

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: 
č. účtu: 
(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: 
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/303 Police nad Metují - Pěkov**“ 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 **52 747 667,47 Kč vč. DPH** (slovy: padesát dva milionu sedm set čtyřicet sedm tisíc šest set šedesát sedm celých 47/100 Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/303 Police nad Metují - Pěkov**“ 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/303 Police nad Metují - Pěkov“ ze dne 25.5.2018, zn. TOÚ/104-17/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 28.3.2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 28.5.2018;

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

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

III. Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu 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 (NOZ).
4. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními Občanského zákoníku (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. 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.

9. 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.
10. 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.
11. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. 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.
13. 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, v platném znění, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 30.4.2018, číslo usnesení ~~RK/RK~~/RK/12/771/2018

V Hradci Králové dne

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



EUROVIA CS, s.r.o. odštěpený závod obilných mlýnů - třída závod ležky výhled - protačova	
Došlo:	28.05.2018
Číslo:	454/2018

Královéhradecký kraj

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

EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10
110 00 Praha 1

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka
TOÚ/104-17/Ko

Vyřizuje/linka
[redacted]

Hradec Králové dne

25 -05- 2018

Oznámení rozhodnutí zadavatelů o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel č. 1

Královéhradecký kraj

Sídlem

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zastoupený

PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem

IČO:

708 89 546

Zadavatel č. 2

Město Police nad Metují

Sídlem

Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují

Zastoupený

Mgr. Idou Jenkovou, starostkou

IČO:

002 72 949

Na základě Smlouvy o spolupráci ze dne 5. 1. 2018.

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:

„II/303 Police nad Metují - Pěkov“

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na stavební práce

Forma zadávacího řízení:

Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatelé výše uvedené zakázky rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje ze dne 30. 4. 2018 a rozhodnutím Rady města Police nad Metují ze dne 23. 4. 2018

ROZHODLI

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

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

EUROVIA CS, a.s.

Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
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.

Nabídka vybraného dodavatele byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek. Nabídka splnila podmínky účasti v zadávacím řízení. Dodavatel nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a nejkratší dobu realizace díla.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Ze zadávacího řízení nebyla vyřazena žádná nabídka.

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 požadoval 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 v souladu s ČSN a TKP, s minimálním výkonem 80 t/hod. Dodavatel byl povinen doložit: Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy). Dále dodavatel byl povinen předložit dokumenty k výrobnímu zařízení a ITT zkoušek asfaltových směsí včetně specifikací platných v České republice, doklad o používaných frakcích kameniva dle ČSN EN 13043 nebo rovnocenný, pro laboratoř osvědčení o akreditaci, mezinárodní certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO/IEC 17025 nebo rovnocenný a splnění požadavků TKP 7. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil ve stanovené lhůtě následující doklady:

- Certifikát č. 3013 K-18-0083 ze dne 3. 4. 2018;
- k obalovně společnosti **VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové, Plačice:**
 - a. Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové, Plačice, ze dne 9. 5. 2018;
 - b. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
 - c. popis technického vybavení obalovny VČO Plačice – ASKOM VS 240, ze dne 8. 2. 2016;

- d. Výpis z majetkové evidence – VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. ze dne 26. 2. 2018;
- e. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., ze dne 14. 12. 2017, platný do 29. 11. 2018;
- f. Certifikát systému řízení výroby pro výrobce VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., ze dne 22. 9. 2017, pro stavební výrobek R-materiál jako složka asfaltových směsí používaných pro vozovky pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch vyráběných na obalovně;
- g. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 22. 9. 2017;
- h. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4107901 pro výrobce VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 16. 4. 2014;
- i. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 12. 5. 2017;
- j. Dodatečně předložen: Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 13. 4. 2018;
- k. Osvědčení o akreditaci č. 502/2017 pro zkušební laboratoř č. 1112.2 Laboratoř Čechy východ ze dne 24. 8. 2017 s platností 23. 8. 2022;
- l. Prohlášení o vlastnostech č. VC170115, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2015 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- m. Zkouška typu č. VC170115, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 6. 3. 2015;
- n. Prohlášení o vlastnostech č. VC170118, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 2. 3. 2018 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- o. Zkouška typu č. VC170118, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
- p. Prohlášení o vlastnostech č. VC030216, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- q. Zkouška typu č. VC030216, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- r. Prohlášení o vlastnostech č. VC030116, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- s. Zkouška typu č. VC030116, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- t. Prohlášení o vlastnostech č. VC020216, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- u. Zkouška typu č. VC020216, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- v. Prohlášení o vlastnostech č. VC010216, typové označení: AC 8 obrus 50/70 (ACO 8, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní

- plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- w. Zkouška typu č. VC010216, druh asfaltové směsi: ACO 8 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
 - x. Prohlášení o vlastnostech č. VC010116, typové označení: AC 8 obrus 50/70 (ACO 8, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
 - y. Zkouška typu č. VC010116, druh asfaltové směsi: ACO 8 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
 - z. Prohlášení o vlastnostech č. VC180115, typové označení: ACP 22 S podkl. 50/70 (ACP 22 S 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2015 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
 - aa. Zkouška typu č. VC180115, druh asfaltové směsi: ACP 22 S 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 9. 3. 2016;
 - ab. Prohlášení o vlastnostech č. VC180118, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22 S, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 5. 3. 2018 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
 - ac. Zkouška typu č. VC180118, druh asfaltové směsi: ACP 22 S 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 5. 3. 2018;
 - ad. Prohlášení o vlastnostech č. VC020115, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, ze dne 29. 5. 2015;
 - ae. Zkouška typu č. VC020115, druh asfaltové směsi: ACO 11 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 24. 3. 2015;
 - af. Prohlášení o vlastnostech č. VC180218, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22 S, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 27. 4. 2018;
 - ag. Zkouška typu č. VC180218, druh asfaltové směsi: ACP 22S 50/70 podkladní vrstvy, ze dne 27. 4. 2018;
 - ah. Prohlášení o vlastnostech č. 07/CPR/2018, identifikační kód výrobku: Písník ROUDNICE II., frakce 0/4, Přírodní těžené kamenivo, hornina šterkopísek;
 - ai. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 0/4-1, identifikační kód výrobku: MA 0/4_2013, typové označení: přírodní drcené směsné a drobné kamenivo frakce 0/4 z provozovny Mastý;
 - aj. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 4/8-1, identifikační kód výrobku: MA 4/8_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 4/8 z provozovny Mastý;
 - ak. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 8/11-2, identifikační kód výrobku: MA 8/11_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 8/11 z provozovny Mastý;
 - al. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 11/16-1, identifikační kód výrobku: MA 11/16_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 11/16 z provozovny Mastý;
 - am. Prohlášení o vlastnostech č. Ma 11/22-2, identifikační kód výrobku: MA 11/22_2013, typové označení: přírodní drcené hrubé kamenivo frakce 11/22 z provozovny Mastý;
 - an. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 0/4;
 - ao. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/16, identifikační kód výrobku: 121A2000021 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
 - ap. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/17, identifikační kód výrobku: 121A2000025 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11;
 - aq. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenitý dolomit.

– k obalovně společnosti **Liberecká obalovna, s.r.o. – Červený Kostelec:**

- a. Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. – Obalovna Červený Kostelec, ze dne 9. 5. 2018;
- b. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
- c. popis technologie obalovny asfaltových směsí AMMANN Uniglobe 160 Quick ze dne 6. 4. 2018;
- d. Výpis z majetkové evidence společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. ze dne 9. 4. 2018;
- e. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost Liberecká obalovna, s.r.o., ze dne 24. 10. 2017, platný do 26. 11. 2018;
- f. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-5103901 pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o. pro výrobky asfaltové směsí pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 23. 2. 2015;
- g. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 13. 2. 2018;
- h. Prohlášení o shodě pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., výrobní Obalovna Červený Kostelec, na stavební výrobek R – materiál, ze dne 5. 9. 2017;
- i. Protokol o zkoušce - asfaltový R – mat., kontrolní zkouška dle ČSN EN 13108-8, 11 RA 0/8;
- j. Protokol o zkoušce - asfaltový R – mat., kontrolní zkouška dle ČSN EN 13108-8, 22 RA 0/16;
- k. Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.j.: 677/17, pro zkušební laboratoř čís. 136 společnosti TPA ČR, s.r.o., laboratoř Rychnov nad Kněžnou, datum platnosti do 23. 11. 2022;
- l. Osvědčení o akreditaci č. 343/2017 pro zkušební laboratoř TPA ČR, s.r.o. (kromě jiného pro pracoviště č. 5 Ostrava) ze dne 16. 6. 2017, s platností do 29. 1. 2021;
- ml. Prohlášení o vlastnostech č. OS18-033-LOCK, typové označení: AC 16 podkladní 70/100 (ACP 16+, 70/100), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 2. 3. 2018 (Obalovna Červený Kostelec);
- n. Zkouška typu č. OS18 – 033 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 70/100 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
- o. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-014-LOCK, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
- p. Zkouška typu č. OS17 – 014 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 22+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 8. 2. 2017;
- q. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-015-LOCK, typové označení: AC 22 podkladní 50/70 (ACP 22+ R, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
- r. Zkouška typu č. OS17 – 015 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 22+ 50/70 pro podkladní vrstvy, směs s R-materiálem, ze dne 8. 2. 2017;
- s. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-020-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 20. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
- t. Zkouška typu č. OS17 – 020 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 17. 3. 2017;
- u. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-021-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+R, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 27. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);

- v. Zkouška typu č. OS17 – 021 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, směs s R-materiálem, ze dne 24. 3. 2017;
- w. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-008-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton obrusný pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
- x. Zkouška typu č. OS17 – 008 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 16. 3. 2017;
- y. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-001-LOCK, typové označení: AC 8 obrus 50/70 (ACO 8, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton obrusný pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
- z. Zkouška typu č. OS17 – 001 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 8 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 6. 2. 2017;
- aa. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-002-LOCK, typové označení: AC 8 obrus 50/70 (ACO 8 R, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton obrusný pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
- ab. Zkouška typu č. OS17 – 002 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 8 50/70 pro obrusné vrstvy, směs s R-materiálem, ze dne 6. 2. 2017;
- ac. Prohlášení o vlastnostech č. OS18-034-LOCK, typové označení: AC 16 podkladní 70/100 (ACP 16+ R, 70/100), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 5. 3. 2018 (Obalovna Červený Kostelec);
- ad. Zkouška typu č. OS18 – 034 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 16 + 70/100 pro podkladní vrstvy, směs s R-materiálem, ze dne 5. 3. 2018;
- ae. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-005-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton obrusný pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1, ze dne 14. 3. 2017 (obalovna společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. – Červený Kostelec);
- af. Zkouška typu č. OS17 – 005 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11 50/70, ze dne 7. 2. 2017 (obalovna společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. – Červený Kostelec);
- ag. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 BYSTŘEC, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 0/4;
- ah. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/12, identifikační kód výrobku: 121A2000021 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 4/8;
- ai. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/15, identifikační kód výrobku: 121A2000025 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 8/11;
- aj. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/16, identifikační kód výrobku: 121A2000046 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 11/16;
- ak. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/14, identifikační kód výrobku: 121A2000011 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 16/22;
- al. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 0/4 SDK – pro AHV / G_A85;
- am. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 4/8 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- an. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 8/11 HDK – pro AHV / G_C85/15;
- ao. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 11/16 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- ap. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 16/22 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- aq. Prohlášení o vlastnostech č.: Sv2/17, identifikační kód výrobku: Světla 0/4, typové označení: přírodní kamenivo TK, ze dne 1. 8. 2017;
- ar. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenitý dolomit, ze dne 1. 9. 2014;
- as. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška VJM 8 – vápencová moučka.

