub -16-16,000 [D]</p> <p>dosky pod šachty -1,2-1,200 [E]</p> <p>šachty -3,1416*1,2*1,2/4*(1,5+1,5)-3,393 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=59,207 [G]</p> <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, 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 zřízených podmínkách a stisných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměnu částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	59,207		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt:	11. ETAPA
Rozpočet:	SO 104 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 24,660 - 26,200 zpřístupně hlavní

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581A		<p>plochy, zakrytí a pod.)</p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuštění</p> <p>DN 300: (38-10)*1,3*0,7=43,680 [A]</p> <p>DN 200: (8*8)*1,15*0,5=9,200 [B]</p> <p>odpačet mlb:</p> <p>-3,1416*0,335*0,335/4*52=-4,583 [C]</p> <p>-3,1416*0,225*0,225/4*16=-0,636 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=47,661 [E]</p> <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, 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 zřízených podmínkách a stisných prostorech - zřízené 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, očistění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodčítá 	M3	47,661		
11	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUŠTĚNÍM V HORNINĚ TR 1</p>	M2	2 772,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_zpřístupí hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace v ploše sanaci sanace ŠD 3,0*3,000 [A] délka v Jezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=2 772,000 [C] Technické specifikace položka zahrnuje úpravu pláče včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuštění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
14	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo paraplani, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPR sanace MZ 2,0*1,0-3,000 [A] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b*1,10=3 049,200 [C] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přcsahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	3 049,200		
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drčené kamenivo sanaci aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace a VPR sanace MZ 2,0*0,5+0,5*1*0,5=1,250 [A] plocha v řezu 30% délky úsekuoboustranně (26200-24660)*0,30*2=924,000 [B] a*b=1 155,000 [C] 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	1 155,000		
2			Základy				
4			Vyhovovací konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_zpřístupí hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod řachly 2,0*2,0*0,15*2=1,200 [A] Základní specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.. vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu u bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,200		
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dle situace a VPR výústění kanalizace za mostem a opevnění koryta (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2-1,0*1,0=5,500 [A] a*0,10=0,550 [B] Základní specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>štrkoplaskový podsyp frakce 0-8 mm pod trámy a podklad šachet; lože ze štrkoplasku frakce 0-32 mm pod dlažbu z lomového kamene</p> <p>DN 300 52*1,3*0,1=6,760 [A] DN 200 16*1,15*0,1=1,840 [B] šachty 2,0*2,0*0,1*2=0,800 [C] a+b+c=9,400 [D]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	9,400		
19	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění lom. kamenem min. II. 200mm do betonu min. II. 100mm</p> <p>dle situace a VPR vytvoření kanalizace za mostem a opevnění koryta (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2+1,0*1,0=5,500 [A] a*b=1,00 [B] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe u pod.)</p>	M3	1,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	466921		<p>DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO</p> <p>překrytí vskokovci říhy v příkopech - betonové zatrávňovací tvárnice</p> <p>dle situace a VPR (0,6*0,6)=1,200 [A] plecho v řezu délka vskokovcových úseků 24*24+70*60=178,000 [B] a*b=213,600 [C] opevnění svahu 150*470=260*880 600 [D] c+d=1 093 600 [E] položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení u vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů čtverem nebo okříd s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe u pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M2	1 093,600		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
21	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>ochranná vrstva ve vozovce ŠDA</p>	M3	554,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR souče ŠD $3,6 \cdot 0,20 = 0,600$ [A] plecha v řezu 30% délky úsekuoboustranně $(26200-24660) \cdot 0,30 \cdot 2 = 924,000$ [B] $a \cdot b = 554,400$ [C] Technická specifikace - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZI RS CA na místě v tl. 0,15 m Pro směsí stírelané cementem + asfaltovou emulzi / zpěněným asfalem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navazuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ VČ ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDROCNÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU	M3	1 906,125		
			dle situace a VPR plecha recyklace 11050=11 050,000 [A] $a \cdot 0,15 = 1 657,500$ [B] konstantní vrstva tl. 150 mm $b \cdot 0,15 = 248,625$ [C] vyrovnávky a reprofilace (15%) $b + c = 1 906,125$ [D] Technická specifikace - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA Q32	M2	2 406,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR $622 \cdot 90 + 172 \cdot 101 = 346 \cdot 180 = 389 \cdot 375 + 22 \cdot 14 \cdot 53 \cdot 62 = 2 426,000$ [A] $a \cdot 0,75 = 1 819,500$ [B] $(188 + 203) \cdot 1,50 = 586,500$ [C] krajnice a místa evadidel včetně přechodových úseků $b + c = 2 406,000$ [D] Technická specifikace - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTRIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4	M2	10 723,000		
			dle situace a VPR pod ACI 10723=10 723,000 [A] - 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				
25	572212		SPOJOVACÍ POSTRIK Z MODIFIK ASFA1TU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení	M2	10 765,000		
			dle situace a VPR pod ACO 10265=10 265,000 [A] - 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				
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM	M2	10 265,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet M.J.	J.cena	Celkem
			ACO 11+ FMR dle situace a VPR 10265=10 265,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ FMR dle situace a VPR 10723=10 723,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 723,000		
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spar modifikovanou záplivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet M.J.	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
8			Potrubí				
29	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200, SN 16 - včetně tvarovek, šachtových přechodků, montáže dle situace přípojky horských vpustí 8+8=16,000 [A] Technická specifikace: položky pro zholování 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 zastavení 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 započteném i nezapočteném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vudotěsnosti a televizní prohlídku	M	16,000		
30	87445A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM trouby PP DN 300, SN 10 - včetně tvarovek, šachtových přechodků, montáže stoka pod mostem až po vyústění 40+12=52,000 [A] Technická specifikace: položky pro zholování 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	M	52,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	894145		<p>upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po ctapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a výústění, zaústění, napojení, vyvedení odpad, výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	KUS	2,000		
			<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>položky samonivelizační - plně</p> <p>1-1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mížce s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89721		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ</p> <p>kompletní horská vpust včetně výtzuže, tvarovek a mížce s jejího zajištění včetně opevnění nátoky, záhozu a stabilizačního prahu</p> <p>dle situace a VPR 1-1=2,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mížce s rámem, koše na bahno. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dířček a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v časech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000		
33	89952A		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>úseky trub zasahujících do aktivní zóny komunikace - dle TZ</p> <p>obetonování a sedlo včetně trub: DN 300: 52*0,6*0,585=18,252 [A] DN 200: 16*0,5*0,475=3,800 [B] nápočet trub -3,1416*0,335*0,335/4*52=-4,583 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*16=-0,636 [D] Celkem: A+B+C+D=16,833 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	16,833		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odhadovacích 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, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, vyklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí. - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a betnění. - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubi				
9			Ostatní konstrukce a práce				
34	9113B1		SVODIDLO OCELI SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ. H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 185*168=353,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaheraněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - nezahnuje odrazky nebo retroreflexní fólie 	M	353,000		
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK II. DO 50MM	M	13,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komínka dle VL 211.07 pro závlaku ze hnojiva dle situace a VPR 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytí v místě napojení stavby dle situace 2*6,5=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:
Cena celková:
DPH:
Cena s daní:
Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobilé hlavní

Prf.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) žlb, betonové a kamenné části propustku včetně trub 96615, 96616:4,99-0,396=5,386 [E] trouby propustku 0,381*22,8=8,687 [E] celkem: 6+8=14,073 [D] D*2,4=33,775 [F]	T	33,775		
			1,000,18 % z celkové ceny: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovená - zemina pol 13173: 686,329*1,8=1 235,392 [A]	T	1 235,392		
			1,000,18 % z celkové ceny: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 110-110,000 [A] 1,000,18 % z celkové ceny: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spaleni na hromadách nebo štěpkování	M2	110,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmula v plochách dotčených výkopem pro propustek	M3	44,129		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobilé hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
5	12573		Plochy odešlony pomocí Acad Uvažovano II vrstvy zeminy 150 mm svah na vstoku $(46,35 \cdot 1,1 + 29,7 \cdot 1,1 + 16,8 + 13,4 + 13 + 15 \cdot 1,4 + 14,6) \cdot 0,15 = 24,368$ [A] svah na výstoku $(32,2 \cdot 1,1 + 67,2 \cdot 1,1 - 3,8 \cdot 1,1 + 11,2 \cdot 1,1 + 5,9) \cdot 0,15 = 19,761$ [B] celkem $a+b=44,129$ [C]	M3	44,129		
		Technická specifikace	položka zahrnuje sejmutí omíčky bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
		Technická specifikace	náložní z mezidoprovaz $320,645 \cdot 0,2 = 64,129$ [A]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené 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 lepkavost - 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 - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přeprazování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vědu - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobilé hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
6	12960		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zeminu	M3	0,270		
		Technická specifikace	ČIŠTĚNÍ VODOTEČI A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročistění koryta od bahniých nánosů v rozsahu výkopů a úprav $3 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 0,270$ [A]				
		Technická specifikace	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 1 Výkop pro mostní objekt	M3	686,329		
		Technická specifikace	výkop propustek přes hlavní komunikaci $7,43 \cdot 4,2 \cdot 22,8 = 711,497$ [A] objem sláv propustku: $0,885 \cdot 22,8 \cdot 4,99 = 25,168$ [D] celkem: $a+d=686,329$ [C]				
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené 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 lepkavost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvahů svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží u v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávček				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/208 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104.1 Přepustek v km 26,082_způsobilé hlavní

Průř.	Průř.	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr. přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezikládku</p> <p>12110,44,129=44,129 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	44,129		
9	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,20M</p> <p>ornice ze zemlnku</p> <p>Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 44,129*0,2=220,645 [B]</p> <p>položka zahrnuje:</p>	M2	220,645		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/208 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104.1 Přepustek v km 26,082_způsobilé hlavní

Průř.	Průř.	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18241		<p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p> <p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>18223 220,645=220,645 [A]</p> <p>Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>	M2	220,645		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37</p> <p>základový pás pod trubicou na vložku</p> <p>0,5*1*1,6*2=1,600 [A]</p> <p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výtluču, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití polofebných 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. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtluču a doplňkových konstr., ve požadovaných otvory, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtluču, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, </p>	M3	1,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Režpučet:	SO 104.1 Propustek v km 26,082, způsobě hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
4			Vodorovné konstrukce				
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z FROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod diažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton (1,3*1,2+6,0*1,25+5,1*1,4)*0,1=3,024 [A]	M3	3,024		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, řešení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	12,730		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Režpučet:	SO 104.1 Propustek v km 26,082, způsobě hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			sečlo trouby				
			1,6*0,36*22,1=12,730 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, řešení a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásep a obsyp trouby propustků ŠF 0/32 zásep okolo trouby 4,23*7*16=473,760 [A]	M3	473,760		
			- polozka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,330		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobitě hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,4*0,5*0,8*2=0,320 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 (13*1,2*6,0*1,25*5,1*1,4)*0,2=6,048 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazují se samostatně položkami SD 45	M3	6,048		
17	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C30/37 Stabilizace prahy na vstoku a výstoku (3,15*2,8*0,3*0,8=1,428 [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhuťování nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpráhové 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.	M3	1,428		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobitě hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
18	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI ZEM VLIK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku 22,120*3,9*86 268 [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nes stanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	86,268		
			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobit hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM železobetonové hrdlové trouby DN 1000 22,120=22,120 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dndání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	22,120		
20	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonová čela propustků 1,8*0,42*(2,8+3,8)=4,990 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,990		
21	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU žlb žimpy propustků 0,4*0,15*(2,8+3,8)=0,396 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,396		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 104.1 Propustek v km 26,082_způsobit hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM trouba propustku pod hlavní komunikaci, žlb trouba DN 800 mm 22,75=22,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	22,750		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IC (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka - beton,železobeton, sut'	T	2 801,002		
			pol 11332 1212,5*1,0- pol 11334 62,50*2,3+ pol 11352 (964*0,30+0,20)*2,4- pol 11353 (115,9*0,3*0,2)*2,3- pol 915402 (1168*0,3*0,20)*2,4- pol 96615 10*2,4 pol 96687 26*0,25+2 801,002 [A]				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina	T	7 865,784		
			pol 12373 3753,41 pol 12924 964*0,20- pol 12932 703*0,5+ pol 212635 (0,4*0,15)*1203 +4 369,880 [A] A*1,8=7 865,784 [R]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál kvalitativní třídy ZAS-T3 a ZAS-T4 nevyužitelný při recyklaci	T	1 535,308		
			pol 11333b 210,4*0,5*2,3- pol 11372b 1124,65*0,5*2,3=1 535,308 [A]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANENÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu v rozsahu konstrukce A - rekonstrukce (4850*0,250=1 212,500 [A]) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 212,500		
5	11331	I	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVOU POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu v rozsahu konstrukce A - rekonstrukce 4208*0,05=210,400 [A] 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	210,400		
6	11333b	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVOU POJIVEM - MANIPULACE dočasně uložení na mezideponii, zpětné natežení a rozprostření využitelných podkladních vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 11333b 210,4*0,50=105,200 [A]	M3	105,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotností [t] a požadované vzdálenosti [km].				
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVOU POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních výsrapek 250*0,25=62,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	62,500		
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu vlevo 35+2,906+13,836+1157,171+66,672+181,745=157,330 [A] vpravo 448,634+21,661+2,526+3,009+11,813+6,745+7,14+5,233=506,761 [B] n=b=964,091 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	964,091		
9	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu 7,775+39,029+5,732+9,419+12,736+33,634+7,624=115,949 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	115,949		
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě	M3	1 124,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napolnění - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T3 a ZAS-T4 50 % celkového množství bude odvezeno na skládku NO 50% celkového množství bude zpětně využito v rámci stavby (recyklace za studena) dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 4942*0,100+4203*0,150=1124,650 [A] Technická specifikace: 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 hmotného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny hodurání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - MANIPULACE dočasné uložení na mezideponii, zpětné natěžení a rozprosení využitelných krytových vrstev ZAS-T3 a ZAS-T4 pro následnou recyklaci zastudena v rámci stavby, včetně nutných přesunů materiálu uvažováno využitelných 50% z pol. 11372b 1124,65*0,5=562,325 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	M3	562,325		
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu na dočasnou skládku - zemník dle situace 90,958+224,106+14,05+15,407+3,616+7,003+4,694+2,759+17,304+2,162+3,015+3,308+5,068+110,785+88,2=492,735 [A] a*0,22=108,402 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	108,402		
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR I Včetně odvozu na trvalou skládku	M3	3 753,416		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR v ploše sklady A - rekonstrukce 4850*0,080=388,000 [A] pro sanaci AZ 4850*0,50=2 425,000 [B] v ploše sklady C - recyklace - inkubát sanace (2,0+1,0)*0,20=(2,0*0,5+0,5*1*0,5)=1,850 [C] 30% délky uskuoboustranně (2688+26200)*0,30*2=408,600 [D] a+b+c*d=3 568,910 [E] pro repliaci přikopů a vlnkovací žebra 427,1+242*0,45=536,000 [F] odečet z repliací přikopů 351,5=351,500 [G] e+f*g=3 753,416 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení 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) - pufičné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. prepažování (vyjma šlětových stěn) - úpravu ochrany a očištění dna, základové spéry, stěn a svahů - zhuštění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobiké hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŮ I naléženi ornice pro zpátné užití 107=107,000 [A]	M3	107,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šlětových 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 - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemniku				
15	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřiznutí stávajících krajnic	M2	964,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobiké hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR 33+47+174+154+201+405+12+48+33+39=1 146,000 [A] a=0,75=859,500 [B] (35+35)*1,50=105,000 [C] b=c=964,500 [D]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů	M	703,000		
			dle situace a VPR 20+387+211+55+30=703,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezideponii	M3	108,402		
			pol 12110 108,402=108,402 [A]				
			Technická specifikace: 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 - ztížené 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 svahů - svaňování, 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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	256,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhoslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rožpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zpracované hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zášyp vhodnou nenamrzavou zemincou, se zhuťněním min. 88% PS				
			dle situace klin pod krajci: 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (33+47+174+154+261+405+12+48+33+39+35+35)=1 216,000 [B] klin za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [C] průměrná plocha řezu délka úseku (1144)=1 144,000 [D] a*b*c*d=256,040 [E]				
			polozka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17461		ZÁŠYP JAM A RÝH Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	108,900		
			zášyp vsakovací rýhy - vrstvy ŠD a ŠP				
			dle situace a VPR: profil vsakovací žebra: (0,4*0,5+0,5*0,5)=0,450 [A] délka vsakovacích úseků: 167*50+25=242,000 [B] a*b=108,900 [C]				
			Polozka zahrnuje - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhoslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rožpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zpracované hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení prováděcí vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené 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 a ochrana případně zhuťnění podloží a svahů - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení levců na svazích a zášyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 560,800		
			dle situace \ ploše skladby A - rekonstrukce 4850*1,10=5 335,000 [A] v ploše skladby C - rekvizice - lokální sanace sanace ŠD 3,0*3,000 [B] délka v řezu 30% délky úsekuoboustranné (2688+26200)*0,30*2=408,600 [C] a*b*c=6 560,800 [D]				
			polozka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Min. zhuťnění určuje projekt.				
21	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	107,267		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 13,913+17,542+153,357+25,883+27,647+54,082+46,605+25,204+23,331+13,2+8,501+6,702+33,621+3,892+8,629+14,698-10,765+6,948+40,188+7,628+5,288+4,858+4,8 92+4,373-5,034+26,617+3,906+5,629+26,179+86=715,111 [A] a*0,15=107,267 [B] Technické specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	715,000		
22	18241		ZALOŽENÍ TRAVNIKU RUCNIM VÝSEVEM 715=715,000 [A] Technické specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	715,000		
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRAVNIKU 715=715,000 [A] Technické specifikace: Zahrnuje pokosení se shabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	715,000		
1			Zemní práce				

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM RÝHA TR 1 rýha šířky 0,4m, potrubí DN 150, obsyp do výšky min 350 mm šlákem 16/32. těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového řezu v délce trativodu (605+598)=1 203,000 [A] Technické specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tídi těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení pudkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	1 203,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na plnění nebo paraleplnění, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace a VPR v úseku sklady A - rekonstrukce 4850*1,10=5 335,000 [A] v úseku sklady C - recyklace + lokální sanace AZ 2,0+1,0=3 000 [B] délka v řezu 30% délky úsekuhousstranně (26881-26200)*0,30*2=408,600 [C] b*c*1,10=1 348,380 [D] a*d=6 683 380 [E] Technické specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	6 683,380		
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drčené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace a VPR v úseku sklady A - rekonstrukce 4850*0,50=2 425,000 [A] v úseku sklady C - recyklace + lokální sanace AZ v ploše C 2,0*0,5+0,5*1*0,5=1,250 [B] plocha v řezu 30% délky úsekuhousstranně (26881-26200)*0,30*2=408,600 [C] b*c=510,750 [D] a*d=2 935,750 [E] Technické specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2 935,750		
2			Základy				

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodoravné konstrukce				
27	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	375,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>překrytí vsakovací rýhy v příkopech - betonové zatevňovací lišnice</p> <p>dle situace a VPR (0,6*0,6)=1,200 [A] plocha v řezu délka vsakovacích úseků 167+50+25=242,000 [B] a*b=290,400 [C] opevnění svahu 85=85,000 [D] c+d=375,400 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dřevem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spár předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
Vodotrvné konstrukce							