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. Nedílnou součástí Smlouvy o dílo je Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, odsouhlasený zadavatelem, resp. jeho zástupcem.

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 20. 4. 2018

V Hradci Králové dne 23. 5. 2018

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/303 Police nad Metují - Pěkov“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby 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	43 593 113,16 korun českých
DPH (21%)	9 154 553,86 korun českých
cena celkem	52 747 667,47 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. 8. 2018**. 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 její dokončení.

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva o Dílo, nebude tato nabídka, spolu s jejím písemným přijetím z Vaší strany, představovat závaznou Smlouvu o Dílo mezi námi.

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

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

Zhotovitel:

Podpis Ing. Michal Šumpík _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 28 -03- 2018

P O A N A B C

NÁZEV DÍLA:
„II/303 Police nad Metují - Pěkov“

Název Pod-článku	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		
Geodet		
Jméno a adresa Správce stavby	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:		
		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		
		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988, oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, e- mail:
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez zimní přestávky) Celkem pro I., II. a III. sekci	1.1.3.3	8 týdnů (I. sekce) + 7 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) + 7 týdnů (III. sekce) od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)(bez zimní přestávky) Celkem pro I., II. a III. sekci		8 týdnů (I. sekce) + 7 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů (po dokončení II. sekce) + 7 týdnů (III. sekce) + 6 týdnů (po dokončení III. sekce) od termínu určeného zadavatelem

Doba realizace Díla celkem pro I., II. a III. sekci (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		22 týdnů (tj. součet doby realizace prací týdnů za I., II. a III. sekci) + 6 + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	I. sekce: II/303 Police nad Metují, Ostašská (pro Královéhradecký kraj) SO 001 Všeobecné a předběžné položky SO 101 Silnice II/303 km 17,047 – 17,666 SO 102 Chodníky a vjezdy SO 103 Sanace SO 104 Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření SO 201 Opěrné zdi SO 301 Úprava šachet II. sekce: II/303 Bukovice u Berku SO 001 Všeobecné a předběžné položky SO 101 Komunikace III. sekce: II/303 Bukovice - Pěkov SO 001 Všeobecné a předběžné položky SO 101 Komunikace a zpevněné plochy SO 102 Oprava komunikace Žďár nad Metují
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce III. sekce	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem V termínu zahájení prací po zimní přestávce
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce		8 týdnů od termínu určeného zadavatelem
II. sekce		7 týdnů od termínu určeného zadavatelem
III. sekce		7 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 Stavby
II. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla I. sekce		8 týdnů + 6 týdnů
II. sekce		7 týdnů + 6 týdnů
III. sekce		7 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
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	0,8 % 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)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	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., II. a III. sekce) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat

		alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

Podpis Ing. Michal Šumpík _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 28 -03- 2018

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 překladu 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 nábreží 98, 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 Objednatele 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 specifikací 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 (OSP) a pro provedení stavby (PPS).“

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 řádku 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 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 z ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

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

„Zhotovitel“ je totéž 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 z 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 totéž 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 mílniku*)), 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) účelné, hospodárné 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:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamená/í změnu, jejichž důsledkem je neprovedení 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 vkládá/í 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 2% 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 nemezeně 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

Pěče 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)“.

Ze třetího 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 pravomocí podle stavebního zákona. K dispozici bude rovněž Stavební deník vedený Zhotovitelem podle zvláštních předpisů.“

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

Ze pod-odstavce 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 předat zdrojový kód tohoto softwaru volně využít v rozsahu, který je nezbytný k zajištění provedení, provozu, údržby anebo oprav Díla a dalších technologických systémů Objednatel, které na Dílo navazují, jakož i k výkonu všech dalších oprávnění, které Objednatel nabytí k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

Ze druhého odstavce Pod-článku 2.1 se vkládá následující odstavec:

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma stranami Smlouvy. V zápisu se uvede, že Zhotovitel Staveniště přejímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedejání 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 Objednatel 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

Ze třetího odstavce Pod-článku 3.1 se vkládá následující odstavec:

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

a) 13.2 (Návrh na zlepšení), v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
b) 9.4 (Prodloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku), bude-li Pod-článek 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

„Písemné vydání pokynů, 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 krmky, 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:

„Jedná se na jejich zpracování podílet nebo být 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 (n) se odstraňuje a nahrazuje se následujícím zněním:

„(d) před zahájením Přijímacích 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, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a

(ii) zařadit 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 saski), pokud 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 vstupu na Stavenišťě osadit Stavbu Informační tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zapracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastním inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatelem (Generátor povinné

publikity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotace.eu.cz/>. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatelů 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 předěly. Bankovní záruka musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí závažné dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

Zhotovitel musí zajistit, že bankovní záruka bude platná a účinná, pokud neprovede a nedokončí Dílo a nepředá Objednateli Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (Záruka za odstranění vad). Pokud podmínky bankovní záruky specifikuji 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 rozlišit platnost bankovní záruky, dokud není Dílo dokončeno a Objednatel neobdržel 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 neupravil platnost bankovní záruky tak, jak je popsáno v předchozích odstavcích, kdy v takovém případě může Objednatel nárokovat plnou částku bankovní záruky,

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztráty a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou následek 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 Díla nebo poslední Sekce a poté, co obdržel od Zhotovitele Záruku za odstranění vad, přičemž obě tyto skutečnosti musí nastat.

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti bankovní záruky se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, je-li 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“ odstraní a nahrazuje se textem „21 dnů“.

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

„přičemž specifikace požadavků 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 odstavce:

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

4.7

Vytyčení

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

„Zhotovitel musí vytyčit Dila a Stavenišť (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich státní se Stavbu 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 Dila a musí napravit jakékoliv chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Dila. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveníště a pevných vytyčovačích bodů, pokud budou v průběhu provádění Dila zničeny či poškozeny.“

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.“

Přec 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 vyslat 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 soustavou 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 zákonem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v poraze 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 4.7.8 (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 coklad 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 zájmu 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 zájmu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že taková komunikace je Přístupovou cestou bez chledu 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 upřednostřit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy. Zajistění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

V případě jejich užívání Zhotovitelem v rozpor s jejich technickými parametry, stavebním stavem a dopravně technickým stavem komunikace nese veškeré závazky na jejich opravu Zhotovitel. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pasportizaci všech veřejně přístupných pozemních komunikací před zahájením a po ukončení jejich používání. Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinnosti Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

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

(i) tento svůj záměr předem projednat se všemi dotčenými správními orgány, vlastníky a uživateli pozemků a

(ii) získat veškeré potřebné 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 Objednatel bez zbytečného odkladu předložit jim vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli.“

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archaeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

4.25

Záruka za odstranění vad

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

„Zhotovitel musí získat 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 Záruku za odstranění vad Objednateli do 21 dnů poté, co obdrží Potvrzení o převzetí Díla nebo poslezení Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být výhradně právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že 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 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 ze Záruky za odstranění vad pouze za částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

a) Zhotovitel neprodloužil platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,

b) Zhotovitel nezaplatil 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) dle 42 dnů po dohodě nebo určení,

c) Zhotovitel nedokončil veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vady do 42 dnů poté, co obdrží oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vad.

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze 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 ze Záruky za odstranění vad v rozsahu, v kterém Objednatel nebyl k nároku oprávněn.

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze 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 Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, její hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

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

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

„Obdrží-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahu 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 její 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 (*Podzhotovitele*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);

b) Zhotovitel poruší obdobně 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 časové určení) stanovené jemu v rozzhnutí 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 (*Hormonogram*);

h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);

i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);

j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

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

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

Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinností 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

NEPOUŽÍ SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

„Jestliže z objektivních důvodů není možné Dilo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal kvalifikací 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*).“

4.3.1

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

Přidává se nový Pod-článek 4.3.1 (*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 částečné nebo úplné uzavírka pozemní komunikace za účelem provádění Dle 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 neodcházelo k nadměrnému chroňování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

Iestliže Zhotovitel nedodržel lhůty a další časová určení jemu stanovená 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

Mzové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo členky

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 přidávají následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákona 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 (m). Zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.
- (m) na jednom pracovišti účelů zaměstnanců 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 Dle:

- (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 převezetím 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 odstavce:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti na výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkouškách 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 kvalifikací 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 uvedená skutečnost Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v 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 odstavce:

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 Objednatelům v souvislosti se zjištěním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků z pod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 *(Dokončení nedokončených prací a odstranění vad)* Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle V.P.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) Objednatelům 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 Přijímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

Zhotovitel je povinen zjistit, 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 svojí povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizace dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobní 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

Mra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekce

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí 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 chtějí strany dohodnout) pokud a dokud Správce stavby nevydá 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 přejímáních zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

nebo

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

a jestliže Zhotovitel proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku zpoždění v provedení Přejímáních zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s Objednatelem dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména (i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) požadované 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 své práva a povinnosti v řízení přes 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 or 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“.

Ze pod-odstavce (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 dále odstranit. Konkrétní způsob odstranění vady musí odsouhlasit Objednatel. Tento souhlas nesmí být bez závažného důvodu zdržován nebo poždován.“

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 příležitosti a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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 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.“

11.3

Prodloužení záruční doby

V poslední větě prvního odstavce Pod-článku 11.3 jsou slova „o víc než dva roky“ nahrazena slovy „o víc než pět let“.

11.4

Neúspěšné odstraňování vad

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

„Je-li Zhotovitel do data oznámení 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

Nesplnění závazků

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 prvního odstavci Pod-článku 11.11 jsou odstraněna slova „Po obdržení Potvrzení o splnění smlouvy“ a jsou nahrazena slovy: „Po uplynutí doby platnosti Záruky za odstranění vad“.

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

„Je-li Zhotovitel nebudou veškeré tyto položky odvezeny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, 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 úřadu stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitelem Správci stavby předložit nejdlouze, jak je to možné po vznesení požadavku Správcem stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 2% 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.
- (d) 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 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 o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebude 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 Zhotovitel vznikne zpoždění anebo Náklady v příčinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému

dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.3 (Celný zhotovitel) k:

- (a) prodloužení doby za jakékoliv 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 dchodí 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 a díla. 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 vyplacené 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 bude do ceny díla zahrnutý Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

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

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakékoli změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů Zhotovitele v žase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (*Úpravy v důsledku změn práva*; tím není dotčena,

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

Na 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 odměňující 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 realizace 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 (Zpráva o postupu prací)“ a nahrazují se textem: „

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

„Všechna korespondence týkající se plateb, včetně faktur a Potvrzení průběžných a závěrečných plateb bude Zhotovitelem předávána na Formulářích předepsaných Objednatелеm. Zhotovitel je povinen Správci stavby předat Výúčtování 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 7 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

Vyřazení potvrzení průběžné platby

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

„Jestliže některé údaje uvedené ve Výúčtování 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 dnů od obdržení Výúčtování. V takovém případě se

(i) k Výúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Výúčtování 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 Výúčtování uhradí Zhotoviteli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den odsouhlasení Výúčtování. Daňový doklad k průběžné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Výúčtování.“

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

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

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

14.7

Platba

Pod-odstavec (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 Správce 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 Správce 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 nečlání platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % ze 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 zadržného

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 dnů 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 připsat a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vyání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatel

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé ustatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „II/303 Police nad Metují – Překuv“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, činí 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, v souladu s rozdělením na jednotlivé objekty, zvlášť na Objednatel Královéhradecký kraj a zvlášť na objednatel Město Police nad Metují. Faktury budou předkládány pro Objednatel Královéhradecký kraj 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, tel.: [redacted] a pro Objednatel Město Police nad Metují prostřednictvím správce stavby na adrese Město Police nad Metují, Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují nebo osobně [redacted] na adrese Město Police nad Metují, Masarykovo náměstí 98, 549 54 Police nad Metují, tel.: [redacted].