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
28	56210		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10</p> <p>dle situace a VPR v ploše sklady A - rekonstrukce 4210*0,130=547,300 [A]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spár včetně předepsané výztuže</p>	M3	547,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA</p> <p>dle situace a VPR v ploše sklady A - rekonstrukce 4850*0,220=1 067,000 [A] v ploše sklady C - recyklace+sanace ŠD 3 0*0,20=0,600 [B] plocha v řezu 30% délky úseku obousměrně (26881-26200)*0,30*2=408 600 [C] b*c=245,160 [D] a-d=1 312,160 [E]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	1 312,160		
30	567504		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZI</p> <p>RS CA na místě v tl 0,15 m Pro směsi s tmelením cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfalem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu nevítuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ VČ ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUŠTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍCH MATERIÁLŮ</p> <p>dle situace a VPR plocha recyklace 5285=5 285,000 [A] a*0,15=792,750 [B] konstantní vrstva tl. 150 mm b*0,15=118,913 [C] vyrovnávký a reprofilace (15%) b*c=911,663 [D]</p> <p>položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M3	911,663		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zpošobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahnuje postřiky, nátěry				
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPR $33+47+174+154+201+405+12+48+33+39=1\ 146,000$ [A] $a^*0,75=859,500$ [B] $(35+35)*1,50=105,000$ [C] krajnice v místě svedidel včetně předlovdových úseků $b+c=964,500$ [D]	M2	964,500		
		Technická specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahnuje postřiky, nátěry				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění, vč podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR v ploše skladby A - rekonstrukce pod ACP 4210+20=4 230,000 [A]	M2	4 230,000		
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění	M2	18 535,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zpošobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR pod ACO 4935+4210+20+ pod ACL 5140+4210+20=18 535,000 [A]				
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPR v ploše skladby A - rekonstrukce 4210+20+ v ploše skladby C - recyklace 4935=9 165,000 [A]	M2	9 165,000		
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod. - nezahnuje postřiky, nátěry - nezahnuje lešnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovacích vpustí, šachet a pod.				
35	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO T OŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR v ploše skladby A - rekonstrukce 4210+20+ v ploše skladby C - recyklace 5140=9 370,000 [A]	M2	9 370,000		
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM</p> <p>ACP 16+ 50/70</p> <p>dle situace a VPR v pleči skladby A - rekonstrukce 4210+20=4 230,000 [A]</p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	4 230,000		
37	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>lésnění spar modifikovanou zálivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD.</p> <p>dle situace příčné spáry etap 8+10,05=18,050 [A] podélné spáry sterbinových žlabů 2*(79,1+177+46,8)=505,800 [B] a+b=523,850 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku předepsaného materiálu</p> <p>- vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	523,850		
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89914	Potrubí	<p>ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ</p> <p>náhrada poškozených kónusů a skruží ponechávaných šachet</p> <p>náhrada - dle profilůky 3=3,000 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	KUS	3,000		
39	89916	Potrubí	<p>BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ</p> <p>Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet</p> <p>dle situace a profilůky 3*2*6 083-0 492 [A]</p> <p>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</p>	M3	0,492		
40	89921	Potrubí	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>výšková úprava poklopů stávajících šachet</p> <p>dle situace a skutečného stavu 3=3 000 [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	3,000		
41	89923	Potrubí	<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH ŽIRŇCŮ</p> <p>3=3 000 [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	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zprůběh hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
42	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace 2*35=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	70,000		
43	915401		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA betonová příložka do betonového lože včetně vyspárování dle situace vpravo 425,51 vlevo 462-887,500 [A] a*0,250=211,875 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	221,875		
44	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová příložka nahle kostky včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle stávajícího stavu vlevo 158,339-16,587+1,84+36,807+101,291=249,123=563,987 [A] vpravo 602,738=602,738 [B] (a*b)*0,25=291,681 [C] Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	291,681		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105 Rekonstrukce silnice II/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zprůběh hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	917224	a	SILNICÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční operou dle situace vpravo 583 vlevo 561=1 144,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 144,000		
46	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro záilvku za horika dle situace a VPR příčné spárové etapy 8*10,05=18,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkových vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,050		
47	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby dle situace příčné spárové etapy 8* 10,05=18,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkových vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,050		
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dle situace a VPR km 26,836 - 26,863 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení. patky. spárování	M	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105 Rekonstrukce silnice 11/308 v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
49	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce žebry, obetonování, opod 16=10.000 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10.000		
50	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSŤÍ KOMPLETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na původní stoku, včetně odvozu a uložení na hvalku skládku dle situace 26=26.000 [A] Technické specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	26.000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457 _způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
 DPH:
 Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
 Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
 Datum zadání: 19. 9. 2018
 Vypracoval nabídku:
 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet M.J.	J.cena	Celkem
II Všeobecné konstrukce a práce							
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-JO (INERTNÍ ODPAD) žlab, betonové a kamenné části propustků včetně trub 96616 0,540*2,4=1,296 [A] 96615 7,035*2,4=16,884 [B] trouby propustku: (0,282*11,5)*2,4=7,783 [E] celkem: a+b+c=25,963 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,963		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol 13173: 108,558*1,8=195,404 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	195,404		
III Všeobecné konstrukce a práce							
I Zemní práce							
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 40=40,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmula v plochách dolžených výkopem pro propustek Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vislého zeminy 150 mm (24,9*1,1+18,1*1,1+13,43+31,9*1,1+116,4*1,1)*0,15=17,079 [A]	M3	17,079		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet M.J.	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje sejmnutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku							
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natežení z mezideponie ornice: 85,395*0,2=17,079 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm v klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (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 vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	17,079		
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ přočistění koryta od bahňitých nánosů mimo výkop	M3	0,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*0,3*0,3=0,900 [A]				
			Techn. Listy specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1 Výkop pro moslní objekt výkop pro propustek přes hlavní komunikaci 1,9*5,5*11,9=124,355 [A] objem stáv. propustku: 7,035*0,859*10,2=15,797 [D] celkem: a-d=108 558 [C]	M3	108,558		
			Techn. Listy specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvaňování svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a vč. výkopu - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c.0141**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezikládku 12110 17,079-17,079 [A]	M3	17,079		
			Techn. Listy specifikace: 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 zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízení 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 svahů - svaňování, 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.)				
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice ze zeminu Plochy svahů tělesa komunikace (udeřeny pomocí ACAD) 17,079*0,2=85,395 [B]	M2	85,395		
			Techn. Listy specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 18223 85,395=85,395 [A]	M2	85,395		
			Techn. Listy specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nasazení a složení.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpčet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsoblivé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případně s uložením. první pokosení				
1	Zemní práce						
2	Základy						
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37 základový pás pod trubou na vřetku a výletu 0,5*1,3*3,195=2,077 [A] 0,5*1,3*3,995=2,597 [B] Celkem A+B=4,674 [C]	M3	4,674		
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. 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., vc. 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 inječních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a imelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. 				
2	Základy						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpčet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsoblivé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodotrvné konstrukce						
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkladní betony pod čela beton pod čela 1,7*(4,4+3,6)*0,1=1,360 [A]	M3	1,360		
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vc. 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., vc. 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 inječních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a imelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstruktivní beton (3,06*1,2+6,05*1,2+4,36*1,4+2,8)*0,1=1,981 [A]	M3	1,984		
			<p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobilé hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění. uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 betonové sedlo trouby 0,29*1,4*12,67=5,144 [A]	M3	5,144		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění. uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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, 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobilé hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	458523		VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENĚJÍHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zřsyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 Zřsyp vykopu mimo nové konstrukce trouby a sedla zřsyp okolo trouby $4,78 * 1,9 * 11,29 = 102,536$ [D] zřsyp čel $1,25 * 0,8 * (5+4,2) = 0,5 * 0,68 * 4,5 + 0,89 * 1 * 4,2 = 14,468$ [B] celkem: $d + b = 117,004$ [C]	M3	117,004		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 				
16	46251		ZÁHŮZ Z LOMOVÉHO KAMENE 0,4*0,5*0,7=0,140 [A]	M3	0,140		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 (3,06*1,2+6,05*1,2-4,36*1,4-2,8)*0,2=3,967 [A]	M3	3,967		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobně hlavní

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň u pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spár MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORÝT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výstoku (3,56+1,65+1,35)*0,3*0,8=1,574 [A]	M3	1,574		
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracený) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhedňovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedcí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prastupů, dutin, drážek a pod. včetně 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457_způsobně hlavní

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
19	710211		IZOLACE ZVLÁST KONSTR. PROTI ZEM. VLHK. ASFALT. NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku 14,11*3,14=44,305 [A] nátěr základu (0,5-0,3+0,5-0,6+0,5-0,5)*3,195=9,066 [B] (0,5-0,3+0,5-0,6+0,5-0,5)*3,995=11,586 [C] Celkem A+B+C=65,157 [D]	M2	65,157		
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM žib. čela propustku na vtoku a výstoku 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technické specifikace	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Rohusovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105.1 Propustek v km 26,457_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, mrazivzdorného 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 odbednovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, přístupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opalčení 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. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
21	91836		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</p> <p>Zelezobetonové hrdlové trouby DN 600</p> <p>14,11=14,110 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkiácení, šikmé seřiznutí) <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	14,110		
22	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU	M3	7,035		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Rohusovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105.1 Propustek v km 26,457_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>betonová čela propustku bez žims</p> <p>1,75*0,67*3,0*2=7,035 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
23	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>žib žimsy propustku</p> <p>0,6*0,15*3*2=0,540 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	0,540		
24	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>trouha propustku pod hlavní komunikací, žib trouha DN 600 mm</p> <p>11,5=11,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) 	M	11,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.1 Propustek v km 26,457 způsobilé hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání děl, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
			Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750 způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
 Zhotovitel dokumentace: Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ, s.r.o.
 Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
 Datum zadání: 19. 9. 2018
 Vypracoval nabídku:
 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 105.2	Propustek v km 26,750_způsobik hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce s prací				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IG (INERTNÍ ODPAD) žib, betonové a kamenné části propustků včetně trub 96615 4,355*2,4=10,452 [B] trouby propustku (0,121*9,6)*2,4=2,288 [E] celkem: 6+8=13,240 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,240		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zholovilele - zemina pol. 13173: 56,246*1,8=101,243 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	101,243		
II			Všeobecné konstrukce s prací				

I			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Ornice sejmuté v plochách dolovaných výkopem pro propustek Plochy ořeženy pomocí Acad Ukážovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (19,77*1,1)+28,6*1,1+16*1,1+29*1,1)*0,15=15,106 [A] položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezařnuje uložení na trvalou skládku	M3	15,406		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natežení z mezidoplnie ornice 77,03*0,2=15,406 [A]	M3	15,406		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 105.2	Propustek v km 26,750_způsobik hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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 lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (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 - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČNÍCH KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahnlých nánosů v rozsahu výkopů a úprav 8,2*0,3*0,6=1,476 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)	M3	1,476		
6	13173		HLOUBRNÍ JAM ZAPAZÍ NEPAŽ TR 1 Výkop pro mostní objekt	M3	56,246		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop propustek přes hlavní komunikaci 4,51*1,47*9,5=62,982 [A] objem sláv propustků: 4,355*0,248*9,6=6,736 [D] celkem: a+d=36,746 [C]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - tlížení 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 - tlížení a rozpojování jednotlivých hlaivanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - tlížení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnující uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 8.0141**</p>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezikládku 12110:15,406=15406 [A]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje:</p>	M3	15,406		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížení ukládání spaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vedč. - 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.)</p>				
8	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice ze zemníku Plochy svahů tělesa komunikace (odečteny pomocí ACAD) 15 406/0,2=77,030 [B]</p> <p>Technická specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	77,030		
9	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 18223 77,03=77,030 [A]</p> <p>Technická specifikace Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení</p>	M2	77,030		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 105.2	Propustek v km 26,750_způsobile hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272315		ZÁKLADY Z PROSĚJHO BĚTONU D0 C30/37 základový pás pod troubou na vřetku a vřetku 0,5*1*1,415*2= 1,415 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 lýchlo konstrukci a lešení. - vytvoření kotevních 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	1,415		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSĚJHO BĚTONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonstrukční beton (5,1*1,241,95*1,247,1*1,4+3,87)*0,1=2,227 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,227		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 105.2	Propustek v km 26,750_způsobile hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 lýchlo konstrukci a lešení. - vytvoření kotevních 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 injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchu betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů. - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,507		
12	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 sede trouby 0,29*1,4*1,1=4,507 [A] <i>Technická specifikace:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 lýchlo konstrukci a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.	M3	4,507		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výtluže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kbelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazených do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	458523		VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 záryp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 Záryp výkopu mimo nově konstrukce trouby a sedla záryp okolo trouby 1,47*3,63*9,4=50,159 [A]	M3	50,159		
		Technická specifikace	položku zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 0,4*0,5*0,8=0,160 [A]	M3	0,160		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 (5,1*1,2+1,05*1,2+7,1*1,4+3,87)*0,2=4,454 [A]	M3	4,454		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně u pod.) - zřízení spojovací vrstvy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750_zpřístupí hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
16	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSĚJIO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtoku a výtoku (3 15-2,8)*0,3*0,8=1,428 [A]	M3	1,428		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 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 kotevnic čel, kapes, náližků, a sedel, - 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr trouby propustku 11,1*3,14=34,854 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	34,854		
7			Přidružená stavební výzbroj				
9			Ostatní konstrukce a práce				
18	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM železobetonové hrdlové trouby DN 800 11,1=11,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,100		
19	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU betonová čela propustku	M3	4,355		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 105.2 Propustek v km 26,750_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	M.J.	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*0,5*(2,9+2,3)+1,3*0,5*0,7=4,355 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM trouba propustku pod hlavní komunikaci, žlb trouba DN 400 mm 9,6=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jimek, odstranění zábradlí	M	9,600		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:
Cena celková:
DPH:
Cena s daní:
Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
II			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) žlb, betonové a kamenné části propustku včetně trub 96615 4,332*2,4=10,397 [B] trubky propustku: (0,247*12,15)*2,4=7,203 [E] celkem b+c=17,600 [D]	T	17,600		
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina pol. 13173: 38,644*1,8=69,559 [A]	T	69,559		
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 15=15,000 [A]	M2	15,000		
			odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NERO LESNÍ PŮDY Ornice sejmutá v plochách dotčených výkopem pro propustek Plochy odečteny pomocí Acad Uvažovaná tl. vrstvy zeminy 150 mm (10*1,1+6,38*1,1+8,39+6,93*1,4=10)*0,15=6,917 [A]	M3	6,917		
			položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 105.3 Propustek v km 26.890_zpřístupí hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natažení z mezidopony omce 34,585*0,2=6,917 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopíště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	6,917		
6	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELJORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta od bahenních nánosů v rozsahu výkopů a úprav	M3	1,476		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 105.3 Propustek v km 26.890_zpřístupí hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,2*0,3*0,6=1,476 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (včetně poplatku)				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 1 Výkop pro mostní objekt výkop propustek přes hlavní komunikaci 3,94*1,15*11=49,841 [A] objekt přes propustek: 4,332*0,565*12,15=11,197 [D] celkem a=61,038 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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 lepkost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 8.0141**	M3	38,644		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II.	ETAPA
Rozpočet:	SO 105.3	Propustek v km 26,896 _způsobilá hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení ornice na mezkládku 12110 6.917=6.917 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení konstrukci 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 nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,917		
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice ze zemlnku Plochy svahů tělesa komunikace (odčítány pomocí ACAD) 6,917*0,2=34,585 [B] Technická specifikace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených dn 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu ptes 1:5	M2	34,585		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 18223 34,585=34,585 [A] Technická specifikace Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M2	34,585		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II.	ETAPA
Rozpočet:	SO 105.3	Propustek v km 26,896 _způsobilá hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			případně s uložením, první pokosení Zemní práce				
2			Základy				
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 základový pás čen trubou na výtlaku 0,5*1*1,0*2=1,000 [A] Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsí) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačnických spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, 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. - vytvoření kotevních 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 inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	1,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Rebnšovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobitě hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 7,1*4*0,15=4,260 [A]	M3	4,260		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPER Z OCELI I 0505, B500B 0,12*4,26=0,511 [A]	T	0,511		
			- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž presuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže. - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Rebnšovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobitě hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí. - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu. - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 podkladní betony pod trubicu a pod přechodovou desku beton pod trubicu: 1,0*13,5*0,15=2,025 [B] beton pod přechodnou desku: 1,7*7,1*0,1=1,207 [C] celkem: b-c=3,232 [D]	M3	3,232		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	45131A		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,820		
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3, n - nekonztrukční beton (2,43*1,2+3*1,4+1,08)*0,1=0,820 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, 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 náterů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	5,721		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	458523		VÝPLŇ ZA OPERAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŠŤENÍ ID DO 0,9 záryp a obsyp trouby propustků ŠP 6/32	M3	19,122		
			Zásyp výkopy mimo nové konstrukce trouby, sedla a jejího obetonování záryp okolo trouby 0,82*1,06*2*11=19,122 [A]				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, 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 náterů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery 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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- polozka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobik hlavní

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 0,4*0,5*0,5*2=0,200 [A]	M3	0,200		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do hr. lože C20/25 XF3 - spárování M25 XF4 (2,43*1,2+3*1,4+1,03)*0,2=1,639 [A]	M3	1,639		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
20	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z FROSTĚHO BETONU C30/37 Stabilizační prahy na vtok a výtok (3,46*2,64)*0,3*0,8=1,464 [A]	M3	1,464		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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 odbedňovačích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 105.3 Propustek v km 26,890_způsobik hlavní

Pol.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kaps, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zehraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
			4 Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výrha				
21	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR. PROTI ZEM VLHK. ASFALT NÁTĚRY izolační nátěr lepuvý propusitku a přecladové desky 13,5*2,51=33,885 [A] 7,1*4=28,400 [B] Celkem: A+B=62,285 [C]	M2	62,285		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
			7 Přidružená stavební výrha				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.3 Propustek v km 26,890_žpůsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM železobetonové hrolové trouby DN 600 13,5-13,500 [A]	M	13,500		
			Technické specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmá seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU betonové čala propustku 1,7*0,52*(2,4+1,4+1,1)=4,332 [A]	M3	4,332		
			Technické specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM trouba propustku pod hlavní komunikací. Žlb. trouba DN 600 mm 12,15=12,150 [A]	M	12,150		
			Technické specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 105.3 Propustek v km 26,890_žpůsobilé hlavní

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání děl, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 111 Vyrované úpravy silnic III. tříd_žpůsobilé vedlejší

Ohednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních stavcb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiela **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: 19. 9. 2018 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 111 Vyrované úpravy silnic III. tříd_žpůsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPI ATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Irvialá skládka - beton,želozobeton, sul' pol 11332 95,2*1,9- pol 11334 10*2,3- pol 11352 (56*0,30*0,20)*2,3- pol 96615 2*2,4- pol 96687 3*0,25=217,158 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	217,158		
2	014121		POPI ATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Irvialá skládka - zemina pol 12373 304,3- pol 12924 25,5*0,20- pol 12933 5*0,5- pol 212635 (0,4*0,15*48=314,780 [A] A*1,8=566 604 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	566,604		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NEŠTĚLELNĚHO slávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně průzkumem zjištěné dlažby - na Irvialou skládku dle zaměření síti ajiého stavu a diagnostického průzkumu (3311145)*0,20=95,200 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybranou suti a s vybranými 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 haurání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	95,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308 Babusovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 111	Vyvalené úpravy silnic III. tříd_ způsobilé vedlejší

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM asfaltové vrstvy před úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zholovitě v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouřných prací, průměrná tloušťka dle průzkumu 472*0,05=23,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	23,600		
5	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku dle průzkumu v ploše lokálních vyspárvek 50*0,20=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCÍ A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně iče na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu 13,933*7,145+4,619+9,43+20,9=56,027 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	56,027		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících žlivičných vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v mláti	M3	56,673		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308 Babusovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 111	Vyvalené úpravy silnic III. tříd_ způsobilé vedlejší

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			nápojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. neložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zholovitě v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu 134,157-19,943-303,01+15,167-472,277 [A] a*0,120=56,673 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutf a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouřného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku dle situace a VPR v ploše 483*0,170=62,790 [A] pro samaci AZ 483*0,50=241,500 [B] a+b=304,290 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopěle po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení před 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	304,290		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd - zprůsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - třídní 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** 				
9	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM seřznutí stávajících krajnic dle situace a VPR 27*7=34,000 [A] a*0,75=25,500 [B]	M2	25,500		
			Technické podmínky: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M čištění a reprofilace stávajících příkopů dle situace a VPR 5=5,000 [A]	M	5,000		
			Technické podmínky: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) 				
11	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásep vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS dle situace klín pod krajnicí 0,7*0,2=0,140 [A] průměrná plocha řezu délka úseku (27*7)=34,000 [B] klín za obrubou 0,5*0,3*1/2=0,075 [C] průměrná plocha řezu délka úseku (9,5*21)=56,500 [D] a*h*ce*d=8,998 [E]	M3	8,998		
			Technické podmínky: <ul style="list-style-type: none"> - poležka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd - zprůsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 prováděcí vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle situace 483*1,15=555,450 [A]	M2	555,450		
			Technické podmínky: <ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. 				
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	212635		TRATIVODY KOMPI. Z TRUB Z PLAST 11M DN DO 150MM, RYHA TR 1 rýha šířky 0,4m, polrubu DN 160, obrys do výšky min. 350 mm šlérkem 16/32, těsnící materiál lože beton C12/15 dle situace a vzorového tvaru v dílece trativodu (25+23)=48,000 [A]	M	48,000		
			Technické podmínky: <ul style="list-style-type: none"> - Poležka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásep trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásep - zřízení spojovací vrstvy 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 111 Vyušlané úpravy silnic III. tříd_ zpusobitě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
14	21361		<ul style="list-style-type: none"> - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextílie, fólie 	M2	531,300		
			DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GFOTEXTILIE separační geotextilie na pláň nebo parapěti, CBR > 3KN, dle TP 97 483*1,10=531,300 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextílie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
15	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-83 a HDK 83-125 dle situace a VPR 338*145=483,000 [A] a*0,50=241,500 [B]	M3	241,500		
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2			Základy				
5			Komunikace				
16	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL. CEMENTEM SG 8/10 dle situace a VPR (522*161)*0,130=62,790 [A]	M3	62,790		
			- dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 111 Vyušlané úpravy silnic III. tříd_ zpusobitě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čekem
17	56330		<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	104,720		
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA dle situace a VPR (331+145)*0,220=104,720 [A]				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 27*7=34,000 [A]	M2	34,000		
			- 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 postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení, vč podcení kamenivem PIE + HDK 214	M2	477,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Rohnovlice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd_ způsobilé vedlejší

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR pod ACP 477=477,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0.5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění	M2	948,000		
			dle situace a VPR pod ACO 473+ pod ACL 475=948,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB	M2	473,000		
			dle situace a VPR 473=473,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM	M2	475,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Rohnovlice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 111 Vyvolané úpravy silnic III. tříd_ způsobilé vedlejší

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ PMB dle situace a VPR 475=475,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70	M2	477,000		
			dle situace a VPR 477=477,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spár modifikovanou záplivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD. dle situace 9,45*7,6=71,970 [A] Technická specifikace: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	17,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 111 Vyušované úpravy silnic III. (říd. způsobilé vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	917324	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční operou 9,3+21436=56,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	56,500		
26	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211,07 pro závluku za horku dle situace a VPR 9,45+7,60=17,050 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoleby vody	M	17,050		
27	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v malé napojení stavby dle situace 9,45+7,6=17,050 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spoleby vody	M	17,050		
28	90615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTÉHO BETONU skryté, konstrukce, obetonování šachty 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 111 Vyušované úpravy silnic III. (říd. způsobilé vedlejší)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	90607		- veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPIETNÍCH vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na povodňový stoku, včetně odvozu a uložení na hravou skládku dle situace 2=1=3,000 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000		
11			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 _způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval náhledku:

Datum zaslání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 _způsobilé vedlejší

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Invalá skládka - beton železobeton pol. 11332 25*1,91 pol. 11346 4,8*2,4+ pol. 96615 2,0*2,4 pol. 966346 ((12+10+16+17+10+10)*0,4*0,4)*2,4=96,460 [A] Popisná položka: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,460		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol. 13173 131*1,8=235,800 [A] Popisná položka: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	235,800		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol. 11313 16,5 =16,500 [A] A*2,3=37,950 [B] Popisná položka: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,950		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM malé plochy bez možnosti frézování dle situace (30+30+25+25)*0,15=16,500 [A]	M3	16,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rožpočet:	SO 124 Vyrované úpravy MK a UK v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLNĚHO</p> <p>stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (35)*0,250 (30-30+25+25)*0,150=25,250 [A]</p>	M3	25,250		
6	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM</p> <p>asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech slevby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládkového, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele</p> <p>zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (35)*0,05=1,750 [A]</p>	M3	1,750		
7	11346		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČETĚ PODKLI</p> <p>stávající slezdy včetně podkladu - Invala skládka</p> <p>dle stávajícího stavu 16=16,000 [A] a*0,30=1,800 [B]</p>	M3	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rožpočet:	SO 124 Vyrované úpravy MK a UK v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech slevby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (35)*0,100=3,500 [A]</p>	M3	3,500		
9	13173		<p>HLBOUBENÍ JAM ZAPAZĚNÝCH I NEPAŽENÝCH</p> <p>pro propisky - na trvalou skládku</p> <p>dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plocha na jezu propisky: 12*10+16-17*10-10=10=85,000 [B] a*b=130,985 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky 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 lepvost - lžčení po vrstvách, páscech a po jiných tvrdých částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - lžčení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nešení výkopku 	M3	130,985		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 124 Vyrovnání úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 způsobě vedlejší

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídní výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M2	162,000		
1		Zemní práce	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZJIUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I dle situace $(35-15)*1,20+(12-10+16+17+10-10)*1,0*1,20=162,000 [A]$ položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2		Základy					
11	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 $(35-15)*1,10+(12-10+16+17-10-10)*1,0*1,10=148,500 [A]$	M2	148,500		
2		Základy	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
4		Vodorovné konstrukce					
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro diažbu beton C20/25n XF3 min. tl 100mm	M3	9,176		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 124 Vyrovnání úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 způsobě vedlejší

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451572		dle situace a VPR nátok propustiku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,54=2,054 [A] výtok propustiku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,54=2,054 [B] opevnění korýta před a za propustikem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 4-3=7,000 [D] $(a+b-c)*0,10*d=9,176 [E]$	M3	25,500		
			- 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÍHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 štěrkopískové lože (sedlo) pod troubou 0/22 dle situace a VPR $1,0*0,30=0,300 [A]$ $propustiky 12+10+16-17+10-10=85,000 [B]$ $a*b=25,500 [C]$				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhuslvice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rezpočet:	SO 124 Vyvolané úpravy MK a ŮK v úseku 24.660 - 26.200 zprůsbilil vedlejší

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	458523	Technické specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENEHO, INDEX ZJIUTNĚNÍ ID DO 0,9 zěsyp a obsah trouby propustků ŠP 0/32</p> <p>dle situace a VPR $(0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)+3,14*0,45*0,45*4=1,031$ [A] plocha na jez propustky $12*10+16*17*10+10-10=85$ 000 [B] $a*b=87,635$ [C]</p>	M3	87,635		
15	465512	Technické specifikace	<p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnírostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p> <p>DÍLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom: kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm</p> <p>dle situace a VPR nátek propustky $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustky $1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkou $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku $4+3=7$ 000 [D] $(a+b+c)*0,20*d=18,35$ [E]</p>	M3	18,351		
16	467314	Technické specifikace	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové mlty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45 <p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odřáždění - beton C25/30 XF3</p>	M3	9,072		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhuslvice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rezpočet:	SO 124 Vyvolané úpravy MK a ŮK v úseku 24.660 - 26.200 zprůsbilil vedlejší

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Technické specifikace	<p>dle situace a VPR $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků $4+3=7$ 000 [B] $a*b=9,072$ [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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, učištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrzuovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotvcích čel, kapes, náhlíků, a sedel, - 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotvcích prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů <p>Vnitrověnné konstrukce</p>				
5		Komunikace	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10</p> <p>dle situace a VPR $35=35$ 000 [A] $a*0,130=4,550$ [B]</p>	M3	4,550		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce SDA dle situace a VPR 35*1,10=38,500 [A] (15+30+30+25+25)*1,10=137,500 [B] a*0,220 / b*0,150=29,095 [C]	M3	29,095		
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace 15 130 / 30+25+25=125,000 [A]	M2	125,000		
		Technická specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
		Technická specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 124 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení, vč. podrcení kamenivem PIE + HDK 2/4 dle situace a VPR pod ACP (35*1,05=36,750 [A]	M2	36,750		
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyšlěpení dle situace a VPR pod ACO 35+15+ pod ACL (35+15)*1,02=101,000 [A]	M2	101,000		
		Technická specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB dle situace a VPR 35+15=50,000 [A]	M2	50,000		
		Technická specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovaců, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 124 Vytváření úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 zpřístupně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB dle situace a VPR 35+15=50,000 [A] a*1,02=51,000 [B] Technická specifikace: - 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M ²	51,000		
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPR 35=35,000 [A] a*1,05=36,750 [B] Technická specifikace: - 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, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M ²	36,750		
25	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spar modifikovanou závlivkou včetně přípravy spárty a výplně spárty dle detailu PD.	M	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 124 Vytváření úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 zpřístupně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	dle situace 15+4=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 24,675 L 16 km 24,686 P 12 km 25,490 L 16 km 25,500 P 17 zasypané 10+10=10=85,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	85,000		
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TI DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka dle situace a VPR 15+4=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	19,000		
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TI DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby	M	19,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 174	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 _způsobilé vedlejší

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace 15+4=19,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování apod. 2=2,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
30	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 24,675 L 10- km 24,686 P 12 km 25,490 L 16- km 25,500 P 17- zasypané 10+10=85,000 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suťí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání cel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	85,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 124	Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 24,660 - 26,200 _způsobilé vedlejší

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štř. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Píala
Vypracoval náhledku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Invalá skládka - beton,železobeton pol 11332 185,25*1,91 pol 11334 7,5*2,3 pol 11352 (63*0,2*0,5)*2,4 pol 915402 (63*0,4*0,2)*2,4 pol 96615 2,0*2,4 pol 966346 ((11+10+10)*0,4*0,4)*2,4 pol 96687 2*0,25 413,645 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	413,645		
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Invalá skládka - zemina pol 12373 135+ pol 13173 48=183,000 [A] A*1,8=329,400 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	329,400		
3	01413		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) malená skládka pol 11313 28 =28,000 [A] A*2,3=64,400 [B] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	J	64,400		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	27,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			malé plochy bez možnosti frézování dle situace (50+55+35+45)*0,15=27,750 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (640+35)*0,250+ (35+50+55-35+45)*0,50*0,150=185,250 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	185,250		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2, bez skládkovného, pro zpětné využití při recyklaci nebo odvozu na skládku dodavatele zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle situace bouracích prací, průměrná tloušťka dle průzkumu (640+35)*0,05=33,750 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	33,750		
7	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM vrstvy stávajícího KSC - na trvalou skládku	M3	7,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle průzkumu v ploše lokálních výsypavek 50*0,150=7,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH betonové obruby včetně lože na trvalou skládku dle zaměření stávajícího stavu 35+28=63,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	63,000		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu dle zaměření stávajícího stavu a diagnostického průzkumu (640+35)*0,100=67,500 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	67,500		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Včetně odvozu na trvalou skládku v ploše možné snace v místě napojení 770*0,35=269,500 [A] a*0,50=134,750 [B] položka zahrnuje:	M3	134,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlost - řešení 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 - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřazování (výjma 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141** 					
11	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TR 1 pro propustky - na lvalou skládku</p> <p>dle situace a VFR $(6,7 \cdot 1,0 + 1 \cdot 1 \cdot 0,5^2) \cdot 3,14 \cdot 0,45^2 / 4 = 541$ [A] plocha na lzo propustky $1 + 10 + 10 = 31,600$ [B] $a \cdot b = 47,771$ [C]</p> <p>položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	47,771			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště 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 lepidlost - řešení 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 - řešení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřazování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141** 				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1</p> <p>dle situace $770 \cdot 1,15 \cdot (11 + 10 - 10) \cdot 1,0 \cdot 1,15 = 921,150$ [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu plánc včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	921,150		
1			Zemní práce				
2			Základy				
13	21361		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE</p> <p>separační geotextilie na pláni nebo paraplanu, CBR > 3kN, dle TP 67</p> <p>$770 \cdot 1,10 \cdot (11 + 10 - 10) \cdot 1,0 \cdot 1,10 = 881,100$ [A]</p>	M2	881,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných geotextilií (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
14	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 lokální sanace v místě napojení 770*0,35=269,500 [A] a*0,50=134,750 [B]	M3	134,750		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min II 100mm dle situace a VPR mínk propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výnik propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta píed a za propusikem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] pocet propusiků v úseku 1-1-1=3,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=3,932 [E]	M3	3,932		
			Technická specifikace: - 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 prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Pař.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	451572		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 šlērkapiskové lože (sedle) pod troubou ŠP 0/22 dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 11*10+10=31,000 [B] a*b=9,300 [C]	M3	9,300		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO. INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zásyp a obsyp trouby propusiků ŠP 0/32 dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)-3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na lezu propustky 11*10+10=31,000 [B] a*b=31,961 [C]	M3	31,961		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění lom: kamenem min II 200mm do betonu min II 100mm dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 1-1-1=3,000 [D] (a+b-c)*0,70*d=7,865 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové mlety předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku 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, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	467314		STUPNĚ A PRAHY VOJNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odlehčování - beton C25/30 XF3 dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5-1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 3=3,000 [B] a*b=3,888 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hlubeni rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 ztuacné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odvodňovacích a odskrzuovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro hednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr. vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel,	M3	3,888		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce - 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 v základu				
5			Komunikace				
20	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MAJERIAŮ ŠTABIL CEMENTEM SC 8/10 dle situace a VPR 50-60-(35+50+55+35+45)*0,50=720,000 [A] a*b=93,600 [B] - dozdání směsí v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsí dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje posilky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	93,600		
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ochranná vrstva ve vozovce ŠDA	M3	174,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit vedlejší

Průř.	Průřezka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR $550+60+(35+50+55+35+45)*0,50*1,10=731,000$ [A] $(50+30)*1,10=88,000$ [B] $a*0,220+b*0,150=174,020$ [C]				
		Technické specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32	M2	80,000		
			dle situace $50+30=80,000$ [A]				
		Technické specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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				
23	572123		INFL. TRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění, vč. podrození kamenivem PIE + HDK 2/4	M2	808,500		
			dle situace a VPR pod ACP $(35+50+55+35+45)*1,05=808,500$ [A]				
		Technické specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 555 400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit vedlejší

Průř.	Průřezka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyčištění				
			dle situace a VPR pod ACO $35+50+55+35+45+$ pod ACL $(35+50+55+35+45)*1,02=1 555 400$ [A]				
		Technické specifikace	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	574B34		ASFALTOVÝ BEJON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB	M2	770,000		
			dle situace a VPR $35+50+55+35+45=770,000$ [A]				
		Technické specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníku, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+ 16S TL 60MM ACL 16+ PMB	M2	785,400		
			dle situace a VPR $35+50+55+35+45=770,000$ [A] $a*1,02=785 400$ [B]				
		Technické specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a UK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	574E46		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70 dle situace a VPR 35150-550-55-35+45-770 000 [A] * * 1,05=808,500 [B] - 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 ctapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	808,500		
28	58212		DÍLAŽDNĚ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažební kryt včetně podkladní vyrovnávací vrstvy a lože - dopravní silny a spovité krajnice - žulové kostky do betonového lože s přespárcováním mod cementovou maltou dle situace a VPR 60-60 000 [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 ctapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a UK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	58920		- nezahrnuje řešení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFAI TEM řešení spar modifikovanou záplivkou včetně přípravy spáry a výplně spáry dle detailů PD dle situace 9*8,893+6,122+35,066-33,579-92,660 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	92,660		
5		Komunikace					
8		Potrubi					
30	87434A		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trouby PP DN 200 SN 1E - ve tvarovek, šachtových plechovkách, montáže přípojky posunovaných vpustí včetně výkopu a zpětného zássypu dle PD: 7-3=10,000 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po ctapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prstůpů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prosloru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chláničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtěky, převáděním a čerpáním vody	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
31	89432N		VYSPRAVENÍ VSTUPNÍ ŠACHTY KANALIZACE rozezná dle skutečnosti po odkrytí, vč. opravy žlábků. Dobetonování do 2m3, hrubá reprofilace a sanace povrchů do 10m2, oprava čadící dlažby do 2m2 2=2,000 [A]	KS	2,000		
32	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ DÍLČNÍ KOMPLETNI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kelovým prostorem a velkým košem posunované vpusti včetně výkopu a zpětného zásypu dle PD: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi v lhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
33	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ náhrada poškozených konusů a skruží ponechávaných šachet náhrada - dle prohlídky 3=3 000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	3,000		
34	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Vyrovnávací prstence nebo rámy + podmazání u ponechávaných šachet dle situace a prohlídky 3*2*0,082=0,492 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,492		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ výšková úprava poklopu stávajících šachet dle situace a skutečného stavu 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
36	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍMI HRNCŮ 3=3 000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
37	899524		DOBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30 uřesnění a dobetonování otvorů do stávajících šachet podle skutečnosti 2*0,5=1,000 [A] Technická specifikace: - 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 poléčných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně poléčných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odhčdčovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění.	M3	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň. těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	899901		PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK dle stávajícího stavu. 4= 600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	4,000		
			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
39	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A TOKLÁDKA betonová přídlažba do betonového lože včetně vyspátování dle situace 35*35=10=40,000 [A] a*0,25=20,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	20,000		
40	915402		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ betonová přídlažba nebo kostky včetně odvozu a uložení na hrubou skládku dle stávajícího stavu 35*28=63=600 [A] a*0,25=15,750 [B] zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	15,750		
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční oparou	M	70,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35*35=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM chodníkové obruby z kamenných obrubníků do betonového lože s boční betonovou opěrku 30=30,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 26,212 P 11 zastřepání 10=10=31,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	31,000		
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM krmůrka dle VL 211.07 pro závluku za hrška dle situace a VPR 9=8.893=6.122+35.066=33.579=92.660 [A] Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	92,660		
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	92,660		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Rohuslovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání krytu v místě napojení stavby dle situace 9+8,893+6,122+35,066-33,579=92,660 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z PROSTĚHO BETONU okryté konstrukce, šachty, obetonování apod. 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
47	966146		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 26,212 P 11+ zasypané 10+10-31,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímeček, odstranění zábradlí	M	31,000		
48	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Rohuslovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 125 Vyvolané úpravy MK a ÚK v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			vybourání stávajících vpustí včetně přípojky na původní stoku, včetně odvozu a uložení na trvalou skládku dle situace 2=2,000 [A] položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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 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				
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton, železobeton, suť pol 11318 15,540*2,41 pol 11332 32,85*1,9+ pol 96615 2*2,4+ pol 966346 (30*0,4*0,4)*2,4=116,031 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	116,031		
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol 13173 46,23*1,8=83,214 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	83,214		
3	01413		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfaltem pol 11333 4,5*2,3=10,350 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,350		
II			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	1131R		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DI AŽDÍČ stávající diážděné plochy - nevyžitélná část - uvažováno 70% plochy dle situace 12R=128,000 [A] dotčené plochy stavbou 20=20 000 [B] dopojení a úprava (a+b)*0,70*0,15=15,540 [C] uvažováno 70% nepoužitelného materiálu Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	15,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 133 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_zprůsbilně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku 128+30+20+11=219,000 [A] a*0,15=32,850 [B]	M3	32,850		
		Technické specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládku dle stávajícího stavu 12+18=30,000 [A] a*0,15=4,500 [B]	M3	4,500		
		Technické specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TŘÍ pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPR (0,7*1,0+1*1*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,541 [A] plucha na rezu propustky 30=30,000 [B] a*b=46,230 [C]	M3	46,230		
		Technické specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasněho zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 133 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_zprůsbilně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - lženi po vrstvách, páscech 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 - lženi a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo ohvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - lženi výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V JIHOVNĚ TŘÍ dle situace v ploše propustky 1,0*(30)=30,000 [A] v ploše komunikaci dlažba 106,5- sjezdy 34 hmotové úpravy 4,8+3,0+ kostky 41,1+ Rmal 30=219 460 [B] a*b*1,15=282 310 [C]	M2	282,310		
		Technické specifikace	položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdíků. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 133 Využití úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Základy	<p>separační geotextilie na plnění nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97</p> <p>dle VPR 219*1,10*(11+9+10)*1,0*1,10=273,900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
10	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min II 100mm</p> <p>dle situace a VPR nátok propustky 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustky 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkou (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=3,932 [E]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních žeb. kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vc. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek u ostatních zařízeních osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p>	M3	3,932		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 133 Využití úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451572		<p>- nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmcení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚSNĚNÍHO INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>řetězcopískové lože (sedle) pod troubou ŠP 0/22</p> <p>dle situace a VPR 1,0*0,30=0,300 [A] propustky 11+9=10=30,000 [B] a*b=9,000 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	9,000		
12	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPERAMI A ŽDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p> <p>zásyp a obsyp trouby propustky ŠP 0/32</p> <p>dle situace a VPR (0,7*0,7+1*0,7*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na čtu propustky 30=30,000 [B] a*b=30,930 [C]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	30,930		
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění lom. kamenem min II 200mm do betonu min II 100mm</p>	M3	7,865		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 133 Vyuvalané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výtok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 3=3 000 [D] (a+b+c)*0,20*d=7,865 [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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, leštění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3 dle situace a VPR 0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296 [A] počet propustků 3=3,000 [B] a*b=3,888 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení ryh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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 odsukřuzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprava kolem nich,	M3	3,888		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 133 Vyuvalané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení. - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvku a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, leštění a tmelení spar a spojů, - ošetření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
5			Komunikace				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD 0/32 II.150mm - podkladní vrstva dle situace dlažba 106,5- sjezdů 34- hmatové úpravy 4,8+3,0+ kostky 41 11 Rmat 30 =219,400 [A] a*1,15=252,310 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišní šířky, pokládání vrstvy po clapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	252,310		
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPR v ploše sjezdu (12*18)=30,000 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	58222		- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,100		
			DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC předláždění - v ceně zohlednit využití původního materiálu vytvořivky v napojení na stávající dlaždicí plochy vlevo (16,56*16,9)*1,50=41,100 [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 ctapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 7,779*36,582*31,506=10,635=86,502 [A] dotčené plochy stavbou 20=20,000 [B] dopojení a úpravy (4+5)*0,70=74,351 [C] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	74,551		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 133 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	582612		- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34,000		
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - konstrukce chodníků a vjezdů 100% dotčené plochy z nového materiálu dle situace 24*10=34,000 [A] dotčené plochy stavbou - 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 ctapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje leštění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BARVY RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace 3-8-4,5*0,4-0,5*0,8=4,800 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	4,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 133 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_zpracované vedlejší

Průř.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
21	58261B		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výslupky</p> <p>dle situace 7,4*0,4=2,960 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v lóuší'ce 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., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. </p>	M2	2,960		
22	587206		<p>PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 20 % plochy</p> <p>dle situace 7,779+36,582+31,506+10,635=86,502 [A] dotčené plochy stavbou 20=20,000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,30=31,951 [C]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho lóuší'ku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar </p>	M2	31,951		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 133 Vyrované úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_zpracované vedlejší

Průř.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	917212		<p>ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM</p> <p>dle situace 30=30,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku. </p>	M	30,000		
24	917224	a	<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrku</p> <p>dle situace vyrovnání a napojení ve sjezdech 10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku </p>	M	10,000		
25	91782		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH</p> <p>dle situace vyrovnání kamenných obrubníků ve sjezdech vlevo 2*2*3=12,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. </p>	M	12,000		
26	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm</p>	M	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 133 Vyzvalné úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR km 24,475 P 11- km 24,625 P 91 zasypané 10=30,000 [A] Izometrické sestavení: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
27	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚJÍHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování apod 2=2,000 [A] Izometrické sestavení: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
28	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 24,475 P 11- km 24,625 P 91 zasypané 10=30,000 [A] Izometrické sestavení: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suť 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 133 Vyzvalné úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce - nezahrnuje bourání čel. vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200 způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
↑	014114		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Invalá skládka zholovilele - beton,železobeton pol 11332 30,6*1,9+ pol 11346 16,2*2,4+ pol 966346 (110*0,4*0,4)*2,4=139,260 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,260		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Invalá skládka - zamesti pol 13173 169*1,8=304,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	304,200		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s asfitem pol 11333 30,6*2,3=70 380 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	I	70,380		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na Invalou skládku 23+17+24+30+30+25+25+30=204,000 [A] a*0,15=30,600 [R] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možná poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	30,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 134 Vyuvalané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200_způsoběle vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PÍ OCH S ASFALT POJIVEM stávající sjezdy - trvalá skládka dle stávajícího stavu $23 \times (17-24+30-30+25+25-30-20) \times 0,000$ [A] $a^*0,15=30,600$ [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,600		
6	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PÍ OCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL stávající sjezdy včetně podkladu - trvalá skládka dle stávajícího stavu $16 \times (18-20-5) \times 0,000$ [A] $a^*0,30=16,200$ [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suli a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	16,200		
7	11173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ NEPAZÍ TR 1 pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPR $(0,7 \times 1,0 \times 1,1^2 \times 0,5^2) \times 3,14 \times 0,45^2 \times 0,454 = 1,541$ [A] plocha na lezu propustky $110 \times 1,0 \times 0,000$ [B] $a^*b=169,510$ [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažene i zapazene - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v hlízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	169,510		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 134 Vyuvalané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200_způsoběle vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení pod vodou, v okolí výhušnin, ve stísněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a presvah. svahů do konečného tvaru, výměna hromin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění korenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma šišťových sten) - úpravu ochrany a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišťi - lřidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr konstr., přemostění, zpevněné pluchy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**				
8	18110		ÚPRAVA PLANÉ SE ZHUŤNĚNÍM V HORNINĚ TR 1 dle situace v ploše propustky $1,0^2 \times (110) = 110,000$ [A] v ploše sjezdu $(23-17-24-30-30+25+25+30)^2 \times 1,10 = 224 400$ [B] $a \times b = 334 400$ [C] položka zahrnuje úpravu plané včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhuťnění určuje projekt.	M2	334,400		
1			Zemní práce				

2 Základny

9	2136		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na píam nebo paraplám, CBR > 3KN, dle TP 97	M2	345,400		
---	------	--	--	----	---------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200, zprůsahlé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<p>dle VPR v ploše propustku $1,0 \times (1,10) = 1,10,000$ [A] v ploše sjezdu $(23+17+24+30+30+25+25+30) = 204,000$ [B] $(a+b) \times 1,10 = 345,400$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</p>				
4			Vodorovné konstrukce				
10	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25n XF3 min. tl. 100mm</p> <p>dle situace a VPR nátok propustku $1,5 \times 1,5 - 3,14 \times 0,5^2 = 2,054$ [A] výtok propustku $1,5 \times 1,5 - 3,14 \times 0,5^2 = 2,054$ [B] opevnění koryta před a za propustkem $(1,5 \times 1,0 + 1,5 \times 1,0 \times 0,5) \times 2 \times 2 = 9,000$ [C] počet propustků v úseku $9 \div 9 = 900$ [D] $(a+b+c) \times 900 \times d = 11,797$ [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistencí čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílažních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 náletů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p>	M3	11,797		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200, zprůsahlé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- konstrukce betonových kloubů, opevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - náctery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelící spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
11	451572		<p>VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNĚHO INDEX ZHUTNĚNÍ JD DO 0,8 šlířkopiskové lože (sedlo) pod troubou ŠP 0/22</p> <p>dle situace a VPR plocha na frezu $1,0 \times 0,30 = 0,300$ [A] propustky $110 = 110,000$ [B] $a \times b = 13,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	33,000		
12	458523		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENĚHO, INDEX ZHUTNĚNÍ JD DO 0,9 zásep a obsyp trouby propustku ŠP 0/32</p> <p>dle situace a VPR $(0,7 \times 0,7 + 1,0 \times 0,7 \times 0,5 \times 2) \times 3,14 \times 0,45 \times 0,45 \times 1 = 0,31$ [A] plocha na frezu propustky $110 = 110,000$ [B] $a \times b = 113,410$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	113,410		
13	465512		<p>DLAŽBY Z 1 OMOVĚHO KAMENE NA MC opevnění cm kamenem min. tl. 200mm do betonu min. tl. 100mm</p>	M3	23,594		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR nárok propustku $1,5*1,5*3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [A] výtok propustku $1,5*1,5*3,14*0,5*0,5/4=2,054$ [B] opevnění koryta pře a za propustkou $(1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000$ [C] počet propustků v úseku 9=9,000 [D] $(a+b+c)*0,20*d=23,594$ [E] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláče a pod) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odlážování - beton C25/30 XF3 dle situace a VPR $0,3*0,6*(0,6+1,5+1,5)*2=1,296$ [A] počet propustků 9=9,000 [B] $e*b=11,664$ [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, učištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.: vč. zřízení práce a úprav kolem nich.	M3	11,664		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opaření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
5		Komunikace					
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI ochranné vrstvy ve vozovce ŠDA dle situace a VPR v ploše sjezdu $(23+17+24+30+30+25+25+30)*1,10*0,15=33,660$ [A] položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátery	M3	33,660		
16	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32 dle situace a VPR v ploše sjezdu $(23+17+24+30+30+25+25+30)-204,000$ [A] položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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, nátery	M2	204,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé vedlejší

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm dle situace a VPR km 24,783 P 12+ km 24,958 P 12+ km 25,067 P 12+ km 25,149 P 12+ km 25,303 L 18+ km 26,144 P 14+ zasypané 10+10+10 = 110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	110,000		
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 24,783 P 12+ km 24,958 P 12+ km 25,067 P 12+ km 25,149 P 12+ km 25,303 L 18+ km 26,144 P 14+ zasypané 10+10+10 = 110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M	110,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 134 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 24,660 - 26,200, způsobilé vedlejší

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníku a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníku a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
II			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-TO (INFRTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovitel - beton železobeton pol 11315 0,8*2,4- pol 11318 45,15*2,4- pol 11333 101,6*1,9- pol 96615 2*2,4- pol 966346 ((12+10+11)*0,4*0,4)*2,4=320,792 [A] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	320,792		
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka - zemina pol 13173 50,85*1,8=91,530 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	91,530		
3	01413		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) malená a asfaltem pol 11333 25,8*2,3 = 59,340 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,340		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU stávající sjezd - trvalá skládka dle stávajícího stavu 5,48=5,480 [A] a*0,15=0,823 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	0,822		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství hodinového materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC slávající dlažební plochy - nevyužitelná část - uvažováno 70% plochy dle situace 380-380,000 [A] dotčené plochy stavbou 50-50,000 [B] dopojení a úprava (a+b)*0,70*0,15=45,150 [C] uvažováno 70% nepoužitelného materiálu Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,150		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO slávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP - na trvalou skládku 430+78,5-93,45+5,5+60+10=677,450 [A] a*0,15=101,618 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	101,618		
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTEM slávající sjezdy - trvalá skládku dle stávajícího stavu 93,45+78,52=171,970 [A] a*0,15=25,796 [B] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,796		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	13173		HLOUBĚNÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽÍ TŘ 1 pro propustky - na trvalou skládku dle situace a VPR (0 7*1,0+1*1*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1 541 [A] plocha na řezu propustky 12+11+10=33,000 [B] a*b=50,853 [C] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažné i zapažné - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141**	M3	50,853		
9	18110		ÚPRAVA PÍ ANĚ SE ZJIUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ 1	M2	812,712		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			dle situace v ploše propustku 1,0*(12*11-10)=33,000 [A] v ploše komunikace dlažba 430 [B] sjezdy 48+ hmatové úpravy 12,54+ kostky 10+ Rmal 93,45+ beton 5,5+ AC 78,52=678,010 [B] a*b*1,15=812,712 [C] položka zahrnuje úpravu plánc včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
			Zemní práce				
2			Základy				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle VPR 678*1,10*(12*11+10)*1,10=782,100 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	782,100		
			Základy				
4			Vodotočivé konstrukce				
11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pro dlažbu beton C20/25m XF3 min II 100mm	M3	3,932		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451572		dle situace a VPR růtok propustků 1,5*1,5*3,14*0,5*0,5*4=2,054 [A] výtok propustků 1,5*1,5*3,14*0,5*0,5*4=2,054 [B] opravní koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=5,000 [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] (a+b+c)*0,10*d=3,932 [E] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtluže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, očištění 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 ztiacené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích 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 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 nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti sliву bludných proudů	M3	9,900		
			VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽNĚJŠÍHO, INDEX ZTIUTNĚNÍ ID DO 0,8 šlérkopiskové lože (sedlo) pod troubou ŠF 0/22 dle situace a VPR 1,0*0,36=0,360 [A] propustky 12*11+10=33,000 [B] a*b=9,900 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohnuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRČENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 zášyp a obsyp trouby propustků ŠP 0/32 dle situace a VPR (0 7*0,7+1*0,7*0,5*2)+3,14*0,45*0,45/4=1,031 [A] plocha na vezu propustky 33=33,000 [B] a*b=34,023 [C]	M3	34,023		
		Technická specifikace	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění lom kamenem min tl 200mm do betonu min tl 100mm dle situace a VPR nátok propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [A] výuk propustku 1,5*1,5-3,14*0,5*0,5/4=2,054 [B] opevnění koryta před a za propustkem (1,5*1,0+1,5*1,0*0,5)*2*2=9,000 [C] počet propustků v úseku 3=3,000 [D] (a+b+c)*0,20*d=7,865 [E]	M3	7,865		
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 stabilizační prahy odláždění - beton C25/30 XF3	M3	3,888		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohnuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany 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 zřícené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠD 0/32 tl 150mm - podkladní vrstva	M2	779,712		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 11 ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,406 (NMnM) způsobě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace tloušťka 430 sjezdů 48+ hranice úpravy 12,54+ kostky 10+ R-mat 93,45+ beton 5,5+ AC 78,52=678,010 [A] a*1,15=779,712 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANĚHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/32	M2	93,450		
			dle situace a VPR v ploše sjezdů (19,306+19,374+18,69+8,268+8,634+2,456+13,449+3,273)=93,450 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,6 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení, ve podrobení kamenivem PIE + HDK 2M	M2	82,425		
			dle situace a VPR pod ACP (78,5)*1,05=82,425 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 11 ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,406 (NMnM) způsobě vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 zbytkového pojiva po vyštěpení	M2	158,570		
			dle situace a VPR pod ACO 78,5- pod ACL (78,5)*1,02=158,570 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL 40MM ACO 11+ PMB	M2	78,520		
			dle situace a VPR 7,684+8,369+16,356+17,371+14,899+13,841=78,520 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod, - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje lesnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod				
21	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACI 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ PMB	M2	80,070		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Režupčet:	SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zpusobile vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR 78,5=78,500 [A] a*1,02=80,070 [B]				
			- 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.				
22	574646		ASFALTOVY BETON PRO PODKLADNI VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM ACP 16+ 50/70	M2	82,425		
			dle situace a VPR 78,5=78,500 [A] a*1,05=82,425 [B]				
			- 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.				
23	58110		CEMENTOBETONOVY KRYT JEDNOVRSTVY NEVYZTUZENY	M3	0,822		
			dle situace 2,673+2,809=5,482 [A] a*0,150=0,822 [B]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky: pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Režupčet:	SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_zpusobile vedlejší

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotců a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	58222		DLÁŽDĚNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC predležďďďně - v ceně zohlednět využitě pśvodněho materiślu	M2	10,000		
			sjezd n 4kely 10=10,000 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	582611		KRYTY Z BETON DLÁŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonovś (zśmkovś) dlśažba větěně 2x vyspśrśvśněně drětě - konstrukce chodněkś a vjezdś 70% dotěčeně plochy z nověho materiślu	M2	300,793		
			dle situace 53,339+236,918+6,804+29,169+2,351+2,271+2,512=44=379,704 [A] dotěčeně plochy stavbou 50=50,000 [B] dopojeně a śpravy (a+b)*0,70=300,793 [C]				
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EI ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - konstrukce chodníků a vjezdů 70% dočleně plochy z nového materiálu</p> <p>dle situace 11,234+10,283+1,92+3,393+4,071+3,101+4,013=38,015 [A] dočleně plochy stavbou 10=10 000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,70=33,611 [C]</p> <p>- 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>	M2	33,611		
27	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>varovné a signální pásy včetně 2x vyspárování drti - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky</p> <p>dle situace 0,6+2,8+0,8+2+1,65+0,4+0,4+2*0,4+2*1,5*0,8=12,540 [A]</p> <p>- 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>	M2	12,540		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM) způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	587202		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK</p> <p>v místě napojení stávajících sjezdů vlevo 5 5+5+10=5 30,000 [A]</p> <p>- pod pojemem *předláždění* se rozumí rozehraní stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	30,000		
29	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>rozehraní stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu - uvažováno využití původního materiálu z 30 % plochy</p> <p>dle situace 380=380,000 [A] dočleně plochy stavbou 50=50 000 [B] dopojení a úpravy (a+b)*0,30=129,000 [C]</p> <p>- pod pojemem *předláždění* se rozumí rozehraní stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</p>	M2	129,000		
30	58920		<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>těsnění spár modifikovanou záplivkou včetně přípravy spár a výplně spár dle detailů PD.</p>	M	29,629		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace	dle situace 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku predepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
8		Průhrní					
31	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
32	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně-bezpečnostní zábradlí včetně PKO a kotvení dle situace km 27,266 27 =27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně predepsané povrchové úpravy - osazení sloupku zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	27,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 135 Vyrovnání úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobile vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM dle situace 38,603+152,555=191,158 [A] dopojení a úpravy 40=40,000 [P] a+b=231,158 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku	M	231,158		
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční operou dle situace vyrovnaní a napojení ve sjezdech 30=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech predepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
36	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH dle situace vyrovnaní kamenných obrubníků ve sjezdech vlevo 5*2*3=30,000 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177	M	30,000		
37	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné trubní propustky a propojení horských vpustí PP SN 16, DN 400 mm	M	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bubuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR km 26,730 P 12- km 26,825 P 11+ zasypané 10=33 000 [A] Technické specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací predepsaného materiálu a predepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM komůrka dle VL 211.07 pro závluku za horke	M	29,629		
			dle situace a VPR 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby	M	29,629		
			dle situace 5,383+6,228+4,718+4,016+3,728+5,556=29,629 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v predepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce: šachty, obetonování apod 2=2,000 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bubuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 135 Vyvolané úpravy chodníků a sjezdů v úseku km 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobilé vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM stávající podélné propustky dle stávajícího stavu km 26,730 P 12- km 26,825 P 11+ zasypané 10=33 000 [A] Technické specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	33,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 142 Nástupiště zastávky Černčice_nezpůsobilé

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 142 Nástupiště zastávky Černčice_nezpůsobilé

Pr.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demolice materiál - slávební suť (kámen, beton, železobeton) pol 11348 1,620*2,4=37,456 [A] pol 11347 8,1*2,3=37,456 [A] pol 11352 77,8*0,2*0,4*2,4=37,456 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	37,456		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) hraná skládka zhotovitele - zemina pol 12373 19,88*1,8=35,784 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,784		
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) hraná skládka zhotovitele pol 11343 6,7*2,3=15,410 [A] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,410		
II			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČEJ PODKLADU dle situace plocha (25)=25,000 [A] a*0,270=6,750 [B] Technická specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	6,750		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 142 Nástupišťe zastávky Cernélec_ nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL na Invaldu skládku, v ceně zohlednit možnost zpětného využití kostek dle situace $30 \times 30 \times 000$ [A] $a^*0,270=8,100$ [B] 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).	M3	8,100		
6	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU dle situace plocha $6 \times 6 \times 000$ [A] $a^*0,270=1,620$ [B] 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).	M3	1,620		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH uložení na Invaldu skládku včetně poplatku dle situace $2^*(14+1,9)+2^*(14+2,0+5+2)=77,800$ [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).	M	77,800		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC ČR I	M3	19,880		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 142 Nástupišťe zastávky Cernélec_ nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a VPR plocha $6(125+30+0)=71,000$ [A] $a^*0,280=19,880$ [B] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod - poplatek za lepiivost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah svahů do konečného tvaru, výměna homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu ochranu a očištění dna, základové spáry, sten a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řídicí výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ ČR I dle situace plocha $146+9,6+4=159,600$ [A] $a^*1,2=71,320$ [B] položka zahrnuje úpravu plánu včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt	M2	71,520		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 142 Nástupňič zastávky Černčice_uzpůsobě

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie na plátní nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 97 dle situace plocha (46+9,6+4)=59,600 [A] a*1,1=65,560 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	65,560		
11	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO drčené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 dle situace plocha (46+9,6+4)=59,600 [A] a*1,2*0,30=21,456 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,456		
3			Základy				
5			Komunikace				
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb D/32 tl.150mm - podkladní vrstva chodníků dle situace a VPR plocha (46+9,6+4)=59,600 [A] a*1,1=65,560 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	65,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 142 Nástupňič zastávky Černčice_uzpůsobě

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	582611		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nálety KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL. 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování dří - konstrukce nástupňič dle situace a VPR 13+6+17+2-8=46,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	46,000		
14	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL. 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování dří - barva žlutá - kontrastní pas dle situace a VPR (12-12)*0,4=9,600 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	9,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 142 Nástupišť zastávky Černčice_nezpůsobilé

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
15	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF P. 60MM DO LOŽE Z KAM vzorově a signální pásy včetně 2x vyspěrování dří - červená barva, dlažba s hmatovými výstupky dle situace a VPR $(2+2) \cdot 0,4 + (1,5+1,5) \cdot 0,8 = 4,000 [A]$	M2	4 000		
			- 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. - nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nálety - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lamování nástupišť obrubami do betonového lože s boční opěrkou dle situace a VPR $12,0+2+2-12+2,4+2,0-15=47,400 [A]$	M	47,400		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 142 Nástupišť zastávky Černčice_nezpůsobilé

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrkou $2=2 000 [A]$	M	2,000		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby nástupišť 150 x 300 do betonového lože s boční opěrkou $12+2,5+12+1,5=28,000 [A]$	M	28,000		
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 143 Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nezpůsobilé

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 143 Nástupiště zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nezpůsobilé

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton)	T	16,128		
			pol 11352 84*0,2*0,4*2,4=16,128 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) travní skládka - zemina	T	39,816		
			pol 12373 22,12*1,8=39,816 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) molekulární materiál	T	49,059		
			pol 11343 21,33*2,3=49,059 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU dle situace plocha (40,39)-79,000 [A] a*0,270=21,330 [B]	M3	21,330		
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutfí 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).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 143 Nástupišťe zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nepřístupné

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH uložení na trvalou skládku včetně poplatku dle situace $2*(18,3+2,1)+2*(19,6+2,0)=84,000$ [A] plocha (40-39)=79,000 [A] a*0,280=22,120 [B] položka zahrnuje: - vodorovné a svislá doprava, přemíslení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - řešení 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 - řešení a rozpojování jednotlivých halvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. prepažování (výjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M	84,000		
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I dle situace a VPR plocha (40-39)=79,000 [A] a*0,280=22,120 [B] položka zahrnuje: - vodorovné a svislá doprava, přemíslení, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - řešení 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 - řešení a rozpojování jednotlivých halvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvahování do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. prepažování (výjma šišťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	22,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 143 Nástupišťe zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nepřístupné

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - řízení výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (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 č.0141**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUJTNĚNÍ pol 11343 21,33+ pol 12373 22,12=43,450 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	43,450		
8	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUJTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ I dle situace plocha (58+4+13)=75,000 [A] a*1,2=90,000 [B] položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	90,000		
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 143 Nástupišť zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nepřístupné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, dle TP 87 dle situace plocha (58+4+13)=75,000 [A] a*1,1=82,500 [B] Technické specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	82,500		
10	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO drcené kamenivo sanací aktivní zóny - ŠD 0-63 a HDK 63-125 dle situace plocha (58+4+13)=75,000 [A] a*1,2+0,30=27,000 [B] Technické specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakuřovaný materiál	M3	27,000		
2			Základy				

5 Komunikace

11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDb 0/32 II.150mm - podkladní vrstva chodníků dle situace a VPR plocha (58+4+13)=75,000 [A] a*1,1=82,500 [B] Technické specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	82,500		
----	-------	--	---	----	--------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 143 Nástupišť zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nepřístupné

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCI TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - konstrukce nástupišť dle situace a VPR 26+2128+2=58,000 [A] Technické specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	58,000		
13	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM betonová (zámková) dlažba včetně 2x vyspárování drti - barva žlutá - kontrastní pas dle situace a VPR (17+15,6)*0,4=13,040 [A] Technické specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 143 Nástupišťe zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nezpusobitelé

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	5R261A		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovná a signální pásy včetně 2x vyspárování drů - červená barva, dlažba s hmalovými výstupky dle situace a VPR (2+2)*0,4+(1,5+1,5)*0,8=4,000 [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.. nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lemování nástupišť obrubami do betonového lože s boční opěrou dle situace a VPR 15,6+2,7+2,0+17+2,65+2,0=41,950 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,950		
16	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150 x 250 do betonového lože s boční opěrou 2=2 4,000 [A]	M	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 143 Nástupišťe zastávky Nové Město nad Metují, Krčín, Osma_nezpusobitelé

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby nástupišťe 150 x 300 do betonového lože s boční opěrou 17,0+2,65=19,65+2,70=37,950 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,950		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 193 Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Objednavatel:	Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace:	Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:	

Základní cena:	
Cena celková:	
DPH:	
Cena s daní:	