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

15 Ukončení smlouvy objednatel

15.2

Odstoupení objednatel

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

Ze pod-odstavce (f) se vkládá následující text:

„(g) neodpovídá podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatel 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 porušení 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 vyžádat 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

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odkodnění

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 objednatel

V pod-odstavci [g] Pod-článek 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

Při první odstavci Pod-článku 17.5 se vkládá následující ustanovení:

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli v 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 (licence) 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, uživatelských vzorů a průmyslových vzorů“, který je nadílnou 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 Objednatel zajišťovat vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení nebo opravy či úpravy Díla z 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 úpauku; [iii] ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené reodstraní 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 opravě Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení nebo opravě 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 (licence) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobkům či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, uživatelských vzorů a průmyslových vzorů“, který je nadílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny uživatelským vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících uživatelské 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, uživatelských vzorů a průmyslových vzorů“, který je nadílnou 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 jakékoli 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 zajištěného 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 Objednatel 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 vyhotovení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelné pohromy a proti odclzení 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 pojištěným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavební montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 60 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převezatého majetku od Objednatel s limitem plnění

Pojištění díla této pojišťné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázáni na budovaném díle

- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

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

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

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojištění plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojištění plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatel vinkulováno.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojištění plnění je Zhotovitel oprávněn v pojišťných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatel.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojišťných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištění plnění bude Objednatel jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištění plnění v plném rozsahu vypláceno na žádost Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitel nebo jiných osob. Porušení povinností díle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojišťné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednatel na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištění a plnění dalších povinností Zhotovitel z příslušných pojišťných 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 Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitel za škodu, která vznikne Objednatel nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitel. 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 pojištění 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 vednou realizací dokumentací stavby.

Zhotovitel je povinen zajistit, aby se uvečené pojištění vztahovalo na odpovědnost Zhotovitel za škody případně vzniklé díle Smlouvy.

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

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

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

V pojistné smlouvě bude ujednáno vztáení 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“.

Foslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením důvodnosti. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení), a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku).“

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 – říjen 2017

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) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou jednotlivou technologii, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. Správci stavby, objednatelem, resp. Správcem stavby, schválený technologický postup před zahájením prací. Za zhotovitele bude na technologickém předpisu podpis hlavního stavbyvedoucího, uvedeného ve smlouvě, a OZO zhotovitele. Za práce bez schváleného technologického postupu bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Podčlánku 4.28 b) Přílohy k nabídce, resp. Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

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

Název Díla:

„II/303 Police nad Metují - Pěkov“

Rekapitulace nabídkové ceny pro zadavatele Královéhradecký kraj

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
I. sekce: II/303 Police nad Metují, Ostašská			
01		Způsobilé výdaje projektu	
01_1		Podporované aktivity hlavní	20 935 786,02
SO 101		Silnice II/303 km 17,047 - 17,66 (včetně SO 001 Bourací práce	12 397 423,39
SO 103		Sanace	7 565 834,94
	SO 103.1	Sanace konstrukce	3 058 877,21
	SO 103.2	Sanace aktivní zóny	2 877 315,05
	SO 103.3	Sanace podloží parapláně	1 629 642,68
SO 104		Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření	313 543,90
	SO 104-2	Dopravní značení trvalé	313 543,90
SO 201		Opěrné zdi	570 169,53
SO 301		Uprava šachet	88 814,26
01_2		Podporované aktivity vedlejší	1 653 131,18
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	362 355,00
SO 102		Chodníky a vjezdy	1 099 821,64
SO 104		Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření	190 954,54
	SO 104-1	Dopravní opatření (DIO)	190 954,54
02		Nezpůsobilé výdaje projektu	2 644 375,00
SO 104		Dopravní značení a dopravně inženýrské opatření	2 644 375,00
	SO 104.3	Dopravní opatření (oprava objízdne trasy)	2 644 375,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I. sekci pro Královéhradecký kraj			25 233 292,20
II. sekce: II/303 Bukovice u Berku			
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	326 938,50
SO 101		Komunikace	8 107 607,66
	SO 101.	Komunikace	6 905 942,67
	SO 101.01	Výměna aktivní zóny	781 546,44
	SO 101.02	Sanace parapláně	420 118,55
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za II. sekci pro Královéhradecký kraj			8 434 546,16
III. sekce: II/303 Bukovice - Pěkov			
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	292 735,00
SO 101		Komunikace a zpevněné plochy	8 455 894,90
SO 102		Oprava komunikace Žďár nad Metují	1 176 645,35
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za III. sekci pro Královéhradecký kraj			9 925 275,25
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I., II. a III. sekci pro Královéhradecký kraj			43 593 113,61
DPH 21%			9 154 553,86
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH pro Královéhradecký kraj			52 747 667,47

Rekapitulace nabídkové ceny pro zadavatele Město Police nad Metují

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000		Všeobecné a předběžné položky	128 500,00
SO 001		Bourací práce a příprava území	337 297,33
	SO 001-1	Výměna aktivní zóny	422 299,49
	SO 001-2	Úprava materiálu parapláně	18 862,32
SO 101		Křižovatka silnice II/303 km 17,070 a ul. Na Sibiři	490 447,14
SO 102		Záliv pro podélné parkování	584 089,69
SO 103		Chodníky a vjezdy	154 382,50
SO 104		Stezka pro chodce a cyklisty s odděleným provozem	351 943,59
SO 105		Dopravní značení	31 198,84
SO 401		Veřejné osvětlení	241 901,00
SO 801		Vegetační úpravy	63 400,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I. sekci pro Město Police nad Metují			2 824 321,90
DPH 21%			593 107,60
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH za I. sekci pro Město Police nad Metují			3 417 429,50

Celková rekapitulace pro hodnocení nabídek

NÁZEV	CENA BEZ DPH
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I., II. a III. sekci pro Královéhradecký kraj	43 593 113,61
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I. sekci pro Město Police nad Metují	2 824 321,90
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM bez DPH (údaj pro hodnocení nabídek)	46 417 435,51

28-03-2018

.....
podpis oprávněné osoby a razítkoIng. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný

Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 362 355,00 Kč

Cena celková: 362 355,00 Kč

DPH: 76 094,55 Kč

Cena s daní: 438 449,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 362 355,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
5	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		
6	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků, detaily opěrné zdi SO 201. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
10	03179		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - DODÁVKA A OZNAČENÍ INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí (bilboardů) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 03199		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA Náklady na zřízení pamětní desky na kameném podstavci s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně osazení. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KUS	1,00		
12 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, 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. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. Zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení. Provizorní oplocení při realizaci oplocení v místě BUS zastávky - umístění a odstranění po skončení prací na realizaci oplocení. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele. Včetně fyzického vymezení staveniště.	KPL	1,00		
0		Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný

Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 12 397 423,39 Kč

Cena celková: 12 397 423,39 Kč

DPH: 2 603 458,91 Kč

Cena s daní: 15 000 882,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 12 397 423,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopku Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Rýhy: 993,80*1,9=1 888,22 [A] Šachty: 68,25*1,9=129,67 [B] Celkem: A+B=2 017,89 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 017,90		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II kamenná suť Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 113328 ochranná vrstva ze štěrkodrti: 455,58*2=911,16 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	911,16		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III živičná suť Počítaná hmotnost 2,6t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny podkladní vrstva obalované kamenivo :149,49*2,6=388,67 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	388,67		
4	014142		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IV betonová suť	T	752,31		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Počítaná hmotnost 2,2t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny chodníkové betonové obrubníky včetně lože: $(55+52+55)*0,22*2,2=78,41$ [C] lože žulových obrubníků a kostek: $(245+621+159)*0,22*2,2=496,10$ [D] vpustě: $25*1*2,2=55,00$ [E] kanalizační přípojky: $((5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+5+15+8*5))*0,1*0,1*2,2=5,32$ [I] Autobusové zálivy: $(135+132)*0,2*2,2=117,48$ [G] Celkem: C+D+E+I+G=752,31 [J] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	113171		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odvoz na meziskládku; kostky konstrukce C Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 Autobusový záliv: $(135+132)*0,12=32,04$ [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	32,04		
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL odvoz na skládku dodavatele; ochranná vrstva ze štěrkodrti Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M3	455,58		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34110 II/303 - Police nad Metují - Ostasšská. ul. _neoceněný

Objekt:

01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 Kanalizační připojky : 2,5 * (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+5+15+8*5) *0,25=151,25 [A] Autobusový záliv: (135+132)*0,34=90,78 [B] Nové obruby: 0,5*440*0,25=55,00 [C] nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM: (84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40)*0,25=155,75 [I] nové uliční vpusti:2,8=2,80 [G] Celkem: A+B+C+I+G=455,58 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, na skládku dodavatele; podkladní vrstva obaiovaného kameniva Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 Kanalizační připojky : 2,5 * (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+5+15+8*5) *0,09=54,45 [A] Pro nové obruby: 0,5*440*0,09=19,80 [B] nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM:(84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40)*0,09=56,07 [C] nové uliční vpusti:8*0,09=0,72 [D] ostrůvky: (175+30)*0,09=18,45 [E] Celkem: A+B+C+D+E=149,49 [F] 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	149,49		
8	113348		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 Autobusové zálivy: (135+132)*0,2=53,40 [A]	M3	53,40		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 52+52+55=159,00 [A]	M	159,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ na skládku objednatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 70+10+20+104+30+81+63+65+134+11+11+11+11=621,00 [A]	M	621,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113561		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odvoz na meziskládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M	100,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný

Objekt:

01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 odvodňovací a vodící proužek: 100=100,00 [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).				
12 113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH odvoz na meziskládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 odvodňovací a vodící proužek: 59+621+245=925,00 [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	925,00		
13 113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odvoz na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 Vozovka - ložní a ohranová vrstva: 7730*(0,06+0,06)=927,60 [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	927,60		
14 121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY na meziskládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	M3	38,85		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 sejmutí ornice kraje: $(24+30+125+59+21)*0,5*0,3=38,85$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Drenáže: $0,4*364+0,2*611=267,80$ [A] Kanalizační přípojky: $1,5*(5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+5+15+8*5)*2=726,00$ [B] Celkem: A+B=993,80 [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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	993,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt:	01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - <u>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</u>				
16	133938		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 uliční vpusti: 23*1,5*1,5=51,75 [B] štěrbinové vpusti: 3*1,5*1=4,50 [A] mikroštěrbinové vpusti: 8*1,5*1=12,00 [C] Celkem: B+A+C=68,25 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	68,25		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM: $(84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40) \cdot 0,25 = 155,75$ [A] krajnice: $(53+52+32+6+5) \cdot 0,2 = 29,60$ [B] Celkem: $A+B = 185,35$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	185,35		
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby	M3	544,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B stavební část				
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6				
			VHODNÁ NENAMRZAVÁ ZEMINA				
			Kanalizační přípojky: $1,5 \cdot (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+15+8 \cdot 5) \cdot 1,5 = 544,50$ [A]				
			Celkem: A=544,50 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	272,50		
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 ŠTĚRKOPÍSEK FR. MAX 22. MM Kanalizační přípojky: $(5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+5+15+8*5)*0,75=181,50$ [A] Vpusti: $23*3+(3+8)*2=91,00$ [B] Celkem: $A+B=272,50$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 mfry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení s	M2	2 034,52		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Kanalizační přípojky $(5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+5+15+8*5)*2,5=605,00$ [G] Autobusové zastávky-konstrukce C: $(115+135)+125*0,5=312,50$ [B] Obrubníky: $1566,8*0,4+143*0,6=712,52$ [C] Vodící proužky: $980*0,25=245,00$ [D] Žlaby: $110*0,85+30*0,45+(40+35)*0,7=159,50$ [E] Celkem: $G+B+C+D+E=2\,034,52$ [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM $(84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40)=623,00$ [A] zeleň v kraji: $(53+52+32+6+5)=148,00$ [B] ostrůvky: $(57+8+6+6)=77,00$ [C] Celkem: $A+B+C=848,00$ [D]	M2	848,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů				
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM $(84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40)=623,00$ [A] zeleň v kraji: $(53+52+32+6+5)=148,00$ [B] ostrůvky: $(57+8+6+6)=77,00$ [C] Celkem: $A+B+C=848,00$ [D]	M2	848,00		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: včetně dodání potřebného materiálu rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M2	848,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM (84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40)=623,00 [A] zeleň v kraji: (53+52+32+6+5)=148,00 [B] ostrůvky: (57+8+6+6)=77,00 [C] Celkem: A+B+C=848,00 [D] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
24	1833121		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.1 nový zelený pás a úprava vjezdu do ČSPHM (84+83+22+85+22+90+60+60+55+22+40)=623,00 [A] zeleň v kraji: (53+52+32+6+5)=148,00 [B] ostrůvky: (57+8+6+6)=77,00 [C] Celkem: A+B+C=848,00 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	848,00		
25	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.1 30*4*0,6*3=216,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	216,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
26	2120307		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN 160MM včetně obsypu a zásypu	M	611,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný

Objekt:

01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Pravá strana km17152-1744, km 17600-ků 57,00+101,5+206,00=364,50 [B] Levá strana km 17044-ků 611=611,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
27 27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Lože pod přídlažbu v oblasti autobusových zastávek 125*0,5*0,10=6,25 [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 odskrůžovacích 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. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	6,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilý výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
28	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Žlaby: $(110 \cdot 0,65 + 30 \cdot 0,3) \cdot 0,1 = 8,05$ [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 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, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	8,05		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 ŠTĚRKOPÍSEK FR. 0-8 MM Vpusti: $(25+7+8)*1*1*0,1=4,00$ [A] Kanalizační přípojky: $1,5*(5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+5+15+8*5)*0,15=54,45$ [B] Celkem: A+B=58,45 [C] 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	58,45		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	561441		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 200MM C12/15 VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Autobusové zastávky-konstrukce C: $115+135=250,00$ [A] 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	M2	250,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
31	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I C12/15 VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Ostrůvek-konstrukce E (vyrovnávací vrstva): $(27+52) \cdot (0,05+0,15)/2=7,90$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	7,90		
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 štěrkoдр ŠDA Autobusové zastávky-konstrukce C: zastávky $115+135=250,00$ [B] dopočet vrstvy $125 \cdot 0,5=62,50$ [A] Celkem: B+A=312,50 [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	M2	312,50		
33	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo	M2	605,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neocenený
Objekt:	01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 šterkodrt ŠDA Kanalizační přípojky - (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+5+15+8*5)*2,5=605,00 [G] Celkem: G=605,00 [H] 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				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pro nalepení geomříží Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Příčné spáry - napojení komunikaci: (12+9+18+11+15+6+10+20+20)*4=484,00 [A] Kanalizační přípojky: 2 * (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+15+5+15+8*5) =484,00 [D] Asfaltová pružná membrána (V rámci PD je navržena membrána tvořena nástřikem asfaltové modifikované emulze v množství 1,0 až 1,5 kg/m2, zbytkového asfaltu a výstužnou vložkou s pružností max. 3%. Položena bude na vrstvu obalovaného kameniva po odfrézování. počet příčných rozvětvených trhlin dle diagnostiky - 20 * délka trhny 9,5 m * pokládka v šířce 1*2m 20*9,5*2*2=760,00 [F] Celkem: A+D+F=1 728,00 [G] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	1 728,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 663,50		
		Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Konstrukce A+B: $(6196) \cdot 3 = 18\,588,00$ [A] Napojení místních a účelových komunikací: $(23+18+13+28+76+87+10+210+195+42+15) \cdot (1+0,5) = 1\,075,50$ [B] Celkem: A+B=19 663,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
36 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 728,00		
		Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Příčné spáry - napojení komunikací: $(12+9+18+11+15+6+10+20+20) \cdot 4 = 484,00$ [B] Kanalizační přípojky: $2 \cdot (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+5+15+8 \cdot 5) = 484,00$ [A] Asfaltová pružná membrána (V rámci PD je navržena membrána tvořena nástřikem asfaltové modifikované emulze v množství 1,0 až 1,5 kg/m2, zbytkového asfaltu a výstužnou vložkou s průtažností max. 3%. Položena bude na vrstvu obalovaného kameniva po odfrézování. počet příčných rozvětvených trhlin dle diagnostiky - $20 \cdot$ délka trhliny 9,5 m * pokládka v šířce 1*2m $20 \cdot 9,5 \cdot 2 = 760,00$ [D] Celkem: B+A+D=1 728,00 [E] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Konstrukce A+B: (6196)=6 196,00 [A] Napojení místních a účelových komunikací: 23+18+13+28+76+87+10+210+195+42+15=717,00 [B] Celkem: A+B=6 913,00 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 913,00		
38 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Konstrukce A+B:6196=6 196,00 [A] Napojení místních a účelových komunikací: (23+18+13+28+76+87+10+210+195+42+15)*0,5=358,50 [B] Celkem: A+B=6 554,50 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 554,50		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská, ul._neoceněný
Objekt:	01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet:	SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 podkladní vrstva 6196+358,50=6 554,50 [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 - 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	6 554,50		
40 574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 vrstva tl. 90 mm Kanalizační přípojky - konstrukce B: 2,5 * (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+5+5+15+8*5) =605,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	605,00		
41 58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	365,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
43	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Kanalizační přípojky mikroštrbinových žlabů: 48,5=48,50 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	48,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
44	874335	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN 150MM PVC150mm Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Kanalizační přípojky: 193,5=193,50 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	193,50		
45	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ včetně mříží a koše	KUS	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 $8+15+2-11=14,00$ [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
46	89742	VPUSŤ CHODNÍKOVÁ Z BETON DÍLCŮ	KUS	11,00		
		Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 $11=11,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	8975217	předepsané podkladní konstrukce VPUSŤ MIKROŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 100MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	8,00		
48	897624	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	3,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
49	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM	KUS	4,00		
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	24,00		
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 16*1,5=24,00 [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).				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ	KUS	8,00		
			VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 8=8,00 [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).				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 (76.199+87.166+56.185+12.160+24.789+10.788+12.328+37.190+60.526+53.609+5.847+24.243+15.562+2.193+2.603+3.798+4.703+13.473+79.583+57.848+10.062+0.69 3+26.139+96.174+72.772) *0,25=211,66 [A] Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	211,66		
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM včetně betonového lože Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Přímý: 936=936,00 [A] Oblouk R1,0m: 4*2+4*2=16,00 [B] Oblouk R2,0m: 2*2+12*2=28,00 [C] Snížený: 88=88,00 [D] Celkem: A+B+C+D=1 068,00 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 068,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54 917224.b		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM a VÝŠKY 300 MM VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 OBRUBNÍKY U ZASTÁVEK 130-22-24=84,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zaclávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	84,00	1 430,20	120 136,80
55 91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ zastávkový bezbariérový obrubník Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 22+24=46,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	46,00	4 635,25	213 221,50
56 919111		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Přičné spáry dvojité zazubení: $(12+9+18+11+15+6+10+20)*2=242,00$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	242,00	35,70	8 639,40
57 919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM na úrovní podkladní vrstvy z obalovaného kameniva Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	M	795,00	71,40	56 763,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 připojky: $(5*9+2*12+5*9+6+10+5)*2=270,00$ [A] Nové obruby u zeleného pásu : $(43+37+14+38+21+56+32+20)=261,00$ [D] Nové obruby u ostrůvků: $(131+25)=156,00$ [E] Nové obruby u úpravy vjezdu do ČSPHM PRONA: $(30+30+48)=108,00$ [F] Celkem: $A+D+E+F=795,00$ [G] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
58	9313104		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU V ASF KRYTU NEBO PODKLADU včetně profrézování Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 podélná spára při pokládce ohrusné vrstvy: $619-75=544,00$ [A] napojení : $(12+9+18+11+15+6+10+20+20)*2=242,00$ [B] membrána (na úrovni podkladu) : $760*2=1\,520,00$ [C] připojky (na úrovni podkladu) : $(212,85+53,35)*2=532,40$ [D] žlaby (na úrovni krytu) : $(102+22)=124,00$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2\,962,40$ [F] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	2 962,40	77,35	229 141,64
59	935013		MIKROŠTĚRBINOVÝCH ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 250MM VÝŠ 300MM BEZ OBRUBY Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 $3+13+3,5+5,3=24,80$ [A]	M	24,80	2 605,04	64 604,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ.	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
60	935113		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 900MM S OBRUBOU 120MM s překrytou štěrbinou Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 01 – km 17,189 vpravo délky 28,240=28,24 [A] 02 – km 17,243 vpravo délky 28,240=28,24 [B] 03 – km 17,202 vlevo délky 52,240=52,24 [C] Celkem: A+B+C=108,72 [D]	M	108,72	4 600,77	500 195,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky os žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
61	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 (40+35)*0,5=37,50 [A] 75*0,25=18,75 [B] Celkem: A+B=56,25 [C]	M2	56,25	1 726,45	97 112,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
62 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 Konstrukce A+B: 6196=6 196,00 [A] Napojení místních a účelových komunikací: (23+18+13+28+76+87+10+210+195+42+15)*0,5=358,50 [B] Celkem: A+B=6 554,50 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	6 554,50	4,17	27 332,27
63 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 2+1+2+2+3+2+1+2+2+1+1+1+1+2+2=25,00 [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	25,00	2 317,67	57 941,75
64 969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ odvoz na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M	242,00	398,65	96 473,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný

Objekt:

01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet:

SO 101 Silnice II/303 km 17,047-17,666 (včetně SO 001 Bourací práce)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.6 kanalizační přípojky: (5+13+10+10+11+5+12+5+14+5+12+5+15+15+15+15+5+15+8*5)=242,00 [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				
9		Ostatní konstrukce a práce					2 372 202,68

Celkem:

12 397 423,39

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný**Objekt:** 01 Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 102 Chodníky a vjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 099 821,64 Kč**Cena celková:** 1 099 821,64 Kč**DPH:** 230 962,54 Kč**Cena s daní:** 1 330 784,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 099 821,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II kamenná suť Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 113328 86,80*2,0=173,60 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	173,60	178,50	30 987,60
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III živičná suť Počítaná hmotnost 2,6t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 113136 vjezdy: 10,5*2,6=27,30 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,30	178,50	4 873,05
3	014142		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IV betonová suť Počítaná hmotnost 2,,8-2,2t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 113186, 1131765, 113514, 966842 zámková dlažba: 28,98*2,2=63,76 [A] plošná dlažba 19,25*1,8=34,65 [B] záhonové obruby včetně lože : 472,40*0,2*2,2=207,86 [C] podezdívka: 0,8*2,3=1,84 [D] Celkem: A+B+C+D=308,11 [E] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	308,11	178,50	54 997,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 858,29