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:	Ing. Fiala	Vypracoval nabídku:	
Datum zadání:	19. 9. 2018	Datum vypracování nabídky:	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 193 Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostřísní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé Z11a.b dle situace DZ a TZ celkem neopzvenné krajnice (12+3+23-63+47)/10=14,800 [A] 15=15 000 [B] Třída: 43 specifikované položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	15,000		
2	91297	a	DOPRAVNÍ ZRCADLO nové včetně sloupku dle situace DZ 1+1=2,000 [A] Třída: 43 specifikované položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - přečepovaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000		
3	91413		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 31=31,000 [A] 2=2 000 [B] retroreflexní poklad 31+2=33,000 [C] Třída: 43 specifikované položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	33,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 193 Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914921		SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 31*24 dvojitě 0=33,000 [A] technická specifikace: položka zahrnuje - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	33,000		
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ typ II, BILÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) (31*31)*0,125=7,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (28+42,5)*0,5*0,25=8,813 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (42+80)*0,66*0,125=10,065 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) (43+22)*0,33*0,125=2,681 [D] V4 (0,25) (12+12+42+20+42+85)*0,25=53,250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) (15+2,5+25+25)*0,5*0,25=8,438 [F] V7b (6,5)*0,25*0,5*2=1,625 [G] V11a (48+60)*0,125=13,500 [H] V13 4,5+4,5=9,000 [I] a=b+c+d+e+f+g+h+i=115,122 [J] technická specifikace: položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	115,122		
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	115,122		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 193 Trvalé dopravní značení v úseku 24,470 - 24,660 (Černčice)_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ V1a (0,125) (31*31)*0,125=7,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (28+42,5)*0,5*0,25=8,813 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) (42+80)*0,66*0,125=10,065 [C] V2b (3,0/6,0/0,125) (43+22)*0,33*0,125=2,681 [D] V4 (0,25) (12+12+42+20+42+85)*0,25=53,250 [E] V4 (0,5/0,5/0,25) (15+2,5+25+25)*0,5*0,25=8,438 [F] V7b (6,5)*0,25*0,5*2=1,625 [G] V11a (48+60)*0,125=13,500 [H] V13 4,5+4,5=9,000 [I] a=b+c+d+e+f+g+h+i=115,122 [J] technická specifikace: položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé trvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] barvou a plastem technická specifikace: položka zahrnuje - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 194 Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 194 Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostetní konstrukce a práce				
1	91228	u	SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a b dle situace DZ a TZ celka úseku (26200-24660)/20=77 000 [A] 2*a=154,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	154,000		
2	91228	b	SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
3	91238		SMÉROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dle situace DZ a TZ (185+168)/10=35,300 [A] 36=36,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000		
4	91297	a	DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II	ETAPA
Rozpočet:	SO 194	Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové včetně sloupku				
			dle situace DZ				
			1-1 000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací				
			- předepsaná povrchová úprava				
			- vnitrostavništní a mimostavništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
5	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	:	
			dle situace				
			2=3,000 [A]				
			položka zahrnuje sítěk s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
6	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2+ DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	20,000	:	
			dle situace DZ				
			20=20,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914821	a	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ ZP	KUS	4,000	:	
			dle situace DZ				
			u mostu 4=4,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ.	KUS	25,000	:	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II	ETAPA
Rozpočet:	SO 194	Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace DZ				
			jednoduché 20-1141				
			dvojitě 0=25,000 [A]				
			položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	893,785	:	
			VDZ typ II BILÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012)				
			dle situace DZ				
			V1a (0,125) (346-50)*0,125=49,500 [A]				
			V2b (1,5/1,5/0,125) (20)*0,5*0,125=1,250 [B]				
			V2b (3,0/1,5/0,125) (100+183)*0,66*0,125=23,348 [C]				
			V2b (3,0/6,0/0,125) (823)*0,33*0,125=33,949 [D]				
			V3 (3,0/1,5/0,125) 90*1,66*0,125=18,675 [E]				
			V4 (0,25) (1522+1536)*0,25=764,500 [F]				
			V4 (1,5/1,5/0,25) (20,5)*0,5*0,25=2,563 [G]				
			a+b+c+d+e+f+g=893,785 [H]				
			položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrného materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PI ASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	893,785	:	
			dle situace DZ				
			V1a (0,125) (346-50)*0,125=49,500 [A]				
			V2b (1,5/1,5/0,125) (20)*0,5*0,125=1,250 [B]				
			V2b (3,0/1,5/0,125) (100+183)*0,66*0,125=23,348 [C]				
			V2b (3,0/6,0/0,125) (823)*0,33*0,125=33,949 [D]				
			V3 (3,0/1,5/0,125) 90*1,66*0,125=18,675 [E]				
			V4 (0,25) (1522+1536)*0,25=764,500 [F]				
			V4 (1,5/1,5/0,25) (20,5)*0,5*0,25=2,563 [G]				
			a+b+c+d+e+f+g=893,785 [H]				
			položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 194 Trvalé dopravní značení v úseku 24,660 - 26,200, způsobilé hlavní

Prf.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	91551		- dodání a pokládku nátrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úprava VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘÍPRAVENÉ SYMBOLY dle situace DZ V9b 9+3*2=15,000 [A] n*2=30,000 [B] barvou a písltem položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	30,000		
12	923890		ŠIKMÝ ŽLUTOČERNÝ BEZPEČNOSTNÍ NÁTĚR nátěr Z9 dle situace DZ (12+14)*0,5*2=20,000 [A] Položka obsahuje: 1. úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru (i rzhovanevého) včetně základních nátěrů předepsaným postupem a při splnění všech požadavků daných technologickým předpisem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se plocha kompletního nátěru v metrech čtverečních	M2	20,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 195 Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,466 (NMnM) způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních stavb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 195 Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobě hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU bílé Z11a,b dle situace DZ a TZ délka nepevněné kružnice (33+47+174+154+201+405+12+48+33+39)/15=76,400 [A] 77=77,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	77,000		
2	91228	h	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Z11g dle situace DZ a TZ 3*2=6 000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000		
3	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU dle situace DZ a TZ (35-35)*10=7,000 [A] 8=8,000 [B] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 195 Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobě hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 30=30,000 [A] 2=2,000 [B] retroreflex a+b=32,000 [C] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	32,000		
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
6	914731		STÁLÁ DOPRAVNÍ ZAŘÍZ Z3 OCELI S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3 velká dle situace DZ 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
7	914921		SLoupky a stojky dopravních značek z oceli trubek do patky - DODÁVKA A MONTÁŽ dle situace DZ jednoduché 30=30 dvójité (2-1)*2=38,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	38,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 195 Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Voz typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou cile ŘSD PPK - VZ (2012) dle situace DZ V1a (0,125) (10+100+122+20+24+24+24+24+27+30+32+361)*0,125=99,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) (23)*0,5*0,125=1,438 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (21,5+32)*0,5*0,25=6,688 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) (100+100+129,5+21,5)*0,66*0,125=28,958 [D] V2b (3,0/6,0/0,125) (239)*0,33*0,125=9,859 [E] V4 (0,25) (15,5+17+170+196+30+34+34+38+575,5+576,5+6,5)*0,25=423,250 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) (18,5+25,5+36,5+40+23)*0,5*0,25=17,938 [G] V7a (3,5-3,5)*4*0,5=14,000 [H] V7b (8,5)*0,25*0,5*2=2,125 [I] V11a (58+48)*0,125=13,250 [J] V13 3,5+5+6,5+8,5=69,500 [K] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k=686,756 [L] *technické specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	686,756		
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dle situace DZ V1a (0,125) (10+100+122+20+24+24+24+24+27+30+32+361)*0,125=99,750 [A] V2b (1,5/1,5/0,125) (23)*0,5*0,125=1,438 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (21,5+32)*0,5*0,25=6,688 [C] V2b (3,0/1,5/0,125) (100+100+129,5+21,5)*0,66*0,125=28,958 [D] V2b (3,0/6,0/0,125) (239)*0,33*0,125=9,859 [E] V4 (0,25) (15,5+17+170+196+30+34+34+38+575,5+576,5+6,5)*0,25=423,250 [F] V4 (0,5/0,5/0,25) (18,5+25,5+36,5+40+23)*0,5*0,25=17,938 [G] V7a (3,5-3,5)*4*0,5=14,000 [H] V7b (8,5)*0,25*0,5*2=2,125 [I] V11a (58+48)*0,125=13,250 [J] V13 3,5+5+6,5+8,5=69,500 [K] a+b+c+d+e+f+g+h+i+j+k=686,756 [L]	M2	686,756		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 195 Trvalé dopravní značení v úseku 26,200 - 27,486 (NMnM)_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			*technické specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY dle situace DZ V9b 8=8,000 [A] a*2=16,000 [B] barvou a plastem	KUS	16 000		
			*technické specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
11	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA bílé lvalé - barvou a plastem dle situace DZ (3+3)*2=12,000 [A] a*2=24,000 [B] barvou a plastem	KUS	24 000		
			*technické specifikace položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce záruční zdi v km 26,930-26,983 způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018 Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce záruční zdi v km 26,930-26,983 způsobilé hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01411		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	212,808		
			966136: 89,301*2,3=205,392 [A] 966166: 3,090*2,4=7,416 [B] a=b=212,808 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	01412		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	399,388		
			zemina 13173 221,882*1,8=399,388 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			zajištění sloupů nadzemních sítí v místě stavby včetně bezpečnostních opatření pro práce v ochranném pásmu a ochrany vedení během realizace - nadzemní vedení ČEZ Distribuce a VO 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednáním požadovaných zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	12116		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	20,135		
			včetně odvozu na ochrannou skládku - zemník d 0,15 m (56 3*2,1+16)*0,15=30,135 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce záruční zdi v km 26,930-26,983_způsobilé hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12573		<p>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p> <p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKŮ A SKLÁDEK TR 1</p> <p>ornice 12110 20,135=20,135 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažene i zapažene - 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podper konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku 	M3	20,135		
6	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1</p> <p>Výkop pro záruční zed odvoz na trvalou skládku</p>	M3	221,882		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce záruční zdi v km 26,930-26,983_způsobilé hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		<p>Objem výkopu vypočten s pomocí 3d modelu Autocadu (Těleso výkopu včetně stěn, záruční zdi - objem stávající zdi) 296,5-(0,8*1,78*52,4)=221,882 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažene i zapažene - 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 stíněných prostorech a pod - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konst., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii</p> <p>12110 20,135=20,135 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	20,135		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce záruční zdi v km 26,930-26,983 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasně zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lečnicí, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M 20,135/0,25=80,540 [A]	M2	80,540		
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VÝSEVEM 80,540=80,540 [A]	M2	80,540		
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její vysev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 80,540=80,540 [A]	M2	80,540		
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	18600		ZALEVÁNÍ VODOU zalilil vodou 3x v celé ploše 80,540=80,540 [A] a*0,005=0,403 [E] E*3=1 209 [C]	M3	1,209		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce záruční zdi v km 26,930-26,983 způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a palotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
			Zemní práce				
2			Základy				
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GFOTEXTILIE ochranná separační vrstva na rubu zdi - min 1x700g/m2 1,6*5=2*12=2,4*11=2,8*9=3,4*1=2,8*7+2,4*2=12,4*3=2*2=123,600 [A] 0,8*53=42,400 [B] (a+b)*1,10=182,600 [C]	M2	182,600		
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
13	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ pažení výkopu záporovým pažením, vč. zabetonování paty zápery pažení pro záruční zed HER120 10 ks dl 3m 3,0*10=30,000 [H] 19 ks dl 4m 4,0*19=76,000 [R] 15 ks dl 5m 5,0*15=75,000 [I] 15 ks dl 6m 6,0*15=90,000 [J] (h+b+i+j)*0,0267=7,236 [E] přečísly E*1,2=8 683 [G]	T	8,683		
			položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberání a jejich odstranění. Ocelová přečísly se započítá do výsledné hmotnosti				
14	22695A		VÝDĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) pažení pro záruční zed, výděva z ložec 60 mm 2,51*57=143,070 [A]	M2	143,070		
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebení a jejich odstranění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rbhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ I D DO 200MM vrt záporny pr. 200 mm v hlinitých navážkách do hl. 3m, pažení výkopu záporovým pažením 10 ks dl 2m: 2,0*10=20,000 [H] 19 ks dl 2,5m: 2,5*19=47,500 [B] 15 ks dl 3,5m: 3,5*15=52,500 [I] 15 ks dl 4m: 4*15=60,000 [J] celkem: h+b+i+j=180,000 [K] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	180,000		
16	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ IV D DO 200MM vrt záporny pr 200 mm v hliniě 10 ks dl 1m: 1,0*10=10,000 [H] 19 ks dl 1,5m: 1,5*19=28,500 [B] 15 ks dl 1,5m: 1,5*15=22,500 [I] 15 ks dl 2m: 2*15=30,000 [J] celkem: h+b+i+j=91,000 [K] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	91,000		
2		Základy					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Rbhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce					
17	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE $(11,675+2*12-2,4*(1+2,8*9+2,4*1)-2,8*7-2,4*2+2*1-2,4*3+2*2)*1=123,600$ [A] položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s vyplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líce)	M3	123,600		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
18	45131		PODKL A VYPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod gabiony $1,4*0,15*(5+12-11+10+10-5)-0,4*0,3*1,4=11,298$ [A] - 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kolevních čel, kapes, náhlíků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, dířek a pod., vc. 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 injecktážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	11,298		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 H/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ D DO 0,9 ochranný zásep za rubem ŠP 0/32 objem odvozen z prostorového měřítu pomocí Autocad 123,8=123,800 [A] položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásep s předepsaným zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	123,800		
4	Vodorovné konstrukce						

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MCS ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE rozsahováni zárubní zdi 61,8*1,7*0,85=89,301 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	89,301		
21	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE římsová slávající zárubní zdi 0,5*0,1*61,8=3,090 [A] položka zahrnuje:	M3	3,090		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 H/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 251 Rekonstrukce zárubní zdi v km 26,930-26,983_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 _způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 _způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014114		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) suť 966136: 108,405*2,3=249,332 [A] 966166: 3,650*2,4=8,760 [B] a*b=258 092 [C] Technická příloha zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	258,092		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina 13173 568,695*1,8=1 023 651 [A] Technická příloha zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce	T	1 023,651		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY d 0,15 m (93,87*3,4)*0,15=47,874 [A] Technická příloha položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	47,874		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 natažení ornice z mezidíponie ornice 12110 47,874=47,874 [A] Technická příloha položka zahrnuje:	M3	47,874		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 zpusobile hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 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 lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. prepažování (výjma 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	13173		<p>III.OUBENÍ JAM ZAPAŽÍ NEPAŽ TŘ I</p> <p>Výkop pro zárubní zed odvoz na tvárovou skládku</p> <p>Objem výkopu vypočten s pomocí 3d modelu Autocadu (Těleso výkopu včetně stěn zárubní zdi - objem stávající zdi) 677,140,9*1,65*73 0)=568,695 [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 vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	568,695		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 zpusobile hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni zvehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění korenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. prepažování (výjma 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 (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** 				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice na mezideponii</p> <p>12110 47,874=47,874 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do predepsaného 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 - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	47,874		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 _způsobile hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí tlouštitě a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lčšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M 47,874/0,25=191,496 [A]	M2	191,496		
			položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 191,496=191,496 [A]	M2	191,496		
			Zahrnuje dotání předepsané travní směsi, její vysev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
9	18147		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 191,496=191,496 [A]	M2	191,496		
			Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
10	18900		ZALEVÁNÍ VODOU zalíli vodou 3x v celé ploše 191,496=191,496 [A] a*0,005=0,957 [E] E*3=2,871 [C]	M3	2,871		
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení případně s uložení				
1			Zemní práce				

2			Základy				
11	21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	397,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 _způsobile hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná separační vrstva na rubu zdi - min. 1x700g/m2 2,0*7-2,5*19+3,0*15+3,5*13+4,0*21+3,5*6+3,0*5+3,5*3+3,0*5+2,5*4+3,0*1+2,5*5+2*5+0,5*49=281,500 [A] 0,89*90=80,100 [B] (a+b)*1,10=397,760 [C]				
			položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNE pažení výkopu záporovým pažením, vč. zabetonování paly záporu pažení pro zářubni zeď HEB120 9 ks dl 3m: 3,0*9=27,000 [H] 30 ks dl 4m: 4,0*30=120,000 [R] 23 ks dl 5m: 5,0*23=115,000 [I] 34 ks dl 6m: 6,0*34=204,000 [J] (h1+b1+i1)*0,0267=12,442 [E]	T	14,930		
			20% uvažováno na případně převážky E*1,2=14,930 [G] položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zažebračení a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.				
13	23695A		VYDREVA ZÁPOROVEHO PAZENI DOČASNA (PLOCHA) pažení pro zářubni zeď, výdřeva z losen 60 mm 2,73*94=256,620 [A]	M2	256,620		
			položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opořebeni a jejich odstranění				
14	26114		VRTY PRO KOTVENI, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR I D DO 200MM vrt záporu pr. 200 mm v hliníkových navážkách do hl. 3m, pažení výkopu záporovým pažením	M	299,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,90N - 26,99N zprůsahle hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9 ks dl 2m 2,0*9=18,000 [H] 30 ks dl 2,5m 2,5*30=75,000 [B] 23 ks dl 3m 3,0*23=69,000 [I] 34 ks dl 4m 4,0*34=136,000 [J] celkem: h+b+i+j=298,000 [K] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
15	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPII OTY NA POVRCHU TR IV D DO 200MM vrt záporný pr 200 mm v hornině	M	168,000		
			9 ks dl 1m 1,0*9=9,000 [H] 30 ks dl 1,5m 1,5*30=45,000 [B] 23 ks dl 2m 2,0*23=46,000 [I] 34 ks dl 2m 2,0*34=68,000 [J] celkem: h+b+i+j=168,000 [L] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrhu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
16	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBRŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE	M3	350,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,90N - 26,99N zprůsahle hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,0*7+2,5*19+3,0*15+3,5*13+4,0*2+3,5*6+3,0*5+3,5*3+3,0*5+2,5*4+3,0*1+2,5*5+2*5)*1=257,000 [A] 0,5*1*15+0,5*2*2+0,5*1*3=93,500 [B] A+B=350,500 [C] položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou líc)				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
17	45131		PODK1. A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET podkladní betony pod gabiony $1,4*0,15*(26-15)+(1,895*0,175*49)+0,45*0,31*1,4*2+0,45*0,31*1,895*4=26,308$ [A]	M3	26,308		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi; konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzi a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kolevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výtuzi, 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 kolevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující snudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v častech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpučet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 _zpřístuplé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUŤNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný zásyp za rubem ŠP 0/32 objem odvozen z prostorového modelu pomocí Autocad 220*(0,5*15+0,5*2*21+0,5*13*1)=126,500 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - dodávku drceného kameniva předepsané frakce a zásyp s předepsaným zhuŤněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	126,500		
4	Vodorovné konstrukce						

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
19	966136		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODÁVA TELE dosavadní zárubní zed 0,9*1,65*73,0=108,405 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	108,405		
20	966166		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODÁVA TELE římca slávající zárubní zdi 0,5*0,1*73=3,650 [A] Technická specifikace položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	3,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpučet: SO 252 Rekonstrukce opěrné zdi v km 26,908 - 26,998 _zpřístuplé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí 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 jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Datum zadání: 19. 9. 2018
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
II			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovilele - beton,železobeton, lomový kámen pol 969257 1*0,4082,5=0,163 [A] pol 96615 1=1,000 [B] Celkem: A+B=1,163 [C] C*2,4=2,791 [D] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce	T	2,791		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovilele - zemina, bahno a usazeniny z čištění trub a šachet bahno a usazeniny z čištění trubi: 3,1416*0,5*0,54*17,9=3,515 [A] bahno a usazeniny z čištění šachet: 3,1416*1*1/4*0,2=0,157 [B] pol 13273: 228,995=228,995 [C] Celkem: A+B+C=232,667 [D] D*1,8=418,801 [E] zahnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	418,801		
II			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
3	12970		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍH ŠACHET nános cca II. 0,2 m J=1,000 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000		
4	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM množství nánosu 1/4 potrubí	M	17,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze příloze 17,9=17,900 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	3273		HI OUBENÍ RVH SÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku, včetně rozšíření a prohloubení rýh, včetně rozšíření a prohloubení pro vprsti dle výkazu výkopu rýh - viz příloha TZ (listy 1-3) 187,91+3,2+4,308=195,418 [A] rozšíření pro šachty: 2,4*0,8*(1,33+0,36+0,43+0,55)=5,126 [B] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*3=5,184 [C] 2,4*2,4*0,35*1=2,016 [D] rozšíření pro vprsti 1,8*0,65*(2*0,33+2*0,17)=0,936 [E] prohloubení pro vprsti: 1,8*1,8*0,57*11=20,315 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=228,995 [G] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektu včetně jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod, - přfplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody včetně čerpacích jímek, polrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek - pažení, zpeštění a rozpeštění včetně přeřezávání (vyjma štetových stěn)	M3	228,995		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobilé hlavní

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, síťn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopích - lfidění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti 1,8*1,8*0,1*11=3,564 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití poltčbných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně poltčbných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružky) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, proslupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,564		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpčet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_zpusobile hlavni

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*4=0,900 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce u úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,900		
8	451324		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBETU DO C25/30 ŽB oeska nad nabetonováni trub - úseky dle T7 DN 500 92,82*1,6*0,1=14,851 [A] DN 400 83,32*1,5*0,1=12,498 [B] DN 200 51,72*1,15*0,1=5,948 [C] Celkem A+B+C 33,297 [D]	M3	33,297		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpčet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_zpusobile hlavni

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skružce) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce u úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAŘ SÍTI síť KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ 92,82*1,6*0,003014=0,448 [A] 83,32*1,5*0,003014=0,377 [B] 51,72*1,15*0,003014=0,179 [C] Celkem A+B+C=1,004 [D] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže	T	1,004		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO.303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_zpusobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	45157		<p>- úpravy výžluče pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výžluče čo doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výžluče a betonu - vodivé propojení výžluče, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výžluče - separaci výžluče</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>šlákopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trubky a podklad šachet</p> <p>DN 500 92,82*1,6*0,1=14,851 [A] DN 400 83,32*1,5*0,1=12,498 [B] DN 200 51,72*1,15*0,1=5,948 [C] šachty: 2,4*2,4*0,1*4=2,304 [D] Celkem: A+B+C+D=35,601 [E]</p> <p>Technická specifikace položku zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	35,601		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
11	87434A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>trouby PP DN 200, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže</p> <p>dle PD: 51,72=51,720 [A]</p> <p>Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p>	M	51,720		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO.303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_zpusobité hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87446A		<p>- 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 výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p> <p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM</p> <p>trouby PP DN 400, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodků, montáže</p> <p>dle PD 83,32=83,320 [A]</p> <p>Technická specifikace položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zastavení konců a pod - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	83,320		
13	87457A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM</p> <p>trouby PP DN 500, SN 16 - vč. šachtových přechodků, montáže</p> <p>dle výkresové dokumentace 92,82=92,820 [A]</p>	M	92,820		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice, způsobilé hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			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 spár a spojů, pracovního zastavení konců a pod. - úprava proslupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření proslonů kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapražněm i nezapažněm a i v kolektorcích, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM poklopy nutné samonivelační, šachta Šh1 s monolitickým dnem dle PD 4=1,000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámcem, mříže s rámcem, stupadla, žebříky, stopy z bet. dílců a pod. - přepracované betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dna a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka. - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce. - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahu a pod., - výplň, těsnění a lmcení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných pluch. - zednické výpomocy pro montáž dílců.	KUS	4,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice, způsobilé hlavní

Por.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem. - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
15	89712		VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým keřem dle PD: 11=11,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a lmcení spár a spojů, - napařeni povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11 000		
16	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSĚTÍHO BETONU DO C20/25 úseky trub zasahujících do aktivní zóny komunikace - dle TZ ohraničení a sedlo včetně trub DN 500 92,82*1,6*0,81=120,255 [A] DN 400 83,32*1,5*0,7=87,486 [B] DN 200 51,72*1,15*0,475=28,252 [C] odpočet trub -3,1416*0,56*0,56/4*92,82=-22,862 [D] -3,1416*0,45*0,45/4*83,32=-13,252 [E] -3,1416*0,225*0,225/4*51,72=-2,056 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=197,863 [G] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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 spár, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - početně konstr. (skruže) a lešení všech dílů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů.	M3	197,863		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobit hlavní

Prf.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevnic čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a lmelcní spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 83,32-92,82=176,140 [A] technická specifikace	M	176,140		
8			položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
			Potrubí				

Prf.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ostatní konstrukce a práce				
18	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU skryté konstrukce, šachty, obetonování epod l=1,000 [A] technická specifikace	M3	1,000		
			položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohustavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 303 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Černčice_způsobit hlavní

Prf.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ rozsah pro vystavbu šachty Šh1 l=1,000 [A] 1. technická specifikace	M	1,000		
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Objednavatel: Královhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing. Fiala

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 19. 9. 2018

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Puř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovilele - beton železobeton lemový kámen pol 96615: 1,4*2,44 pol 96687 1*0,5*0,5*1,57*2,4=4,302 [A] Technická specifikace Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,302		
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSIATNÍ ODPAD) trvalá skládka zhotovilele - zemina pol 13273 414,268=414,268 [A] pol 13173: 404,134=404,134 [B] Celkem: A+B=818,502 [C] C*1,8=1 473,304 [D] Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 473,304		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1 výkopy jam pro vsakovací zařízení VZ1 a VZ2	M3	404,134		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.u.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobiké hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VZ1. 18,8*3,6*1,6=108,288 [A] 1,7*5,3*2,2=9,911 [B] 1,1*4,71*1,2=2=3,109 [C] 1,05*19,86*1,6=16,682 [D] 1,75*20,55*2,2=39,559 [E] 0,8*0,8*0,46=0,294 [F] 2*0,23*1,03*0,46=0,218 [G] VZ2 13,2*4,4*2,45=142,296 [H] 1,63*14,82*2,45=59,184 [I] 1,63*6,03*2,45=24,081 [J] 0,8*0,8*0,46=0,294 [K] 2*0,23*1,03*0,46=0,218 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=404,134 [M]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.u.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobiké hlavní

Poř.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce c 0141**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR 1 výkopy rýh pro kanalizaci, vše se odveze na trvalou skládku vč. rozšíření a prohloubení pro šachty, vč. rozšíření a prohloubení pro vpustí dle výkazu výkopu rýh - viz. příloha TZ (listy 1-6) 215,211 20,146-21,131+9,431-27,865+0,694=294,478 [A] rozšíření pro šachty 2,4*1,1*(0,33+0,91-0,71-1,08+1,64+1,32+1-1,24+1,04+0,8+0,51+1,13+0,77)=32,947 [B] prohloubení pro šachty: 2,4*2,4*0,3*13=22,464 [C] rozšíření pro vpustí 1,8*0,65*14,07=16,462 [D] prohloubení pro vpustí 1,8*1,8*0,57*(20+6)=48,017 [E] Celkem: A+B+C+D+E=114,368 [F]	M3	414,368		
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapážené - 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 lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-8 mm, vč. ztrátového a zhuštění DN 300 (399,02+81,63)*1,3+0,635=262,005 [A] DN 200 (96,33+46,55)*1,5+0,525=29,994 [B] odpočet trub -3 1416*0,335*0,335/4*317,39 =-27,975 [C] -3 1416*0,225*0,225/4*49,68=-1,975 [D] Celkem: A+B+C+D=262,019 [E]	M3	262,049		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodčítá				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobit hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vsakovacích zařízení -zemina Iř G1 - G3 se zhuštěním - vč. dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení Výkop jam 404,134=404,134 [A] Odpačet nedropy VZ -18,864=-18,864 [B] VZ1 -16,8*1,6*0,66=-17,741 [C] VZ2 -11,2*2,4*0,66=-17,741 [D] VŠ -3,1416*0,6*0,64*2,41=-0,681 [E] -3 1416*0,6*0,64*2,87=-0,811 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=-348,296 [G]	M3	348,296		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhuštění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodčítá				
1			Zemní práce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsoblé hlavní

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počít MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE geotextilie 200 g/m ² s přesahy pro zavažení VZ1: 5,1*17,5=89,250 [A] 2*2*0,7=2,800 [B] VZ2: 6,7*12,0=80,400 [C] 2*3*0,7=4,200 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,10=194,315 [E] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	194,315		
2			Základy				

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počít MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní desky pod uliční vpusti a vpusti štěrbínových žlabů 1,8*1,8*0,1*(20+6)=8,424 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich.	M3	8,424		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EU ROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsoblé hlavní

Pr.F.č.	Položka	Typ	Název	M.J	Počít MJ	J.cena	Celkem
9	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty 1,5*1,5*0,1*13=2,925 [A] - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,925		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují - způsobilé hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní základ štěrbinového žlabu s přesahy 0,1 m podkladní základ štěrbinový: 0,65*0,1*(29,1+177,02+46,78*6*0,1)=16,478 [A] Technická specifikace:	M3	16,478		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 obetonování štěrbinové žlabu a suchá betonová směs - C 30/37 - XF4 plocha odřezána digitálně z rezu 0,622*(29,1+177,02+46,78*6*0,1)=5,577 [A] Technická specifikace:	M3	5,577		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.) 25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují - způsobilé hlavní

Průř.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451324		PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY ZE ŽELEZOBET. DO C25/30 ŽR deska nad obetonování trub - úseky dle TZ DN 300: 81,63*1,3*0 l=10,612 [A] SN 200 46,55*1,15*0 l=5,353 [B] Celkem: A+B=15,965 [C]	M3	15,965		
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu. - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
13	45136d		<p>VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>sítě KARI z drátů hladkých 6/6 mm, oka 150x150 mm - úseky dle TZ</p> <p>81,63*1,3*0,003014=0,320 [A] 46,55*1,15*0,003014=0,161 [B] Celkem: A+B=0,481 [C]</p> <p><i>Uložení správně:</i> položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opalčení pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže 	T	0,481		
14	45157		<p>PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENEHO</p> <p>šetrkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet; podsyp vsakovacích zařízení - frakce 8-16 mm</p>	M3	89,291		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA
Rozpočet:	SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Čelkem
4			<p>DN 300 399,02*1,3*0,1=51,873 [A] DN 200 96,23*1,15*0,1=11,066 [B] šachty 2,4*2,4*0,1*13=7,488 [C] VZ1 18,8*3,6*0,15=10,152 [D] VZ2 13,2*4,4*0,15=8,712 [E] Celkem: A+B+C+D+E=89,291 [F]</p> <p><i>Uložení správně:</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</p>				
8			<p>POTRUBÍ</p>				
15	87438A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍČI DN DO 200MM</p> <p>trouby PP DN 200, SN 16 - vč tvarovek, šachetových přechodků, ironizáže</p> <p>dle PD: 96,23=96,230 [A]</p> <p><i>Uložení správně:</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zasklení konců a pod. - úprava prístupů, 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 obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	96,230		
16	87445A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍČI DN DO 300MM</p>	M	399,020		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bubuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dřívové kanalizace - Nové Město nad Metují, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouby PP DN 300, SN 10 - vč. tvarovek, šachtových přechodek, montáže				
			dle PD 399,02=399,020 [A] položky pro zhotovení potrubí plati bez ohledu na sklen 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 políčních 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 v jednotlivých částech po etapách, včetně pracovních spár a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů 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 - položky plati pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektoroch, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklopy nulně samoniveleční	KUS	13,000		
			dle PD 13=13 000 [A] položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výzluž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod..				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bubuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují, způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů. - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem. - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	89590N		VSAKOVACÍ BOX S PLNYM DNEM vč. předních a zadních desek a montáže	KUS	35,000		
			VZ1 21=21,000 [A] VZ2: 14=14,000 [B] Celkem A+B=35,000 [C]				
19	89591N		VSAKOVACÍ BOX vč. předních a zadních desek a montáže	KUS	49,000		
			VZ1 21=21,000 [A] VZ2 2*14=28,000 [B] Celkem A+B=49,000 [C]				
20	89592N		ŠACHTOVÉ PRODLOUŽENÍ VSAKOVACÍCH ZAŘÍZENÍ včetně těsnících kroužků, usazovacího prostoru, poklopu a montáže	KUS	2,000		
			2=2 000 [A]				
21	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem a velkým košem	KUS	20,000		
			dle PD: 20=20,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Břichuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují - způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	897626		<p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p> <p>VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV ŠÍŘKY DO 400MM vč poklopu, vč spodní části s kačovou prohlubní a velkým kešem</p> <p>dle PD 6=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	6,000		
23	897726		<p>ČISTIČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV ŠÍŘKY DO 400MM vč poklopu</p> <p>dle PD: 8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	8,000		
24	89949		<p>VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení na stávající potrubí R DN 1200</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnují zejména náklady na oskání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napaštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.</p>	KUS	2,000		
25	89952A		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSÍJÉHO BETONU DO C20/25 úseky trub zasahujících do aktivní zóny komunikace - dle TZ</p>	M3	78,462		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Břichuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 305 Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují - způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	899574		<p>obetonování a sedlo včetně trub DN 300: 81,63*1,3*0,585=62,080 [A] DN 200: 46,55*1,15*0,475=25,428 [B] odpočet trub -3,1416*0,335*0,335/4*81,63=7,195 [C] -3,1416*0,225*0,225/4*46,55=-1,851 [D] Celkem A+B+C+D=78,462 [E]</p> <p>- 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. - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, 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, povlaku a nátěru, případně vyspravení. - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p> <p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Dobetonování a uložení napojení trub na stav. R 1200</p> <p>2*1,5=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: 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,</p>	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 305	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_ způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění. uložení čerstvého betonu. výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů. - ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, 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 kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu u bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
27	89900		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD: 399,02=399,020 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	399,020		
28	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK dle staváčického stavu 1818=26,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	26,000		
8			Potrubí				

9			Ostatní konstrukce a práce				
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11308 Babuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 305	Rekonstrukce dešťové kanalizace - Nové Město nad Metují_ způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Štěrbinová trubka, profil I, (pro cyklisty) zatížení F400, F600V, včetně výplně dilatačních spar dle kledečského schéma viz příloha C 3.3.12 - hobla máčená v asfaltu II 15 mm, polystyrenové desky EPS II 5 mm, ochranný plech II 0,7 mm těsnící provazec z mikroporézní pryže D min 22 mm dle PD 29,14177,02146,78=352,900 [A] položka zahrnuje: - veškerý materiál: výrobky a polotovary, včetně mimustaveništní a vnitřustaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně nalužení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lož: ukončení, patk, spárování, úpravy vstupu a výstupu. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	252,900		
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání ve výkopech pro kanalizaci 1=1,000 [A] průměr do šířky B 1200 2*1*140,2=0,400 [B] Celkem A+B=1,400 [C] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,400		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020

Objekt: II. ETAPA

Rožpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala
Vypracoval nabídku:
Dataum zadání: 19. 9. 2018
Dataum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
II			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-IO (INERTNI ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - beton železobeton odpad z bourání jednotné kanalizace a přípojek, prostého betonu ve výkopu: pol 969257: 4,2*0,408/2,5=0,685 [A] pol 969246: 300,3*0,308/2,5=36,997 [B] pol 969234: 36,9*0,051/2,5=0,753 [C] pol 969233: 15,47*0,037/2,5=0,229 [D] pol 96615-pol 96687 3*1*0,5*0,5*1,57=3,393 [E] Celkem A+B+C+D+E=42,057 [F] F*2,4=100 937 [G] Položka obsahuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	100 937		
2	014121		POPLATKY ZA SKLADKU TYP S-OO (OSTATNI ODPAD) trvalá skládka zhotovitele - zemina, bahno a usazeniny z čištění trub bahno a usazeniny z čištění trub: 3,1416*0,4*0,4/4*0,25*88,86=2,792 [A] pol 13273 865 953-96=769 953 [B] Celkem A+B=772 745 [C] C*1,8=1 390 941 [D] zahnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 390,941		
II			Všeobecné konstrukce a práce				
I			Zemní práce				
3	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM množství nánosů 1/4 profilu, rozsah - úseky Š10 až Š2 a Š3 až Š1 odměněno ze situace 63,42*25 44=88 860 [A] - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	88,860		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	11. ETAPA
Rozpočet:	SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR 1</p> <p>výkopy rýh pro kanalizaci a pro bourání stávající kanalizace, vše se odveze na interval skládku, včetně rozšíření a prohlí pro šachty</p> <p>dle výkazu výkopu rýh - viz příloha TZ (listy 1-5)</p> <p>118,414+30,173+33,205+37,593+539,445=758 829 [A]</p> <p>rozšíření pro šachty</p> <p>2,4*0,7*1,37=2,302 [B]</p> <p>2,4*0,9*(1,27+1,42+0,43+0,38+0,32+0,36+0,46+0,44+0,25+0,19)=11,923 [C]</p> <p>2,4*1,1*0,12=0,317 [D]</p> <p>prohloubení pro šachty:</p> <p>2,4*2,4*0,35*1=2,016 [F]</p> <p>2,4*2,4*0,3*1=19,008 [F]</p> <p>pro bourání st. 400 pod 23:</p> <p>32,9*1,5*1,45=71,558 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=769,953 [H] s odečtením bouraných trub</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů včetně jejich dočasného 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 včetně 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 - svažování a presvah, svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření včetně přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, pudper konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	769,953		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	11. ETAPA
Rozpočet:	SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481		<p>pod.)</p> <p>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0.0141**</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásypaní výkopů pro kanalizaci pod úroveň parapletně hliněná písčitá zemina se zhutněním - včetně dovozu ze zdroje dle zhotovitele a poplatku za nakoupení</p> <p>Výkop rýh celkem: 865,953=865,953 [A]</p> <p>Odpočít</p> <p>podépy potrubí a šachet: -43,098=-43,098 [B]</p> <p>obsypa ve trub: -19,135=-19,135 [C]</p> <p>obetonování ve trub: -311,707=-311,707 [D]</p> <p>žb deska nad obet: -33,801=-33,801 [E]</p> <p>desky pod šachty: -2,7=-2,700 [F]</p> <p>šachty: -3,1416*1,2*1,2/4*17,01*0,25*11*0,2=-10,699 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=544,813 [H]</p> <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, tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm včetně klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů včetně jejich dočasného zajištění - zřízení převážení včetně hutnění ve zvláštních podmínkách a stísněných prostorech - zřízení ukládaní sypaniny pod vodou - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) včetně dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměnu částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, ležení, pudper konstrukce, přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	544,813		
6	17581A		<p>ORSYPOVÁNÍ POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-8 mm, včetně zvládnutí a zhutnění</p>	M3	16,024		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Por.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 600: 3,22*1,7*0,978 =5,354 [A] DN 400: 12,25*1,5*0,75=13,781 [B] odpočet trub: -3,1416*0,678*0,678/4*3,22=-1,163 [C] -3,1416*0,45*0,45/4*12,25=-1,948 [D] Celkem: A+B+C+D=16,024 [E]				
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tředěním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - sponštění a narušení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypu neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vedurové konstrukce				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 desky pod šachty	M3	2,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bobuslovice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Por.č.	Průložka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,5*1,5*0,1*12=2,700 [A]				
			- 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 políkových přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod.. vč. zřízení práce a úprav kolem nich. - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	451324		PODKL. A VÝPLŇ. VRSTVY ZE ŽELEZOBEŤ DO C25/30 ŽB deska nad obetonování trub - úseky dle TZ DN 400: (144,29/6,77)*1,5*0,1=22,659 [A] DN 300: 3,45*1,3*0,1=0,449 [B] DN 200: 88,67*1,15*0,1=10,197 [C] DN 150: 4,51*1,1*0,1=0,496 [D] Celkem: A+B+C+D=33,801 [E]	M3	33,801		
			- 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 políkových přísad a technologií výroby betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření. - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skružce) a lešni všech dířůhů pro hednění. uloženi čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení. - vytvoření kotevních čel, kapes, nářtků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kaps, 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 inječníních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a hednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů. - opalčení povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451368		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV ZE SVAR SÍTI síť KARI z drátů hladkých B/6 mm, cka 150x150 mm - úseky dle TZ 151,06*1,5*0,003014=0,683 [A] 3,45*1,3*0,003014=0,014 [B] 88,67*1,5*0,003014=0,307 [C] 4,51*1,1*0,003014=0,015 [D] Celkem A+B+C+D=1,019 [E]	T	1,019		
			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošť) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vidlivé propuštění výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENĚHO šlířkopískový podsyp frakce 0-8 mm pod trouby a podklad šachet DN 600 3,22*1,7*0,1=0,547 [A] DN 400 1,63,31*1,5*0,1=24,497 [B] DN 300 3,45*1,3*0,1=0,449 [C] DN 200 88,67*1,5*0,1=10,197 [D] DN 150 4,51*1,1*0,1=0,496 [E] šachty 2,4*2,4*0,1*12=6,912 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=43,098 [G]	M3	43,098		
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
11	87433		POJRUŽÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PVC DN 150 SN 16 - ověři na slavně dle PD 4,51=4,510 [A]	M	4,510		
			položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, vyústí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	87434		<p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	88,670		
			<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNICÍ DN DO 200MM</p> <p>PVC DN 200, SN 16 - ověřit na slevě</p> <p>dle PD: 88,67=88,670 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87445A		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNICÍ DN DO 300MM</p> <p>trouby PP DN 300, SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže</p> <p>dle PD: 3,45=3,450 [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)	M	3,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	87446A		<p>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</p> <p>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</p> <p>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</p> <p>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</p> <p>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí</p> <p>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</p> <p>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p> <p>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</p> <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>	M	163,310		
			<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNICÍ DN DO 400MM</p> <p>trouby PP DN 400, SN 10 a SN 16 - vč. tvarovek, šachtových přechodů, montáže</p> <p>dle PD: 163,31=163,310 [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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vodynezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p>	M	3,220		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 11. ETAPA
Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobité

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			trouby PP DN 600, SN 12- vč. šachlových přechodků, montáže dle PD: 3,22=3,220 [A] specifické 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.), podperných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava u příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava proslupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad, výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapraženém i nezapraženém a i v kolektorcích, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nulovými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídka					
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM poklop nulně samonivelační dle PD 3=1 000 [A] specifické položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamenná nebo betonu), - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,	KUS	1,000			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 11. ETAPA
Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobité

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
17	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM poklopy nulně samonivelační; šachty Š2, Š3, Š9, Š10, Š12 s monolitickým dnem; u Š12 stěny i dno spodní stavby vyloženy žadivcem dle PD: 10=1 000 [A] specifické položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kamenná nebo betonu), - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM poklop nulně samonivelační; šachta Š1 s monolitickým dnem dle PD: l=1,000 [A] Těchnická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření. - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
19	89952A		OBETONOVANI POTRUBÍ Z PROSTEHO BETONU DO C20/25 úseky trub zasahujících do aktivní zóny komunikace - dle TZ	M3	183,761		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rožpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilé

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899652		obetonování a sedlo včetně trub: DN 400: 151,06*1,5*0,7=158,613 [A] DN 300: 3,45*1,3*0,585=2,624 [B] DN 200: 88,67*1,15*0,475=48,436 [C] DN 150: 4,51*1,1*0,41=2,034 [D] výhledy k úř: -3,1416*0,45*0,45/4*151,06=24,025 [E] -3,1416*0,335*0,335/4*3,45=-0,304 [F] -3,1416*0,225*0,225/4*88,67=-3,526 [G] -3,1416*0,16*0,16/4*4,51=-0,091 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=183,761 [I] Těchnická specifikace: - 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 vlastnosti. - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu. - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovacích prostředků. - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel. - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenku, prostupů, dutin, drážek a pod., včetně zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení. - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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	M	3,450		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	899662	Technické specifikace	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM dle PD: 163,31=163,310 [A]	M	163,310		
22	899672	Technické specifikace	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM dle PD: 3,22=3,220 [A]	M	3,220		
23	89990	Technické specifikace	- příslun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady. TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle PD (3,22=163,31+3,45)=169,980 [A]	M	169,980		
24	899901	Technické specifikace	položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přeipojení přípojek UV mimo hlavní stoku 1+6=7,000 [A] položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	7,000		
8			Putrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z FROSTĚHO BETONU	M3	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobit