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostažská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	113136		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část vjezdy: $(16+13+14+16+23+12+11)*0,1=10,50$ [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	10,50	889,32	9 337,86
5	1131765		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE zámková dlažba Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část ODSTRANĚNÍ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY TL. 60 MM PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 LEVÁ STRANA $(13+15)*0,06=1,68$ [A] PRAVÁ STRANA $(59+60+199+137)*0,06=27,30$ [B] Celkem: $A+B=28,98$ [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	28,98	577,58	16 738,27
6	113186		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE plošná dlažba Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M3	19,25	867,13	16 692,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a výjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽDICI 300x300 PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 LEVÁ STRANA (36+41,0+144+64+100)*0,05=19,25 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
7 113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část ODSTRANĚNÍ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY TL. 60 MM PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 LEVÁ STRANA (13+15)*0,1=2,80 [A] PRÁVÁ STRANA (59+60+199+137)*0,1=45,50 [B] ODSTRANĚNÍ BET. DLAŽDICI 300x300 PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 LEVÁ STRANA (36+41,0+144+64+100)*0,1=38,50 [C] Celkem: A+B+C=86,80 [D] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	86,80	333,50	28 947,80
8 113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M	472,40	70,51	33 308,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný

Objekt:

01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet:

SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY TL. 60 MM PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 PRAVÁ STRANA 69,70+99,0+29,90+27,80=226,40 [A] LEVÁ 17,70+22,5+75,40+38,90+91,50=246,00 [B] Celkem: A+B=472,40 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 LEVÁ STRANA 47,90+30,50+143,50+63,20=285,10 [E] ZASTÁVKA 90+21,25=111,25 [F] PRAVÁ STRANA 55+65,80+137,80+8=266,60 [G] ZASTÁVKA 188,90=188,90 [H] OSTRŮVKY 5+5=10,00 [J] Kontrastní pás: (20+25)*0,4=18,00 [B] Reliéfní pásy: 3,3+3,5+4,5+4+4+4+4+4+5+2+3,5+4+4+5+5+4=63,80 [C] Celkem: E+F+G+H+J+B+C=943,65 [K] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	943,65	11,36	10 719,86
1			Zemní práce				115 744,96
3			Svislé konstrukce				
10	318314		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET DO C25/30 (B30)	M3	2,40	6 305,23	15 132,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Nabetonování plotové podezdívky: 40*0,2*0,3=2,40 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
3		Svislé konstrukce					15 132,55
5		Komunikace					
12	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby	M2	943,65	143,28	135 206,17



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostažská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 ŠTĚRKODRŤ ŠDA LEVÁ STRANA $47,90+30,50+143,50+63,20=285,10$ [E] ZASTÁVKA $90+21,25=111,25$ [F] PRAVÁ STRANA $55+65,80+137,80+8=266,60$ [G] ZASTÁVKA $188,90=188,90$ [H] OSTRŮVKY $5+5=10,00$ [J] Kontrastní pás: $(20+25)*0,4=18,00$ [B] Reliéfní pásy: $3,3+3,5+4,5+4+4+4+4+5+2+3,5+4+4+5+5+4=63,80$ [C] Celkem: E+F+G+H+J+B+C=943,65 [K] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 vjezdy: $16+13+14+16+23+11=93,00$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li	M2	93,00	79,03	7 349,79



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 vjezdy: 16+13+14+16+23+11=93,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	93,00	223,90	20 822,70
16	5826111	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M2	851,85	505,46	430 576,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 LEVÁ STRANA $47,90+30,50+143,50+63,20=285,10$ [A] ZASTÁVKA $90+21,25=111,25$ [B] PRAVÁ STRANA $55+65,80+137,80+8=266,60$ [D] ZASTÁVKA $188,90=188,90$ [C] OSTRŮVKY $5+5=10,00$ [F] Celkem: $A+B+D+C=851,85$ [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
17 5826141		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Kontrastní pás: $(20+25)*0,4=18,00$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34110 II/303 - Police nad Metují - Ostaszká. ul._neoceněný
Objekt:	01 Způsobitelné výdaje projektu
Rozpočet:	SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
18	5826149		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená, reliéfní Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Reliéfní pásy: 3,3+3,5+4,5+4+4+4+4+5+2+3,5+4+4+5+5+4=63,80 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	63,80		
19	587202		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK žulová dlažba Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 vjezd u kovářny: 13=13,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M2	13,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladen Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
22	767919		OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA POZINK Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo Položka obsahuje dodávku a montáž 3D panelu plotu, včetně sloupků, kotvicího materiálu pro sloupky do betonu a potřebného materiálu. Pokud půjde použit stávající panel bude tato položka fakturována dle skutečnosti po odsouhlasení TDI digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 40=40,00 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M	40,00		
7		Přidružená stavební výroba					
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	M	472,40		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část ODSTRANĚNÍ BET. ZÁMKOVÉ DLAŽBY TL. 60 MM PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 PRAVÁ STRANA 69,70+99,0+29,90+27,80=226,40 [A] LEVÁ 17,70+22,5+75,40+38,90+91,50=246,00 [B] Celkem: A+B=472,40 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24 966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část PLOCHA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 Podezdívka: 40*0,2*0,1=0,80 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	0,80		
25 966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 40=40,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	40,00		
9		Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 102 Chodníky a vjezdy

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný

Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 3 058 877,21 Kč

Cena celková: 3 058 877,21 Kč

DPH: 642 364,21 Kč

Cena s daní: 3 701 241,42 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 058 877,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II kamenná suť Počítaná hmotnost 2,0 t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny položka 113328 796,0*2,0=1 592,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 592,00		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III živičná suť Počítaná hmotnost 2,6t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny položka 113338 229,59*2,60=596,93 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	596,93		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ochranná vrstva ze štěrkodrti Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M3	796,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobitelné výdaje projektu
Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 vozovka: $(619+619)*2*0,25=619,00$ [A] sjezdy a napojení: $(150*0,5)*0,25=18,75$ [D] chodník: $200*1*0,25=50,00$ [B] Chodník zamkova dl. : $31*0,25=7,75$ [C] chodník plosna dl. $(31+64+117+190)*0,25=100,50$ [F] Celkem: A+D+B+C+F=796,00 [G] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE podkladní vrstva obalovaného kameniva Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.2 vozovka: $(619+619)*2*0,09=222,84$ [A] sjezdy a napojení: $(150*0,5)*0,09=6,75$ [D] Celkem: A+D=229,59 [E] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	229,59		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby	M2	3 184,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 vozovka: (619+619)*2=2 476,00 [A] sjezdy a napojení: (150*0,5)=75,00 [D] chodník: 200*1=200,00 [B] Chodník zamkova dl. : 31=31,00 [C] chodník plosna dl. (31+64+117+190)=402,00 [F] Celkem: A+D+B+C+F=3 184,00 [G] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 vozovka: (619+619)*2=2 476,00 [A] sjezdy a napojení: (150*0,5)=75,00 [D] chodník: 200*1=200,00 [B] Chodník zamkova dl. : 31=31,00 [C] chodník plosna dl. (31+64+117+190)=402,00 [F] Celkem: A+D+B+C+F=3 184,00 [G]	M2	3 184,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 pro nalepení geomříží Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Podélné spáry - sanace: (619+619)*2=2 476,00 [A] sjezdy a napojení: (150*0,5)=75,00 [D] Celkem: A+D=2 551,00 [E]	M2	2 551,00		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M2	2 551,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Podélné spáry - sanace: $(619+619)*2=2\,476,00$ [A] sjezdy a napojení: $(150*0,5)=75,00$ [D] Celkem: A+D=2 551,00 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 podkladní vrstva tl. 90 mm vozovka: $(619+619)*2=2\,476,00$ [H] sjezdy a napojení: $(150*0,5)=75,00$ [D] Celkem: H+D=2 551,00 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 551,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 103.1 Sanace konstrukce - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	1 238,00		
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Podélná spára: 619+619=1 238,00 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný**Objekt:** 01 Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 103.2 Sanace aktivní zóny - čerpat pouze po odsouhlasení TDI**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 2 877 315,05 Kč**Cena celková:** 2 877 315,05 Kč**DPH:** 604 236,16 Kč**Cena s daní:** 3 481 551,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 877 315,05 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 103.2 Sanace aktivní zóny - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopku Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny položka 123216 1987,5*1,9=3 776,25 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 776,25		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	123216		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR 3 na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Komunikace a zastávky: (619+619)*2,5*0,5=1 547,50 [A] Zastávky (135+132)*0,5=133,50 [B] Chodník zamkova dl. : 31*0,5=15,50 [C] chodník plosna dl. (31+64+117+190)*0,5=201,00 [D] (200*0,9)*0,5=90,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 987,50 [F] Technická specifikace: - 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 - ztížení vykopávek v hlízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	1 987,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 103.2 Sanace aktivní zóny - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
3	17181		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AZ Z NAKUP MATERIÁLŮ K výměně je navržen nesoudržný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M3	1 987,50		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 103.2 Sanace aktivní zóny - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Komunikace : (619+619)*2,5*0,5=1 547,50 [A] zastávky (135+132)*0,5=133,50 [B] Chodník zamkova dl. : 31*0,5=15,50 [C] chodník plosna dl. (31+64+117+190)*0,5=201,00 [D] (200*0,9)*0,5=90,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 987,50 [F]				
	Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	M2	3 975,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 103.2 Sanace aktivní zóny - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Komunikace: (619+619)*2,5=3 095,00 [A] zastávky: 135+132=267,00 [B] Chodník zamkova dl. : 31=31,00 [C] chodník plosna dl. (31+64+117+190)=402,00 [D] (200*0,9)=180,00 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 975,00 [F] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	289973		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 300g/m2 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 kraje komunikace: (2,5+0,75+0,75)*(619+619)=4 952,00 [A] zastávky: (135+132)=267,00 [B] Chodník zamkova dl. : 31=31,00 [F] chodník plosna dl. (31+64+117+190)=402,00 [D] (200*0,9)=180,00 [E] Celkem: A+B+F+D+E=5 832,00 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	5 832,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 103.2 Sanace aktivní zóny - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2	Základy					

Celkem:



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostažská. ul._neoceněný

Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu

Rozpočet: SO 104-1 Dopravní opatření (DIO)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: DiK - dopravně inženýrská kancelář

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 190 954,54 Kč

Cena celková: 190 954,54 Kč

DPH: 40 100,45 Kč

Cena s daní: 231 054,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 190 954,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 104-1 Dopravní opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02728		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zřízení a odstranění provizorní zastávky BUS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	2,00		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 34=34,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	34,00		
14	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po dobu výstavby Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,00		
7	914324		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 50=50,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	50,00		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-1 Dopravní opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
15	914329		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po dobu výstavby	KPL	1,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	914424		DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
16	914429		DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ po dobu výstavby	KPL	1,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PROF S PŘENOS PODST DOD,MONT,DEMON dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 34+2*2+2*2=42,00 [A]	KUS	42,00		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-1 Dopravní opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
17	914959		SLOUP A STOJKY DZ Z JÄKL PRO OCEL STOJAN NÁJEMNÉ po dobu výstavby	KPL	1,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu sloupků a počtu dní použití				
10	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 6=6,00 [A]	KUS	6,00		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
18	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ po dobu výstavby	KPL	1,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
11	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 2=2,00 [A]	KUS	2,00		
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská, ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-1 Dopravní opatření (DIO)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ po dobu výstavby	KPL	1,00		
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12 916354		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 6+60=66,00 [A]	KUS	66,00		
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
20 916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ po dobu výstavby	KPL	1,00		
		Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13 916534		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - DOD, MONT, DEMON dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 60=60,00 [A]	KUS	60,00		
		Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
21 916539		PATKA PRO VODÍCÍ DESKY SAMOSTATNÁ DO 10KG - NÁJEMNÉ	KPL	1,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 104-1 Dopravní opatření (DIO)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Po dobu trvání stavby				
			Technická specifikace: položka zahrnuje cenu za pronájem dopravních značek a zařízení, která se určí jako součin počtu značek, počtu dní použití a denní sazby				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný**Objekt:** 01 Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 104-2 Dopravní značení trvalé**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 313 543,90 Kč**Cena celková:** 313 543,90 Kč**DPH:** 65 844,22 Kč**Cena s daní:** 379 388,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 313 543,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 104-2 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 113718 5,18*1,9=9,84 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,84		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	133718		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 24*0,6*0,6*0,6=5,18 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny	M3	5,18		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 104-2 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
3	914113		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DEMONTÁŽ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 14=14,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	14,00		
4	9141211		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONT Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 14=14,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	14,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-2 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	9144111		poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie DOPRAV ZNAČKY 100x150CM OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 4=4,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,00		
6	9149111		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 12+4=16,00 [A] Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	16,00		
7	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	KUS	12,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-2 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z přílohy B 1.4 12=12,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Z přílohy B 1.4 V1a: 570*0,125=71,25 [A] V2a 3/6/0,125: (173+200)/3*0,125=15,54 [B] V2b 3/1,5/0,125: (45+20)*2/3*0,125=5,42 [C] V4: (855)*0,25=213,75 [D] V4 0,5/0,5/0,25: 196*0,5*0,25=24,50 [E] V4 1,5/1,5/0,25: 878*0,5*0,25=109,75 [F] V7: 40=40,00 [G] V9a: 3*0,5=1,50 [H] V13: 200*0,25=50,00 [I] V14: 21*0,5=10,50 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=542,21 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	542,21		
8	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M2	542,21		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostasšská. ul. neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-2 Dopravní značení trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z přílohy B 1.4 V1a: $570 \cdot 0,125 = 71,25$ [A] V2a $3/6/0,125: (173+200)/3 \cdot 0,125 = 15,54$ [B] V2b $3/1,5/0,125: (45+20) \cdot 2/3 \cdot 0,125 = 5,42$ [C] V4: $(855) \cdot 0,25 = 213,75$ [D] V4 $0,5/0,5/0,25: 196 \cdot 0,5 \cdot 0,25 = 24,50$ [E] V4 $1,5/1,5/0,25: 878 \cdot 0,5 \cdot 0,25 = 109,75$ [F] V7: $40 = 40,00$ [G] V9a: $3 \cdot 0,5 = 1,50$ [H] V13: $200 \cdot 0,25 = 50,00$ [I] V14: $21 \cdot 0,5 = 10,50$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 542,21$ [K] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
9	9152215		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA žluté Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 V11a: $2 \cdot 10 = 20,00$ [A] V12a: $4 \cdot 15 \cdot 0,125 = 7,50$ [B] Celkem: $A+B = 27,50$ [C] Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	27,50		
10	9152219		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL vodící linie Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 $10 \cdot 10 = 20,00$ [A]	M	20,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 104-2 Dopravní značení trvalé

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.						
11 952711		PROSVĚTL PLASTOVÉ MAJÁČKY FOLIE TRANSLUC DOD A MONTÁŽ Varianta bez osvětlení Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy B 1.4 C4a + Z9: 2*2=4,00 [A]	KUS	4,00		
Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie						
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostažská. ul. neoceněný**Objekt:** 01 Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 201 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 570 169,53 Kč**Cena celková:** 570 169,53 Kč**DPH:** 119 735,60 Kč**Cena s daní:** 689 905,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 570 169,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopku Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 132718 Rýhy: 18*1,9=34,20 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,20		
2	014142		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IV betonová suť Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 966158 21,60*2,4=51,84 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,84		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	132718		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4 NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI 21*0,5+15*0,5=18,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	18,00		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt:	01 Způsobitelné výdaje projektu
Rozpočet:	SO 201 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradičí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
1		Zemní práce				
3		Svislé konstrukce				
5	327325	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI 21*0,8+15*0,6=25,80 [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,	M3	25,80		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt:	01 Způsobitelné výdaje projektu
Rozpočet:	SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	327364		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10425 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI 25,80*0,15=3,87 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření	T	3,87		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO.201 OPĚRNÉ ZDI 21*0,15*1,3+15*0,65*0,15=5,56 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	5,56		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilý výdaje projektu
 Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
8	711111		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI (21*2,6+15*1,4)*2=151,20 [A] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - 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, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	151,20		
9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo	M2	36,30		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI 21*1,3+15*0,6=36,30 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	911115		OCEL SILNIC ZÁBRADLÍ ŽÁROVĚ STŘÍKANÉ KOVEM S NÁTĚREM včetně zábrany proti odstřikování vody a kotvení do opěrné zdi Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI 21+15=36,00 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	36,00		
11	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby	M3	21,60		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 201 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		B stavební část příloha B.2 SO 201 OPĚRNÉ ZDI Opěrné zdi: $21 \cdot 1,5 \cdot 0,4 + 15 \cdot 1,5 \cdot 0,4 = 21,60$ [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
9		Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostažská. ul. neoceněný**Objekt:** 01 Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 301 Úprava šachet**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 88 814,26 Kč**Cena celková:** 88 814,26 Kč**DPH:** 18 650,99 Kč**Cena s daní:** 107 465,25 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 88 814,26 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopku Šachty: 10*1,9=19,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,00		
2 014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II kamenná suť 3*2=6,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,00		
3 014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III živičná suť 1,08*2,2=2,38 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,38		
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				
4 113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část 6*2*0,25=3,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	3,00		
5 113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	M3	1,08		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část 6*2*0,09=1,08 [A]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
6	133218		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 3 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	10,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část ŠTĚRKOPÍSEK FR MAX 22 MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.	M3	8,00		
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby	M2	12,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B stavební část				
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
9	563355		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL 250MM	M2	12,00		
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby				
			B stavební část				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM	M2	12,00		
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby				
			B stavební část				
			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.				
5			Komunikace				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
11	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM bez přerušení kanalizace Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část kompletní výměna šachty 1 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	KUS	1,00		
12	894169		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM výšková úprava (nahrazení přechodové skruže zákrytovou deskou) Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část						
			výšková úprava (nahrazení přechodové skruže zákrytovou deskou) 2=2,00 [A]						
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).						
8		Potrubí							
9		Ostatní konstrukce a práce							
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	24,00				
			Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část 3*8=24,00 [A]						



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 301 Úprava šachet

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný**Objekt:** 01 Způsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO103.3 Sanace podloží parapláně - čerpat pouze po odsouhlasení TDI**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 629 642,68 Kč**Cena celková:** 1 629 642,68 Kč**DPH:** 342 224,96 Kč**Cena s daní:** 1 971 867,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 629 642,68 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO103.3 Sanace podloží parapláně - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I zemina z výkopku Počítaná hmotnost 1,9t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 123936 1192,50*1,9=2 265,75 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 265,75		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	123936		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III na skládku dodavatele Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Komunikace: 619,0*2,5*0,3=464,25 [C] 619,0*2,5*0,3=464,25 [B] Autobus zastávka (135+132)*0,3=80,10 [A] Chodník zamkova dl. : 31*0,3=9,30 [F] chodník plosna dl. (31+64+117+190)*0,3=120,60 [G] (200*0,9)*0,3=54,00 [E] Celkem: C+B+A+F+G+E=1 192,50 [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	M3	1 192,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO103.3 Sanace podloží parapláně - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.014				
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ K výměně je navržen nesoudržný nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 73 6133 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část	M3	1 192,50		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO103.3 Sanace podloží parapláně - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Komunikace: 619,0*2,5*0,3=464,25 [C] 619,0*2,5*0,3=464,25 [B] Autobus zastávka (135+132)*0,3=80,10 [A] Chodník zamkova dl. : 31*0,3=9,30 [F] chodník plosna dl. (31+64+117+190)*0,3=120,60 [G] (200*0,9)*0,3=54,00 [E] Celkem: C+B+A+F+G+E=1 192,50 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu:	M2	3 975,00		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
Objekt: 01 Způsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO103.3 Sanace podloží parapláně - čerpat pouze po odsouhlasení TDI

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část VÝMĚRA ODMĚŘENA V PŘÍLOZE B.1.3 - B.1.8 Komunikace: 619,0*2,5=1 547,50 [A] 619,0*2,5=1 547,50 [B] Autobus zastávka 135+132=267,00 [C] Chodník zamkova dl. : 31=31,00 [F] chodník plosna dl. (31+64+117+190)=402,00 [G] (200*0,9)=180,00 [E] Celkem: A+B+C+F+G+E=3 975,00 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. _neoceněný**Objekt:** 02 Nezpůsobilé výdaje projektu**Rozpočet:** SO 104-3 Dopravní opatření (oprava objížděné trasy)**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:** DiK - dopravně inženýrská kancelář**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 2 644 375,00 Kč**Cena celková:** 2 644 375,00 Kč**DPH:** 555 318,75 Kč**Cena s daní:** 3 199 693,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 644 375,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul._neoceněný
 Objekt: 02 Nezpůsobilé výdaje projektu
 Rozpočet: SO 104-3 Dopravní opatření (oprava objízdné trasy)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
2	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 10000*0,05=500,00 [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	500,00		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
4	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby bráno z položky 574A44 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úprava dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	10 000,00		
5	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Kubatura byla spočítána dle příslušných příloh, nebo	M2	10 000,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34110 II/303 - Police nad Metují - Ostašská. ul. neoceněný
Objekt: 02 Nezpůsobilé výdaje projektu
Rozpočet: SO 104-3 Dopravní opatření (oprava objízdné trasy)