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	96687	Technické specifikace	bourání ve výkopech pro kanalizaci 3=3 000 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použité technologie - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH v místě nové š2 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
27	969233	Technické specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ bourání potrubí stávajících přípojek - E DN 150 dle situace 1,75+1,73+2,03+2,52+2,61+2,52+2,31+15,470 [A]	M	15,470		
28	969234	Technické specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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 VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ bourání potrubí stávajících přípojek - B DN 200 dle ze situace 1,15+3,42+1,56+1,47+1,64+1,34+5,16+1,4+2,64+1,35+1,78+1,34+2,91+2,01+2,27+1,55+3,91=36,900 [A]	M	36,900		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 11. ETAPA
Rozpočet: SO 330 Úpravy jednotné kanalizace VaK (NMnM)_nezpůsobilá

Paž.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (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				
29	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ hlavní DN 400 odměřeno ze situace: 12,8+32,9+129,7+124,9=300,300 [A]	M	300,300		
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (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				
30	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odměřeno ze situace: 4,2=4,200 [A]	M	4,200		
		Technická specifikace	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 014)** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:
SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 11/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: 11. ETAPA
Rozpočet: SO 802 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. způsobilé hlavní

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Štr. Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:
Cena celková:
DPH:
Cena s daní:
Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek:
Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: 19. 9. 2018 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 802 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. zřísobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování vysazených rostlin při mulče oc 100 mm v rovné nebo na svahu do 1:5. výšedbové mísy dle TZ sadových úprav 186*1,0*1,0=186.000 [A] (7,5+39,5)*1,5=70.500 [B] a+b=256.500 [C]	M2	256,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
2	184A1		VYSAZOVÁNÍ KERŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Spiraea bumaldra Dert'a Red, výsadba bude do pruhu širokého 0,8-1m, jednotlivé kusy po 50 cm oc sebe dle situace sadových úprav 2*90=180.000 [A]	KUS	180,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování kerů zahrnuje dodávku projektem předepsaných kerů, hloubení jamek (min. rozmery pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, závlivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
3	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMĚNE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom Kolvení pomocí tříbodového kolvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m Ovinutí kolvení zvnějšku pozinkovaným pleťvem výšky 1,8m, upevnění pleťva proti sklouznutí, délka 2m/strom dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Malus domestica - minimálně 5 odrůd 93=93.000 [A]	KUS	93,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Rozpočet: SO 802 Inventarizace dřevin a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M. zřísobilé hlavní

Poř.č.	Polozka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
4	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMĚNE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom Kolvení pomocí tříbodového kolvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m Ovinutí kolvení zvnějšku pozinkovaným pleťvem výšky 1,8m, upevnění pleťva proti sklouznutí, délka 2m/strom dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Prunus avium - minimálně 3 odrůdy 27=27.000 [A]	KUS	27,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závlivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMĚNE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M včetně jámy 0,40m3, hnojení tablet hnojivem 2x10g, hydrogelu 0,4kg/strom Kolvení pomocí tříbodového kolvení s horní i spodní hrazdičkou, soustružené oloupané dřevěné kůly s fazetou, průměr 6cm, délka 2m Ovinutí kolvení zvnějšku pozinkovaným pleťvem výšky 1,8m, upevnění pleťva proti sklouznutí, délka 2m/strom dle situace sadových úprav a specifikací v technické zprávě sadových úprav taxon Prunus domestica - minimálně 5 odrůd 66=66.000 [A]	KUS	66,000		
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozmery pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Ročníčet: SO 802 Inventarizace dřeviny a sadové úpravy v úseku Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobilé hlavní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
0	18600		ZALEVÁNÍ VODOU závliv. vodou 30l/ks dle specifikace v TZ sadových úprav 180*30/1000=5,580 [A] 4x závlivka 4*a=22 320 [B] (specifikace) položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	22,320		
I			Zemní práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt: II. ETAPA
Ročníčet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobilé vedlejší

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: Ing Ivan Šir, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena:

Cena celková:
DPH:
Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání: Ing Fiala **Vypracoval nabídku:**
Datum zadání: 19. 9. 2018 **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308	Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA		
Rozpočet:	SO 902 Dopravné inženýrské opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M. zřísobitě vedlejší		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní násupišťe zastávek Černčice, Nové Město nad Metují, Krčín, Dama a Nové Město nad Metují, Krčín, Žižkovo náměstí pronájem doprava a osazení silničních panelů 3,0x1,0x0,15m po dobu výstavby včetně zajištění přístupu 12*2*2=48,000 [A] 3*1=144,000 [B]	M2	144,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
2	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ provizorní násupišťe - demontáž a odvoz panelů, včetně veškeré manipulace 12*2*2=48,000 [A] 3*1=144,000 [B]	M2	144,000		
			Technická specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	125731	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 ODVOZ DO I KM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti pouze manipulace s materiálem 20*10=200,000 [A]	M3	200,000		
			Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišťe po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasné zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lícivost - ložení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	11/308	Bobuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA		
Rozpočet:	SO 902 Dopravné inženýrské opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M. zřísobitě vedlejší		

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - ložení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřazování (vyjma šlitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopišťe a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišťe a ve výkopišti - lfidční výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemístění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
4	17160	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH I SE ZHUTNĚNÍM zřízení provizorních sjezdů, zajištění obslužnosti - pouze manipulace s materiálem 20*10=200,000 [A]	M3	200,000		
			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, lfidčním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření uložišťe po celou dobu práce v něm vc. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztíženec ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spruštění 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 902	Dopravné inženýrské opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
			- 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.)				
9			Oslonní konstrukce a práce				
5	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK 50=50,000 [A] Technická specifikace: 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	50,000		
6	91413	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ pro fáze 1,2,3 156=156,000 [A] souběžné stavby a dodatečné opatření 40=40,000 [B] a+b=196,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	196,000		
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 156=156,000 [A]	KUS	196,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34161	II/308 Buhuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, s.r.o.)_25022020
Objekt:	II. ETAPA	
Rozpočet:	SO 902	Dopravné inženýrské opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobně vedlejší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	91411	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby dle situace DZ pro fáze 1,2,3 42=42,000 [A] souběžné stavby a dodatečné opatření 78=78,000 [B] a+b=62,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	62,000		
9	91413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odstraněný materiál majetkem zhotovitele 42=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	62,000		
10	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA žlutá barva - dočasné VDZ na operační opatření provizorní V4 2*50*0,125=12,500 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d)*2=125,000 [E] min. 1x obnova Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	125,000		
11	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ	M2	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Hrubslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Cerněčce (včetně) - Nové Město n.M., způsobilé vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			na operativní opatření provizorní V4 2*50*0,125=12,500 [A] provizorní V5 10*0,5*4=20,000 [B] provizorní V11 4*40*0,125=20,000 [C] provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [D] (a+b+c+d)=62,500 [E]					
			zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti					
12	916121	a	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ 3xS7 dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	3,000			
			dle situace D10 max 3 soupravy =3,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie					
13	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ 3=3,000 [A]	KUS	3,000			
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo					
14	916321	a	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	3,000			
			dle situace D10 max počet 3 =3,000 [A]					
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí					
15	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavbu: 34161 II/308 Hrubslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 902 Dopravně inženýrská opatření pro úsek Cerněčce (včetně) - Nové Město n.M., způsobilé vedlejší

Por.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3=3,000 [A]				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916332	a	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	20,000		
			pro operativní údržbu provozu max počet 20=20,000 [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				
17	916333		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916721	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DOJ A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	692,000		
			dle D10 SDZ (156+40)*2=392,000 [A] H22 (42-20)*2*2=248,000 [B] Z2 3*2*2=12,000 [C] Z4 20*2=40,000 [D] a+b+c+d=692,000 [E]				
			položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
19	916723		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	692,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34161 II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují (EUROVIA CS, a.s.)_25022020
 Objekt: II. ETAPA
 Rozpočet: SO 902 Nepravně inženýrská opatření pro úsek Černčice (včetně) - Nové Město n.M._způsobně vedlejší

Pos.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle DIO SDZ (156+40)*2=392,000 [A] IP22 (42+20)*2*2=248,000 [B] Z2 3*2*2=12,000 [C] Z4 20*2=40,000 [D] a+b+c+d=692,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
20	916731	a	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním, nájemné po celou dobu stavby	KUS	346,000		
			dle DIO SDZ (156+40)*1=196,000 [A] IP22 (42+20)*2*1=124,000 [B] Z2 3*2*1=6,000 [C] Z4 20*1=20,000 [D] a+b+c+d=346,000 [E] Položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
21	916733		UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	346,000		
			dle DIO SDZ (156+40)*1=196,000 [A] IP22 (42+20)*2*1=124,000 [B] Z2 3*2*1=6,000 [C] Z4 20*1=20,000 [D] a+b+c+d=346,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
4			Celková cena práce				

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsaných 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, rezie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčičků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.

2. Provizorní položky

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

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.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

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:	XXX
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
	IČO:	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

Dodavatel neuvažuje o využití poddodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„II/307 Bohuslavice – Nové Město nad Metují“

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno	[REDACTED]	
Datum	26. 02. 2020	
Podpis		

Obsah

	strana
1 Úvod	3
2 Předmět plánu kvality	3
3 Vstupy pro plán kvality	4
4 Cíle kvality	4
5 Odpovědnosti managementu	5
6 Řízení dokumentů a údajů	5
7 Řízení záznamů	6
8 Zdroje	6
9 Požadavky	7
10 Komunikace se zákazníkem	8
11 Návrh a vývoj	8
12 Nakupování	9
13 Výroba a poskytování služeb	9
14 Identifikace a sledovatelnost	11
15 Majetek zákazníka	11
16 Ochrana produktu, manipulace a předání	11
17 Řízení neshodných produktů	12
18 Monitorování a měření	12
19 Audity	14
20 Zkratky a definice	14
21 Závěrečná ustanovení	15

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

Číslo vydání	Číslo změny	Identifikace změněné části textu	Druh změny, důvod změny	Datum účinnosti změny / vydání

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CS, a. s. Systém managementu kvality odštěpného závodu oblast Čechy střed (OZ) je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS) OZ, tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu OZ je popsán v dokumentaci řízení IMS.

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele/objednatele k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením OZ a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS v OZ odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:
**EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ**

se sídlem: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924

2.3 Plán kvality je vypracován podle normy ČSN ISO 10005 jako součást dokumentace pro zhotovení předmětné stavby na základě oznámení zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 otevřeného řízení - zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce stavby „**II/308 Bohuslavice – Nové Město nad Metují**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem XX. XX. 2020.

2.4 Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

2.5 Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OZ i pro všechny osoby subdodavatelů podléhajících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

4.2 K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek [REDACTED].

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu [REDACTED].

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí [REDACTED].

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla EUROVIA CS (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality [REDACTED].

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

7 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ

7.1 Základní postupy pro řízení záznamů, obsahující mj. způsoby jejich identifikace, uchování, dostupnost, formu, rozsah záznamů předávaných objednateli atd. jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). V rámci předmětné stavby budou respektovány konkrétní požadavky objednatele, týkající se formy, vedení a předávání záznamů stavby.

K základním záznamům stavby patří mj. stavební deník, protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, zápisy z kontrolních dnů, koordinačních porad a jednání, předávací protokoly, dodací listy, doklady o shodě výrobků ad.

Záznamy budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

7.2 Za řízení záznamů v rámci předmětné stavby podle stanovených zásad IMS s respektováním požadavků objednatele vč. potřebné koordinace se subdodavatelem, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personalistka OZ [REDACTED].

8.4 Infrastruktura

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležitě technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asphaltových směsí je smluvně zajištěna s:

- a) VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice.
- b) Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.

Uvedená výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů – TKP, ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. Petr Ditrych.

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

9.1 Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelem a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň DSP + PDPS, zpracovatel: ██████████, projektování dopravních staveb CZ s.r.o., Haškova 1714/3, 500 02 Hradec Králové), jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).

V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

12.2 S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

12.5 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA CS. Disponibilita způsobilých výrobních zařízení a personálu je řešena v kapitole 8 Zdroje.

Součástí dodávky stavby je poskytnutí záruky na provedené dílo. Záruční doba je stanovena v SOD.

Vstupy do procesu výstavby:

- smluvní a projektová dokumentace stavby, související dokumenty a předpisy
- nakupované výrobky, práce a služby
- výrobní a technická zařízení
- zaměstnanci s předepsanou kvalifikací
- energetické vstupy
- (event. další vstupy).

Realizační činnosti:

- realizace stavby dle projektové dokumentace a souvisejících dokumentů a předpisů
- kontrolní a zkušební činnosti
- (event. další realizační činnosti).

Výstupy:

- dokončená stavba
- záznamová dokumentace z průběhu stavby
- dokumentace skutečného provedení
- dokumentace o předání a převzetí stavby
- (event. další výstupy).

13.2 Kritéria kvality jsou stanovena v technologických a technických předpisech, kvalita prováděných prací je zajištěna jejich důsledným dodržováním. Kontrola kvality je dále popsána v kapitole 18.

13.3 Průběh prací na stavbě bude denně zaznamenáván příslušnými stavbyvedoucími ve stavebních denících způsobem, odsouhlaseným objednatelem. Stavební deníky budou trvale k dispozici na staveništi. Určené listy denních záznamů stavebního deníku bude stavbyvedoucí předávat v dohodnutém režimu zástupci objednatele.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

13.6 Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

15.2 Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

16.2 Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabraňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle zdokumentovaných postupů IMS.

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 OZ má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

18.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny VIALAB CZ, s.r.o. (do 30. 4. 2019 EUROVIA Services, s.r.o.), Laboratoř Čechy východ (č. akreditace 502/2017), ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavatelem bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a přijímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavatelem, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá vedoucí laboratoře Čechy východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy střed
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby
ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA:


II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.0070624MPO

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval	 vedoucí kvality	25.02.2020	
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele		25.2.2020	



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **II/308 Bohuslavice - Nové Město nad Metují**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
I.ETAPA	7
II.ETAPA	9

Handwritten mark

Handwritten mark

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/308 Bohuslavice-Nové Město n.M.

Stavební objekt: I.etapa

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
S0101, S0101.1											
17	Zemní ložnice a dosypávky se ztuhnutím do 100% PS	262,835	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení
				Míra ztuhnutí	ČSN 73 6133		po 200 bm	min. 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol
18	Záryp jam a rýh z hornin kamenitých	58,050	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
19	Záryp jam a rýh z nakupovaných materiálů	361,839	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
20 21	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů	402,030	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
S0101.1/16											
	Výplň za opěrami a zdmi z kamenniva drceného, index ztuhnutí I _D do 0,9	37,490	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
				Míra ztuhnutí (I _D 0,9)			ob vrstvu na každé straně obsypu		dle vrstev	ZL	protokol
22	Úprava plátně se ztuhnutím v hornině tř. I	20 131,300	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desku	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Ed _{ef1} = min. 45 Mpa Ed _{ef2} /Ed _{ef1} = 2,5	21 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
28											
	Samačelní vrstvy z kamenniva drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 samace a křivní zóny	14260	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	8	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desku	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Ed _{ef1} = min. 45 Mpa Ed _{ef2} /Ed _{ef1} = 2,5	15	ZL	protokol
S0101/31 S0101.1/13											
	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15	28,836 3,402	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
33											
	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C20/25	11,724	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
34											
	Podkladní a výplňové vrstvy ze železobetonu do C25/30			Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

	žb deska												
		9,742	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol		
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol		
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol		
35	Podklá a vyplň vrstvy ze železobetonu do C30/37 základové a rozlišovací desky OIK1 - OIK6	54,301		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol		
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol		
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol		
SO101.1/11	Přechodové desky mostních opěr ze železobetonu do C25/30 prepustek	4,260		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol		
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol		
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol		
41	Vozovkové vrstvy z materiálu stabiliz. cementem SC C8/10 tl. 130 mm	14 062,00	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na krychli	1 x denně	ZL	protokol		
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až -1% w _{rel}	2 x denně	ZL	protokol		
				Rovinatost		vizuálně	přibližně			SV	zápis v SD		
			m2	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	10	ZL	protokol		
42	Vozovkové vrstvy ze šterkodní frakce 0-32 tl. vrstvy 220 mm	14 160,00		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
			m2	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	4	ZL	protokol		
				Modul přetvárnosti - zařezovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 statních ploch	Účinnost - modul přetvárnosti Ede2 = min. 80 MPa Ede2/Ede1 = 2,5	15	ZL	protokol		

S0102, S0102.1															
7	Zemní krajnice a dosypávky se zhutněním do 100% PS	339,080	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení				
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		po 200 km	min. 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol				
8	Zásyp jam a výb z hornin kamenitých	165,150	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení				
S0102.1/14	Výplň za opěrami a zdmi z kameniva drceného, Index zhutnění ID do 0,9	44,131	m3	Zrůdnost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol				
				Míra zhutnění ($I_p 0,6$)			ob vrstvy na každé straně obsypu	dle útavev	ZL	protokol					
9	Úprava pláň se zhutněním v hornině tř. I	2 179,800	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E_{def1} = min. 45 MPa $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	3 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol				
11	Saznáčnické vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 s azoocí aktivní zóny	1816,5	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				
				Zrůdnost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol				
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E_{def1} = min. 45 MPa $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	2	ZL	protokol				
13	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ochranná vrstva ve vozovce, lekádní sanace	435,96	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				
				Zrůdnost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol				
		2 179,80		Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E_{def1} = min. 45 MPa $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	3	ZL	protokol				
14	Vrstvy pro obnovu a opr. cykly za studena cem. a asf. om. RS CA tl. 150 mm	3565	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení příkazní zkoušky, hutněcí pokus	TP 208	TP 208, příloha B.2.9	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení				
				Pevnost v přetlaku R_p po 7 dnech				0,25 MPa	2	laboratoř	protokol				
				Odolnost proti vodě po 14 dnech				0,75% pevnosti R_p	2	laboratoř	protokol				
				Vlhkost				-3% až +2%	2	laboratoř	protokol				
				Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací $h =$ mm				min. 0,85h; průměr 0,9h	6	laboratoř	protokol				
				1211			m	Maximální nerovnost povrchu	podélná	ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
								příčná	max. 20 mm	31	laboratoř	protokol			
								Odchytky od pláňového sklonu			po 120 m	± 0,5%	11	geodet	protokol
		Modul přetvárnosti E_{def1} (7 den)		ČSN 72 1005	1x2500 m ² ; min. 2x	min. 150 MPa	4	laboratoř	protokol						
S0110															
10	Zemní krajnice a dosypávky se zhutněním do 100% PS	10,763	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení				
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		po 200 km	min. 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol				
11	Úprava pláň se zhutněním v hornině tř. I	862,500	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E_{def1} = min. 45 MPa $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	1 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol				

14	Sanační vrstvy z kamenná drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 sanace aktivní zóny	750	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech					
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1					1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 - min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL	protokol				
15	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem SC C8/10 tl. 130 mm	725,00	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na krychli	1 x denně	ZL	protokol				
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% w _{opt}	2 x denně	ZL	protokol				
				Rovinatost		vizuálně	přibližně				SV	zápis v SO			
			m2	Míra ztuhnutí minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol				
16	Vozovkové vrstvy ze šetrkodrné frakce 0-32 tl. vrstvy 220 mm	732,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech					
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1					1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133						1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 - min. 80 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol
SO121, SO122															
SO121/10 SO122/7	Úprava pláň se ztuhnutím v hornině tř. I	804,850	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 - min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol				
12	Sanační vrstvy z kamenná drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 sanace aktivní zóny	539	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech					
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1					1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef2 - min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol				
SO121/15 SO122/11	Výplň ze zpevnění zemi z kamenná drceného, Index ztuhnutí ID do 0,9	77,325	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol				
				Míra ztuhnutí (I _{0,9})			ob vrstvu na každé straně obsypu						dle vrstev	ZL	protokol
SO121/14 SO122/10	Výplň vrstvy z kamenná drceného, Index ztuhnutí ID do 0,8	22,500	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol				
				Míra ztuhnutí (I _{0,8})									1	ZL	protokol
18	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem SC C8/10 tl. 130 mm	539,68	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na krychli	1 x denně	ZL	protokol				
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% w _{opt}	2 x denně	ZL	protokol				
				Rovinatost		vizuálně	přibližně				SV	zápis v SO			
			m2	Míra ztuhnutí minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZL	protokol				

19	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti frakce 0-32 tl. vrstvy 220 mm	593,66	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1					1x na 1 000 m3, min 1 x týdně
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desku	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 80 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	1	ZL	protokol
S0121/19 S0122/14	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ochranná vrstva ve vozovce, lokální sanace	26,03	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1					1x na 1 000 m3, min 1 x týdně
S0301											
18	Zásyp jam a rýh z natukovaných materiálů	1 055,842	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
19	Obsyp potrubí a objektů z natukovaných materiálů	1 137,252	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
20	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I	49,100	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desku	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	1 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
30	Podkladní a výplň vrstvy ze železobetonu do C25/30 ŽB deska	9,742		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
36	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C30/37	7,246		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
49	Televizní prohlídka potrubí	745,140	m								
S0131, S0132, S0141											
S0131/9 S0132/5 S0141/8	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I chodníky	3 045,785	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desku	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 30 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	4	ZL	protokol