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		digitálně odměřena v příslušném výkresu: dle souborů příloh: A Souhrnné řešení stavby B stavební část Z přílohy A1.6. Zásady organizace výstavby 10 000=0,00 [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.				
5	Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34147 II/303 Bukovice u Berků_neoceněný**Objekt:** II/303 II/303 Bukovice u Berku**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 326 938,50 Kč**Cena celková:** 326 938,50 Kč**DPH:** 68 657,09 Kč**Cena s daní:** 395 595,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 326 938,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA zahrnuje veškerá opatření pro zajištění ochrany inženýrských sítí během výstavby. Opatření pro zajištění sítí jsou přílohou dokumentace (vyjádření dotčených orgánů). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	029112		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. Pro celkovou délku stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02930	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků_neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA 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	KPL	1,000		
11 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
12 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 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	KUS	1,000		
13 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení. Provizorní nástupiště budou provedena z betonových panelů nebo jiného vhodného materiálu. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
14 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci	KPL	1,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, 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. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný**Objekt:** II/303 II/303 Bukovice u Berku**Rozpočet:** SO 101. Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 6 905 942,67 Kč**Cena celková:** 6 905 942,67 Kč**DPH:** 1 450 247,96 Kč**Cena s daní:** 8 356 190,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 905 942,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
17	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD - PODKLADNÍ VRSTVY)	M3	449,100		
			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJTVEM Zbytková tloušťka asfaltových vrstev po odfrézování v místech sanací a v místech úpravy nároží vetví 164,40=164,400 [H]				
			Odstranění konstrukčních vrstev v místě sanací komunikace. Průměrná tloušťka vrstev je 210mm. Plocha sanací * tloušťka vrstev 1325*0,21=278,250 [A]				
			Odstranění podkladu pod nástupištěm na pravé straně ve směru staničení) pro vyrovnaní a obrubu. Tato položka bude čerpána dle skutečně provedených prací. Plocha 51m2 * průměrná tloušťka odkopu + délka obruby*průměrný objem odkopu na 1m délky 51*0,1+27*0,05=6,450 [B]				
			Celkem: H+A+B=449,100 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
25	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD - BETON)	T	80,616		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Počet vpustí * hmotnost jedné vpustí 16*0,35=5,600 [A]				
		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění trub uličních vpustí (Předpokládaná délka) Viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Délka * hmotnost na 1m. 105*0,25=26,250 [B]				
		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Délka * hmotnost na 1,0 m Levá 171*0,09=15,390 [D] Pravá 253*0,09=22,770 [E]				
		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Délka*hmotnost na 1m km 18,263 - 18,335: 64*0,025=1,600 [F] km 18,335 - 18,398: 60*0,025=1,500 [G]				
		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Odstranění odvodňovacích proužků. Délka * hmotnost na 1m Pravá (km 18,220 - 18,280) 68*0,027=1,836 [H] (km 18,285 - 18,326) 69*0,027=1,863 [I] Levá (km 18,220 - 18,366) 141*0,027=3,807 [J]				
		Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I+J=80,616 [K]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
86	014113	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD - BETON)	M3	56,170		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Provedení napojení uličních vpustí a trativodu do nábrežní zdi. Počet *plocha * tloušťka zdi* 4*1,0*1,0=4,000 [G]				
		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC Vyrovnání stávajících chodníků = rozebrání a odvoz dlažby nahrazené novou (z položky 582511) Dlažba betonová 30x30 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha*tloušťka 129*0,03=3,870 [I]				
		Odstranění přídlažby z žuly pod obrubou ve staničení 18,326 - 18,555 Šířka *délka*tloušťka vrstvy (včetně podkladu) 0,7*230*0,3=48,300 [J]				
		Celkem: G+I+J=56,170 [K]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
79 014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD - ZEMINA)	M3	334,445		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odstranění zeminy pro zatravnovací tvárnice ve staničení 18,338 Plocha*Tloušťka 50*0,15=7,500 [B]				
		Odkopávky na pravé straně ve staničení 18,287 - 18,298 Plocha * tloušťka 5*0.4=2,000 [C]				
		Odkop pod konstrukčními vrstvami v místě sanací (tloušťka nové konstrukce :560mm - průměrná tloušťka stávající konstrukce: 415mm = 150mm) Ostatní vrstvy jsou v položce č. 113328 Plocha sanací * tloušťka odkopu 1325*0,15=198,750 [N]				
		Odkop pod autobusovými zálivy (74,3+67)*0,15=21,195 [E]				
		hloubení rýh pro trouby uličních vpustí (pro vybourání a nové UV) délka vpustí*průměrná hloubka odkopu (1m*šířka 1m) 2+5+24+21+5+14+10+9+8+7=105,000 [M]				
		Celkem: B+C+N+E+M=334,445 [O]				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				

1

Zemní práce

33 111204

ODSTRANĚNÍ KŘOVIN

M2

350,000

Odstranění křovin pro zatravnovací tvárnice ve staničení 18,338

délka 20m *2,5m (průměrná šířka)

Plocha

50=50,000 [A]

Odstranění náletových dřevin dle požadavků majitelů dotčených pozemků

120*2,5=300,000 [B]

Celkem: A+B=350,000 [C]