11	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C20/25	7,865	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
SO131/12 SO132/8	Výplň vrstvy z kameniva těžšího, Index zhutnění ID do 0,8	27,600	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
				Míra zhutnění ($I_{p,0.8}$)					1	ZL	protokol
SO131/13 SO132/9	Výplň za epirami z dími z kameniva drceného, Index zhutnění ID do 0,9	94,152	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
				Míra zhutnění ($I_{p,0.9}$)					ob vrstvu na každé straně obsypu	dle vrstev	ZL
SO131/15 SO132/11	Stupně a prahy vodních koef. z prostého betonu C25/30	12,960		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ³	Konzistence (v místě výřeby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1x na 200 m ³	dle projekové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
			m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontroly) třebas denně, rovnoměrně rozložené z objemu denní výroby	$\sigma \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
SO141/10	Sazební vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 s naze a křivní zóny	90		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ²	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E_{def2} = min. 30 Mpa $E_{def2}/E_{def1} = 2,5$	1	ZL	protokol
SO131/16 SO132/12 SO141/11	Vozovkové vrstvy ze štrkové podkladní vrstvy	442,96		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol

Asfaltobetonové kryty I.ETAPA											
SO101/46 SO102/18 SO110/19 SO121/23 SO122/18	Asfaltový beton modifikovaný ACO 11+ PMB v tl. 40 mm obrusná vrstva			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kládané vrstvy		1 h	zápis do SD				
		2 169,42	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	3	ZL	protokol	
		2 169,42	t	Mezerovitost		1 000 t		3		protokol	
		21 694,25	m ²	Míra zhutnění - výrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²		min. 96%		5	protokol
		21 694,25	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²		6,7 kN (prø 100mm)		5	protokol
		21 694,25	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - výrty		5 000 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *		5	protokol
		21 694,25	m ²	Mezerovitost vrstvy - výrty		5 000 m ²		2,0 - 7,5 %		5	protokol
3 017,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		přibližně			do 5 mm	přibližně		protokol	
		Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm			do 5 mm	76		protokol	
SO101/47 SO102/19 SO110/20 SO121/24 SO122/19	Asfaltový beton modifikovaný ACI 16+ PMB v tl. 60 mm ložní vrstva			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kládané vrstvy		1 h	zápis do SD				
		3 320,14	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	2	ZL	protokol	
		3 320,14	t	Mezerovitost		2 000 t		2		protokol	
		22 134,26	m ²	Míra zhutnění - výrty	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²		min. 96%		15	protokol
		13 812,26	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		5,3 kN (prø 100mm)		10	protokol
		22 134,26	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - výrty	* dle ZTKP	1 500 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *		15	protokol
		22 134,26	m ²	Mezerovitost vrstvy - výrty		1 500 m ²		2,5 - 8,5 %		15	protokol
SO101/48 SO110/21 SO121/25 SO122/20	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ S0/70 v tl. 50 mm podkladní vrstvy			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kládané vrstvy		1 h	zápis do SD				
		1 735,28	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	3	ZL	protokol	
		1 735,28	t	Mezerovitost		2 000 t		3		protokol	
		13 879,15	m ²	Míra zhutnění - výrty	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²		min. 96%		10	protokol
		13 879,15	m ²	Mezerovitost vrstvy - výrty	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²		2,0 - 10,5 %		10	protokol
		13 879,15	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - výrty	* dle ZTKP	1 500 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *		10	protokol
VDZ I.ETAPA											
6	Vodorovné dopravní značení plastem hladké	1 186,13	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	TP70 a TKP14		před zahájením prací, při změně množství	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD
				kontrola retroreflexe			světloemazy vozidla	třída R2	1		
				kontrola hodnoty součinitele jasu			třída Q2	100mcd.m-2.lx-1	1		
				kontrola rozměrů žar			0.5kon.čtyr, plochy bodově příměřené	vizuální kontrola	1		
				VDZ typu II struktura			plast, hmota	vizuální kontrola	1		
Na všechny položky (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/308 Bohuslavice-Nové Město n.M.

Stavební objekt: II.etapa

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
S0103, S0103.1											
14	Zemní krajnice a dospělky se zhuštěním do 100% PS	3,998	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení
				Míra zhuštění	ČSN 73 6133		po 200 hm	min. 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol
15	Zásyp jam a rýh z hornin kamenitých	16,200	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
16	Úprava pláně se zhuštěním v hornině tř. I	2 044,700	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desky	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	2 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
22	Sanační vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 s značkou aktivní zóny	1778	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratorní	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška desky	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	2	ZL	protokol
S0103.1/22 S0103.1/28 S0103.1/31	Základy ze železobetonu do C30/37, základová deska, základní železo a zdi, náhřevní zdi, nosní konstrukce	91,390		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého depr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého depr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložené z objemu denní výroby	≥ f _{ck} - 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol
S0103.1/26	Rimsy ze železobetonu do C30/37 XF4, XC4, XD3 Rimsy	2,20		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého depr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1x z každého depr. prostředku	ZL	protokol
			m3	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložené z objemu denní výroby	≥ f _{ck} - 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozpuštěcích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ² nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol

23	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C20/25	1,311	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
24	Výplň vrstvy z kamenná těženého, Index zhutnění I _{0,3} do 0,8	2,700	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 123285	1	ZL	protokol	
			Míra zhutnění (I _{0,3})								1	ZL
S0103/25 S0103 1/36	Výplň ze šperami a zdmi z kamenná drceného, Index zhutnění I _{0,3} do 0,9	262,929	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 123285	1	ZL	protokol	
			Míra zhutnění (I _{0,3})					ob vrstvy na každé straně obsypu		dle vestev	1	ZL
S0103.1/22	Podkladní a výplň vrstvy ze železobetonu do C25/30 ŽB deska	9,742	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby ; v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	1	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol	
S0103.1/42	Isolace mostovek pod vozovkou afaltovými pásy	125,498	m ²	Povrch mostovky	ČSN 73 6242		pevnost v tahu povrch	1,5 Mpa	5	ZL	protokol	
							vlhkost povrchu most	max. 4%	3 měření	SV - TDI	zápis do SD	
							zaměření povrchu mo	dle PD	dle skut.	geodet	protokol	
							nerovnost povrchu mo	podélná průběžně/příčná po 5 m	8 mm	dle skut.	ZL	protokol
							hloubka makrotextury	1 x na 500 m ²	0,4 - 1,0 mm	1	ZL	protokol
							teplota vzduchu	2 x denně	min. 10 °C/ max. 40 °C	2x denně	SV - TDI	zápis do SD
							přílnavost	3x na 500 m ²	min. 1,5 Mpa	3	ZL	protokol
							teplota vzduchu	2 x denně	min. 3 °C	2x denně	SV - TDI	zápis do SD
							kvalita natavení pásů	průběžně	vizuálně	dle skut.	SV - TDI	zápis do SD
							přílnavost: izolace vs	** dle aktuální teploty 3x na 500 m ²	0,4 N/mm ² /0,7 N/mm ² **	3	ZL	protokol
29	Vozovkové vrstvy z materiálu stabil cementem SC C8/10 tl. 130 mm	1 600,00	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 123286-41, ČSN EN 123286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na krychli	1 x denně	ZL	protokol	
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až -1% w ₆₀	2 x denně	ZL	protokol	
				Rovinnost			vizuálně	průběžně		SV	zápis v SD	
			m ²	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m ²	97%	2	ZL	protokol	
30	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti frakce 0-32 tl. vrstvy 220 mm	1 721,00	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 123285	1	ZL	protokol	
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních plech	Únosnost - modul přetvárnosti E _{def2} = min. 30 Mpa = d _{def2} /E _{def1} = 2,5	2	ZL	protokol	

SO104, SO184.1														
9	Zemní krajnice a osypávky se zhrutněním $\epsilon_n \geq 100\%$ ps	431,200	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení			
				Míra zhrutnění	ČSN 73 6133		po 200 bm	min. 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol			
10	Zásyp jam a rýh z hornin kamenitých	80,100	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení			
11	Zásyp jam a rýh z naku povaných materiálů	59,207	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení			
12	Osyp potrubí a objektů z naku povaných materiálů	47,661	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení			
SO104.1/14	Výplň za operami a zemi z kameniva drceného, index zhrutnění I_D do 0,9	473,760	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol			
				Míra zhrutnění (I_D 0,9)				ob vrstvu na každé straně obsypu		dle vrstev	ZL	protokol		
13	Úprava plátně se zhrutněním v hornině tř. I	2 772,000	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	3 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol			
15	Sanační vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 sanace aktivní zóny	2310	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu			1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol			
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	3	ZL	protokol			
21	Vozovkové vrstvy ze šetrkodrti ochranná vrstva ve vozovce, lekární sanace	554,40	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu			1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol			
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	3	ZL	protokol			
22	Vrstvy pro ebouvi a opr. recyk. za studena cem, a asf. em. RS CA tl. 150 mm		m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení příkazní zkoušky, hutnicí pokus			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		1	TDI	písemné schválení		
				11050	Pevnost v přetahu R_t po 7 dnech		TP 208, příloha B 2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	2	laboratoř	protokol		
					Odolnost proti vodě po 14 dnech				0,75% pevnosti R_t	2	laboratoř	protokol		
					Vlhkost			ČSN EN 1097-5		-3% až +2%	2	laboratoř	protokol	
					Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = ... mm				1x1500 m ² (nivelač. sonda)	min. 0,85h, průměr 0,9h	8	laboratoř	protokol	
				1540	Maximální nerovnost povrchu	podélná příčná		ČSN 73 61275		průběžně max. 20 mm	max. 20 mm	35	laboratoř	protokol
					Odchyly od přímého složení				po 220 m	± 0,5%	13	geodet	protokol	
					Modul přetvárnosti E _{def} (7 den)			ČSN 72 1006	1x2500 m ² ; min. 2x	min. 150 MPa	5	laboratoř	protokol	

S0104.1/13	Vyrovnávací a spádový prostý beton C12/15	12,730	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
S0105, S0105.1, S0105.2, S0105.3											
18	Zemní krajnice a dosypávky se zhuťněním do 100% PS	256,040	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení
				Míra zhuťnění	ČSN 73 6133		po 200 hm	min 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol
19	Zásyp jam a rýh z hornin kamenitých	108,900	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
20	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I	6 560,600	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti (defy - min 45 Mpa Edet2/Edet1 = 2,5	7 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
S0105.1/15 S0105.2/13 S0105.3/17	Výplň za operami a zdmi z kamenná dr. eněto, index zhuťnění I D do F,9	186,285	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
				Míra zhuťnění (i ₀ 0,9)			ob vrstvu na každé straně obsypu	dle vrstev	ZL	protokol	
S0105.2/12	Vyrovnávací a spádový prostý beton C12/15	4,507	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
S0105.3/12	Přechodové desky mostních opěr ze železobetonu do C25/30 propustek	4,260	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
S0105.3/14	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C12/15	3,232	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
28	Vozovkové vrstvy z materiálu stabil. cementem SC C8/10 tl. 130 mm	4 210,00	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13285-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na kyčlích	1 x denně	ZL	protokol
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% v _{rost}	2 x denně	ZL	protokol
				Rovinatost		vizuálně	průběžně			SV	zázpis v SD
			m2	Míra zhuťnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	2	ZL	protokol
29	Vozovkové vrstvy ze štěrku 0-32			Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

	tl. vrstvy 220 mm	4 850,00	m ²	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 80 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	5	ZL	protokol
29	Vozovkové vrstvy ze šetrkodrti ochranná vrstva ve vozovce, lokální	245,16	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
30	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. z čtuden cement. a asf. em. RS CA tl. 150 mm			Posouzení vhodnosti materiálu, schválení průkazní zkoušky, hutní pokus			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	písemné schválení
		6078	m ²	Pevnost v příč. tahu R _p po 7 dnech				0,25 MPa	2	laboratoř	protokol
			m ²	Odpalnost proti vodě po 14 dnech		TP 208, příloha B,2.9	1x6000 m ³ nebo 2000t; min. 1 x týdně	0,75% pevnosti R _p	2	laboratoř	protokol
			m ²	Vlhkost		ČSN EN 1097-5		-3% až +2%	2	laboratoř	protokol
			m ²	Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = ... mm			1x1500 m ³ (invezece, sanace)	min. 0,85h; průměr 0,5h	5	laboratoř	protokol
		1286	m	Maximální nerovnost povrchu		ČSN 73 61275	průběžně	max. 20 mm	průběžně	laboratoř	protokol
							po 40 m	max. 20 mm	33	laboratoř	protokol
				Odhylky od průměrného sklonu			po 120 m	± 0,5%	11	geodet	protokol
			m ³	Modul přetvárnosti E _{def2} (7 dní)		ČSN 72 1006	1x2500 m ³ ; min. 2x	min. 150 MPa	3	laboratoř	protokol

S0111

21	Zemní desky a dosypávky se zhuštěním do 100% PS	8,998	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu			TDI	schválení
				Míra zhuštění		ČSN 73 6133	po 200 bm	min. 98% PS	dle skutečnosti	ZL	protokol
12	Úprava pláň se zhuštěním v hornině tř. I	483,000	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	1 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
15	Sanační vrstvy z kmenů dřevního štD 0/63 a HDK 63-125 sanace aktivní zóny	483	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	1	ZL	protokol
16	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem SC CR/10 tl. 130 mm	483,00	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 MPa na válci, resp. 10 MPa na krychli	1 x denně	ZL	protokol
			den	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až +1% w _{pot}	2 x denně	ZL	protokol
				Rovnovážnost		vizivně	průběžně			SV	zápis v SD
			m ²	Míra zhuštění minimální (PM)			1 x na 1500 m ²	97%	1	ZL	protokol
17	Vozovkové vrstvy ze šetrkodrti frakce 0-32 tl. vrstvy 220 mm	476,00	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 80 MPa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	1	ZL	protokol

SO124, SO125											
SO124/10 SO125/12	Úprava plátné se zhuťněním v horní a tř. I	1 093,150	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₁ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2 kontrola stávajícího stavu	ZL	protokol
SO125/14	Sanační vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 a HDK 63-125 sance aktivní zěny	269,5	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Zrnitost, obsah jemných částic			TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol	
	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou			TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₁ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol	
SO124/14 SO125/17	Výplň za opěrkami a zdmi z kameniva drceného, Index zhuťnění ID do 0,9	119,596	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
	Míra zhuťnění (I ₀ 0,9)			ob vrstvy na každé straně obsypu			dle vrstev				
SO124/13 SO125/16	Výplň vrstvy z kameniva těžkého, Index zhuťnění ID do 0,8	34,800	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
	Míra zhuťnění (I ₀ 0,9)						1				
SO124/17 SO125/20	Vozovkové vrstvy z materiálů stabil. cementem SC C8/10 tl. 130 mm	755,00	den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1	ČSN EN 13286-41, ČSN EN 13286-42	min. 1x denně (3 tělesa)	8 Mpa na válci, resp. 10 Mpa na krychli	1 x denně	ZL	protokol
	den		Vlhkost	ČSN EN 1097-5	min. 2 x denně	-2% až -1% w _{max}	2 x denně	ZL	protokol		
			Reviznost	vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD		
	m ²		Míra zhuťnění minimální (PM)		1 x na 1500 m ²	97%	1	ZL	protokol		
SO124/18 SO125/21	Vozovkové vrstvy ze štěrku od třísky 0-32 tl. vrstvy 220 mm	769,50	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Zrnitost, obsah jemných částic			TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol	
	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou			TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₁ = min. 80 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol	
SO124/18 SO125/21	Vozovkové vrstvy ze štěrku od třísky ochranná vrstva ve vozovce, lokální sance	33,83	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	Zrnitost, obsah jemných částic			TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol	

S0133, S0134, S0135, S0142, S0143											
S0133/8 S0134/8 S0135/9 S0142/9	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I chodníky	1 590,940	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 30 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL	protokol
S0134/10	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C20/25	11,797	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
S0133/11 S0134/11 S0135/12	Výplň vrstvy z kameniva těženého, Index zhutnění ID do 0,8	51,900	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 12325	1	ZL	protokol
			Míra zhutnění (I _p 0,9)								1
S0133/12 S0134/12 S0135/13	Výplň ze opěrami a zemi z kameniva drceného, Index zhutnění ID do 0,9	178,363	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 12325	1	ZL	protokol
			Míra zhutnění (I _p 0,9)					ob vrstvy na každé straně chyby		dle vstev	ZL
S0133/14 S0134/14 S0135/15	Stupně a prahy vodních koryt z prostého betonu C25/30	18,446		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ³	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládaní)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13077-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4% - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložena z objemu denní výroby)	Ø ≥ fck - 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
S0142/11 S0143/10	Sazební vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 sance aktivní zóny	161,52		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ²	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 12325	1	laboratoř	protokol
				Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 30 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol
S0133/15 S0134/15 S0135/16 S0142/12 S0143/11	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti podkladní vrstva	210,65		Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
			m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 12325	1	ZL	protokol

Asfaltobetonové kryty I. ETAPA														
SO103/24 SO104/26 SO105/24 SO111/21 SO124/22 SO125/25 SO135/20	Asfaltový beton modifikovaný ACO 11+ FMR v tl. 40 mm obrusná vrstva	2 219,95	t	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD				
				Tloušťka kladené vrstvy										
				Zrnitost, obsah asfaltu							TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	3	protokol
				Mezerovitost								1 000 t	3	protokol
				Míra zhutnění - vývrty								5 000 m ³	5	protokol
				Spojení vrstev - obrusná/ložní							TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	5	protokol
				Tloušťka hotové vrstvy - vývrty								5 000 m ²	5	protokol
				Nerovnost povrchu v podélném směru								průběžně	průběžně	protokol
Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm	76	protokol										
SO103/35 SO104/27 SO105/35 SO111/22 SO124/23 SO125/26 SO135/21	Asfaltový beton modifikovaný ACL 16+ FMR v tl. 60 mm ložní vrstva	460,33	t	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD				
				Tloušťka kladené vrstvy										
				Zrnitost, obsah asfaltu							TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	1	protokol
				Mezerovitost								2 000 t	1	protokol
				Míra zhutnění - vývrty								1 500 m ²	16	protokol
				Spojení vrstev - obrusná/ložní							TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	16	protokol
				Tloušťka hotové vrstvy - vývrty								1 500 m ²	16	protokol
				Nerovnost povrchu v podélném směru								průběžně	průběžně	protokol
Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm	76	protokol										
SO103/36 SO105/36 SO111/23 SO124/24 SO125/27 SO135/22	Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 50/70 v tl. 50 mm podkladní vrstvy	891,46	t	Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD				
				Tloušťka kladené vrstvy										
				Zrnitost, obsah asfaltu							TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	1	protokol
				Mezerovitost								2 000 t	1	protokol
				Míra zhutnění - vývrty								1 500 m ²	5	protokol
				Spojení vrstev - obrusná/ložní							TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	5	protokol
				Tloušťka hotové vrstvy - vývrty								1 500 m ²	5	protokol
				Nerovnost povrchu v podélném směru								průběžně	průběžně	protokol
Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm	76	protokol										
VDZ II. ETAPA														
6	Veršovací dopravní značení plastem hlaček	1 695,66	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev kontrola retroreflexe kontrola hodnoty součinitele jasu kontrola rozměrů VDZ typu II struktura	1P70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD				
SO251														
SO251/19	Výplň za operami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění ID do 0,9	178,363	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic Míra zhutnění (I _{0,9})	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně ob vrstvu	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol			
SO252														
SO252/18	Výplň za operami a zdmi z kameniva drceného, index zhutnění ID do 0,8	126,500	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic Míra zhutnění (I _{0,8})	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně ob vrstvu	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol			
SO303, SO304														
SO303/8	Podkladní a výplň vrstvy ze železobetonu do C25/30 žr deska	33,287		Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			
			m ³	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol			
			m ³	Obsah vzduchu	ČSN EN 13377-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4 % - 6,5%	1x z každého dopr. prostředku	ZL	protokol			
		m ³	Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložení z	Ø ≥ fck - 4 min fck - 4	1	ZL	protokol				

SO303/17 SO305/27 SO330/23	Televizní prohlídka potrubí	745,140	m								
SO305/5 SO305/6 SO330/6	Obsyp potrubí a objektů z nakupevaných materiálů, Index zhutnění ID do 0,8	626,969	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic Míra zhutnění ($f_0, 0,8$)	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně ob vrstvu	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
SO305/12	Podkladní a výplň vrstvy ze železobetonu do C25/30 ŽB deska	15,965	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání) Obsah vzduchu Pevnost v tlaku			před zahájením prací, při změně materiálu 1 x na 200 m ² Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	požadovaná dokumentace dle projektové dokumentace 4 % - 6,5%	1 1x z každého dopr. prostředku 1x z každého dopr. prostředku	TDI ZL ZL	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech protokol protokol
SO330/5	Zásyp jam a rýh z nakupevaných materiálů	544,813	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic Míra zhutnění ($f_0, 0,8$)	ČSN 73 6133	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně ob vrstvu	shoda s ČSN EN 13285	1	ZL	protokol
SO330/8	Podkladní a výplň vrstvy ze železobetonu do C25/30 ŽB deska	33,801	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání) Obsah vzduchu Pevnost v tlaku			před zahájením prací, při změně materiálu 1 x na 200 m ² Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den 1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	požadovaná dokumentace dle projektové dokumentace 4 % - 6,5%	1 1x z každého dopr. prostředku 1x z každého dopr. prostředku 1	TDI ZL ZL ZL	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech protokol protokol protokol
SO330/20	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 300mm	3,450	m								protokol
SO330/21	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 400mm	163,310	m								protokol
SO330/22	Zkouška vodotěsnosti potrubí DN do 600mm	3,220	m								protokol
Na všechny použité (sde uvedeně i neuvedeně) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											