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
18 11130		SEJMUTÍ DRNU Odkopávky na pravé straně ve staničení 18,287 - 18,298 Tloušťka sejmutí: 0,1m Plocha 5=5,000 [A] Odkopávky na pravé straně ve staničení 18,309 - 18,326 Plocha 27=27,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C]	M2	32,000		
		Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
32 112124		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva Břiza ve staničení 18,460 Počet ks. 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace -včetně poplatků za skládku a dopravy na skládku dodavatele				
34 112214		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění pařezů na pravé straně ve staničení 18,338 - 18,362 15=15,000 [A]	KUS	15,000		
		Technická specifikace: 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 pařezích -včetně poplatků za skládku a dopravy na skládku dodavatele				
80 11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Břza ve staničení 18,460 Počet ks. $1=1,000 [A]$ Technická specifikace: 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				
20 113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění konstrukčních vrstev v místě sanací komunikace. vč. očištění naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu Průměrná tloušťka vrstev je 210mm. Plocha sanací * tloušťka vrstev $1325*0,21=278,250 [A]$ Odstranění podkladu pod nástupištěm na pravé straně ve směru staničení) pro vyrovnání a obrubu. Tato položka bude čerpána dle skutečně provedených prací. Plocha 51m² * průměrná délka odkopu + délka obruby*průměrný objem odkopu na 1m délky $51*0,1+27*0,05=6,450 [B]$ Celkem: A+B=284,700 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	284,700		
90 113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM² V ASFALTOVÉ VOZOVCE Ošetření trhlín na odfrézovaném povrchu viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY (rozsah trhlín je patrný z diagnostiky vozovky) Délka trhlíny $(25+15+18+20+8+75+45+10)=216,000 [G]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	216,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění zeminy pro zatravnovací tvárnice ve staničení 18,338 Plocha*tloušťka $50 \cdot 0,15 = 7,500$ [A] Odkopávky na pravé straně ve staničení 18,287 - 18,298 Plocha * tloušťka $5 \cdot 0,4 = 2,000$ [B] Odkop pod konstrukčními vrstvami v místě sanací (tloušťka nové konstrukce :560mm - průměrná tloušťka stávající konstrukce: 415mm = 150mm) Ostatní vrstvy jsou v položce č. 113328 Plocha sanací * tloušťka odkopu $1325 \cdot 0,15 = 198,750$ [C] Odkop pod autobusovými zálivy $(74,3+67) \cdot 0,15 = 21,195$ [E] Celkem: A+B+C+E=229,445 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	229,445		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
85	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE hloubení rýh pro trouby uličních vpustí (pro vybourání a nové UV) viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Odvoz na skládku zhotovitele. délka vpustí*průměrná hloubka odkopu (1m*šířka 1m) $2+5+24+21+5+14+10+9+8+7=105,000$ [A]	M3	105,000		
		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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berků
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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**				
38 173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	11,340		
		Nezpevněná krajnice ve staničení 18,366 - 18,398 dl. 31,5m Včetně nákupu vhodného materiálu délka*objem na 1 metr $31,5*0,36=11,340$ [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -Včetně nákupu!				
81 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000		
		ŠDa viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Zásyp uličních vpustí počet*hloubka*šířka*délka $15*1*1*1=15,000$ [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
82 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM ŠDa Obsyp trouby uličních vpustí viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE včetně nákupu. Délka*objem (1,0m3/m) (7,5+8+1,5+9,5+10,5+13+4+20+23+6,5+4,8+2+3+3)*1,0=116,300 [A]	M3	116,300		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu a jeho nákupu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
39 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Úprava pláně v místech sanací Plocha sanací(délka *šířka) Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,78=599,860 [F] Záliv: 67=67,000 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,78=583,840 [C] Záliv: 74,3=74,300 [D] Celkem: F+B+C+D=1 325,000 [G]	M2	1 325,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
73 18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ VČETNĚ NÁKUPU ORNICE!! Rozprostření zeminy za obrubou ve staničení 18,282 - 18,326 viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha*tloušťka 43*0,1=4,300 [A]	M3	4,300		
		Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Výsev za obrubou ve staničení 18,282 - 18,326 viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha 43=43,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,000		
1		Zemní práce					
10		Demolice					
36	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Vyrovnání stávajících chodníků = rozebrání a odvoz dlažby nahrazené novou (z položky 58251) Dlažba betonová 30x30 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha*tloušťka (0,03) Uvažuje se s nahrazením 50% stávající dlažby (z tohoto důvodu je plocha rozdělena na polovinu) km 18,220 - 18,260 délka*průměrná šířka 37*2,79/2*0,03=1,548 [B] km 18,260 - 18,335 75*1,75/2*0,03=1,969 [C] km 18,309 13*1,8/2*0,03=0,351 [D] Celkem: B+C+D=3,868 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,868		
22	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	164,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Včetně naložení, odvozu a uložení. Zbytková tloušťka asfaltových vrstev po odfrézování v místech sanací a v místech úpravy nároží větví křížovanky ve staničení 18,309. 20=20,000 [A] 25=25,000 [B] viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha sanací(délka *šířka) Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,78=599,860 [C] Záliv: 67=67,000 [D] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,78=583,840 [E] Záliv: 74,3=74,300 [F] Plocha(sanace+úprava nároží) * tloušťka vrstvy pro odstranění. Celkem: (A+B+C+D+E+F)*0,12=164,400 [G] 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).				
35	113478	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	48,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně očištění naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu				
			Odstranění přídlažby z žuly pod obrubou ve staničení 18,326 - 18,555 Šířka *délka*tloušťka vrstvy (včetně podkladu) 0,7*230*0,3=48,300 [A]				
			Včetně poplatku za uskladnění.				
		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).				
30	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	124,000		
			Vyrovnání stávajících chodníků viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Délka km 18,263 - 18,335: 64=64,000 [A] km 18,335 - 18,398: 60=60,000 [B] Celkem: A+B=124,000 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
29	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M	424,000		
			Levá km 18,220 - 18,392 171=171,000 [A] Pravá km 18, 253=253,000 [B] km 18,287 - 18,550 Celkem: A+B=424,000 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berků
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Odstranění odvodňovacích proužků. Prává (km 18,220 - 18,280) 68=68,000 [A] (km 18,285 - 18,326) 69=69,000 [B] Levá (km 18,220 - 18,366) 141=141,000 [C] Celkem: A+B+C=278,000 [D] 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	278,000		
21	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Frézování v celé ploše komunikace, včetně vjezdů, zálivů a křížení. Frézování bude provedeno ve dvou vrstvách!! Plocha *tloušťka odfrézování Plocha komunikace včetně zálivů (odfrézováno 90mm ve dvou vrstvách!!!) Tato položka bude fakturována dle skutečně provedeného objemu prací. 2590*0,09=233,100 [A] Sjezdy a křížení (odfrézováno 50mm) 410*0,05=20,500 [B] Celkem: A+B=253,600 [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 musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	253,600		
10		Demolice					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Drenáž na krajích vozovky km 18,286 - 18,555 320=320,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	320,000		
88	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Netkaná geotextilie pro filtrační funkci Textilie podél drenáží: (km 18,286 - 18,555) Délka drenáže po obou stranách * šířka geotextilie včetně záhybů (278+42)*2,0=640,000 [F] 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	640,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
44	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 619,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Netkaná geotextilie pro separační funkci TP 97, ČSN EN 13249 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Geotextilie pod vrstvou ŠD (konstrukce E) $9=9,000$ [A] SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (GTX - W) - na zemní pláni Délka sanovaných úseků*šířka geotextilie včetně záhybů Pravá $\text{km } 18,222 - 18,555:$ $337*2,2=741,400$ [B] Záliv: $70=70,000$ [C] Levá $\text{km } 18,224 - 18,552:$ $328*2,2=721,600$ [D] Záliv: $77=77,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 619,000$ [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
54	56145		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 250MM SC 0/32; C8/10 (tloušťka 210mm) ČSN EN 14 227-1 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Konstrukce C (zastávkový záliv) Plocha $140=140,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	140,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
43 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa Vyrovnávky na sjezdu (konstrukce E) ve staničení 18,429 Plocha * tloušťka 9*0,1=0,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,900		
56 56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 Vyrovnávka na sjezdech - (konstrukce F) viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha 8=8,000 [B] Vyrovnání stávajících chodníků 258=258,000 [A] viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE a VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY Vyrovnání nástupiště na pravé straně ve staničení km 18,222 délka nástupiště 25,5m * šířka 2m = 51m2 25,5*2=51,000 [E] Celkem: B+A+E=317,000 [F] 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	317,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 Konstrukční vrstva vozovky v místech sanací viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha sanací(délka *šířka) Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,78=599,860 [B] Záliv: 67=67,000 [C] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,78=583,840 [D] Záliv: 74,3=74,300 [E] Celkem: B+C+D+E=1 325,000 [F] 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	1 325,000		
46 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32	M2	1 465,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Konstrukční vrstva vozovky v místech sanací viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha sanací(délka *šířka) Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,78=599,860 [F] Záliv: 67=67,000 [G] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,78=583,840 [D] Záliv: 74,3=74,300 [E] ČSN EN 13285 Konstrukce C (zastávkový záliv) Plocha vrstvy*tloušťka (200mm) 140=140,000 [B] Celkem: F+G+D+E+B=1 465,000 [H]				
		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				
87 56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠDa 0/32 Nezpevněná krajnice ve staničení 18,366 - 18,398 dl. 31,5m Včetně nákupu vhodného materiálu délka*šířka 31,5*0,75=23,625 [A]	M2	23,625		
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	353,000		
			PI-E;70/100 ČSN EN 13108-1 Plocha vrstvy vyrovnávky na sjezdech (Konstrukce D) Plocha konstrukce D (404m) Skládá se z: km 18,220 - 18,280 (60m2) 60=60,000 [A] km 18,280 křižovatka (75m2) 75=75,000 [B] km 18,309 křižovatka (100m2) 100=100,000 [C] km 18,326 vyrovnávka za žlabem (30m2) 30=30,000 [D] km 18,335 sjezd (8,5m2) 8,5=8,500 [E] km 18,400 sjezd (21m2) 21=21,000 [F] km 18,546 sjezd (20m2) 20=20,000 [G] km 18,260 sjezd(12,5) 12.5=12,500 [H] km 18,313 vyrovnání chodníku (26m2) 26=26,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=353,000 [J] 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				
49	5722121		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTOVÉ KATIOAKTIVNÍ EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 250,700		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PS, A ČSN 73 6129 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha první vrstvy (mezi podkladní a ložní vrstvou) Konstrukce A+B (dle skladby vozovky) (délka (335m * průměrná šířka (7,31m) 335*7,31=2 448,850 [A] Plocha druhé vrstvy (mezi ložní a obrusnou vrstvou) Konstrukce A+B+D (dle skladby vozovky) 335*7,31=2 448,850 [D] Plocha konstrukce D dle skladby vozovky) Skládá se z: km 18,220 - 18,280 (60m2) 60=60,000 [J] km 18,280 křižovatka (75m2) 75=75,000 [B] km 18,309 křižovatka (100m2) 100=100,000 [C] km 18,326 vyrovnávka za žlabem (30m2) 30=30,000 [K] km 18,335 sjezd (8,5m2) 8,5=8,500 [E] km 18,400 sjezd (21m2) 21=21,000 [F] km 18,546 sjezd (20m2) 20=20,000 [G] km 18,260 sjezd(12,5) 12.5=12,500 [H] km 18,313 vyrovnání chodníku (26m2) 26=26,000 [I] Celkem: A+D+J+B+C+K+E+F+G+H+I=5 250,700 [L] 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				
72	5722241	POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTOVÉ KATIOAKTIVNÍ EMULZE DO 1,5KG/M2 Ošetření trhlin na odfrézovaném povrchu Postřik kationaktivní modifikovaná asfaltová emulze v množství po vyštěpení emulze 1,2 kg/m2 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY (rozsah trhlin je patrný z diagnostiky vozovky) (25*1,5+15*1,5+18*1,5+20*1,5+8*1,5+75*1,5+(45*7) + 10*1,5)=571,500 [A]	M2	571,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
71	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Ošetření trhlin na odfrézovaném povrchu viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY (rozsah trhlin je patrný z diagnostiky vozovky) geokompozit (geomříž ze skelných vláken) Délka trhliny * šířka geomříže (v úvahu vzat požadavek na vzájemnou vzdálenost trhlin) Tato položka bude čerpána dle skutečně provedených prací. (25*1,5+15*1,5+18*1,5+20*1,5+8*1,5+75*1,5+(45*7) + 10*1,5)=571,500 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	571,500		
52	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 803,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ACO 11+ ČSN EN 13108-1 Konstrukce A+B (délka (335m * průměrná šířka (7,31m) 2450=2 450,000 [A] Konstrukce D Plocha konstrukce D (404m) Skládá se z: km 18,220 - 18,280 (60m2) km 18,280 křižovatka (75m2) km 18,309 křižovatka (100m2) km 18,326 vyrovnávka za žlabem (30m2) km 18,335 sjezd (8,5m2) km 18,400 sjezd (21m2) km 18,546 sjezd (20m2) km 18,260 sjezd(12,5) km 18,313 vyrovnání chodníku (26m2) 60+75+100+30+8.5+21+20+12.5+26=353,000 [B] Celkem: A+B=2 803,000 [C] 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.				
51	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	353,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ ČSN EN 13108-1 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Tato položka bude čerpána dle skutečně provedených prací. Plocha vyrovnávky (konstrukce D) Plocha konstrukce D (404m) Skládá se z: km 18,220 - 18,280 (60m2) 60=60,000 [A] km 18,280 křižovatka (75m2) 75=75,000 [B] km 18,309 křižovatka (100m2) 100=100,000 [C] km 18,326 vyrovnávka za žlabem (30m2) 30=30,000 [D] km 18,335 sjezd (8,5m2) 8,5=8,500 [E] km 18,400 sjezd (21m2) 21=21,000 [F] km 18,546 sjezd (20m2) 20=20,000 [G] km 18,260 sjezd(12,5) 12.5=12,500 [H] km 18,313 vyrovnání chodníku (26m2) 26=26,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=353,000 [J] 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.				
50	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM ACL 16+ ČSN EN 13108-1 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha ložní vrstvy (konstrukce A, B) Konstrukce A+B (délka (335m * průměrná šířka (7,31m) 2450=2 450,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 450,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ ČSN EN 13108-1 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Podkladní vrstva v místech sanací Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,85=623,450 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,85=606,800 [D] Celkem: B+D=1 230,250 [E]	M2	1 230,250		
		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.				
55	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	347,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Žulová dlažba 100*100*100, včetně lože tl. 40mm ČSN 73 6131 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Konstrukce C (zastávkový záliv) Plocha 140=140,000 [A] Konstrukce F(vyrovnnání na sjezdech) Plocha 8=8,000 [B] Celkem: A+B=148,000 [C] (DLAŽBA ŠEDÁ- 200X100X60) Vyrovnání nástupiště na pravé straně (ve směru staničení) km 18,222 délka*šířka 25,5*2=51,000 [E] Celkem: A+B+C+E=347,000 [F] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	58222		DLAŽEENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC ÚPRAVA POVRCHU NÁROŽÍ (ŽULA DO BET. LOŽE) (PLOCHA 16M2) viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE plocha 16m2 16=16,000 [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	M2	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
57 58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Rozebrání a odvoz stávající dlažby je v položce 113478) ČSN 73 6131 Vyrovnání stávajících chodníků (předláždění s nákupem nové dl. v 50% plochy) ČSN 73 6131 Dlažba betonová 300x300 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Plocha km 18,220 - 18,260 délka*průměrná šířka 37*2,79/2=51,615 [B] km 18,260 - 18,335 75*1,75/2=65,625 [C] km 18,309 13*1,8/2=11,700 [D] (DLAŽBA - 200X100X60) viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Vyrovnání nástupiště na pravé straně ve staničení km 18,222 délka nástupiště 25,5m * šířka 2m = 51m2 25,5*2=51,000 [E] Celkem: B+C+D+E=179,940 [F]	M2	179,940		
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						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	5825111		DLÁŽDĚNÉ KRYTY (RELIÉF) Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA Reliéfní úpravy pro nevidomé Nástupiště na levé straně (DLAŽBA ČERVENÁ- 200X100X60) viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE 1,5=1,500 [B] km 18,260 2,55=2,550 [C] km 18,282 3,2=3,200 [D] km 18,303 4,5=4,500 [E] km 18,335 2,25=2,250 [F] Nástupiště na pravé straně 1,5=1,500 [H] Celkem: B+C+D+E+F+H=15,500 [I] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15,500		
61	5825112		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	14,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kontrastní úpravy pro nevidomé v autobusovém zálivu na levé straně délka * šířka $15 \times 0,5 = 7,5$ (DLAŽBA ČERVENÁ- 200X100X60) viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE $7,5 = 7,500$ [A] Nástupiště na poravé straně délka * šířka $14 \times 0,5 = 7,0$ $7 = 7,000$ [B] Celkem: A+B=14,500 [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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68 58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM Zpevnění svahu ve staničení 18,335 - 18,360 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE km 18,335 - 18,360 délka 22m * průměrná šířka 2,27 Plocha $50 = 50,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	50,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
58	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC Vyrovnání stávajících chodníků (předláždění s nákupem nové dl. v 50% plochy) Dlažba betonová 30x30 viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE km 18,220 - 18,260 délka*průměrná šířka 37*2,79/2=51,615 [B] km 18,260 - 18,335 75*1,75/2=65,625 [C] km 18,309 13*1,8/2=11,700 [D] Celkem: B+C+D=128,940 [E] 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	128,940		
70	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Ošetření trhlin na odfrézovaném povrchu viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY (rozsah trhlin je patrný z diagnostiky vozovky) Délka trhliny (25+15+18+20+8+75+45+10)=216,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	216,000		
77	9152211		RELIEFNÍ ÚPRAVY NA ASFALTOVÉM POVRCHU - BÍLÁ	M2	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků_neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje kompletní montáž dle specifikace výrobce, včetně očištění povrchu. Hmatové úpravy na asfaltovém povrchu v místě pro přecházení. (RELIÉFNÍ HMATNÝ PÁS ŠÍŘKY 0,5M NALEPENÝ DVOUSLOŽKOVÝM LEPIDLEM NA BÁZI AKRYLÁTOVÉ PRYSKYŘICE) Plocha (místo pro přecházení ve staničení km 18,313) délka*šířka (2,4*0,4+4,85*0,8) 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
76	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU Vyspárování nábrežní zdi ve staničení 18,408. Délka*průměrná výška zdi 132*1.5=198,000 [A] Přespárování křidel a opěry mostu plocha: 20,0m2 20=20,000 [B] Celkem: A+B=218,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	218,000		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7		Přidružená stavební výroba					
75	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)	M2	276,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Ošetření římsy nábrežní zdi čtyřvrstevným polyuretanovým systémem dle normy EN1504-2 v délce 132,0m včetně říms mostů na začátku a konci svodidla				
		délka * průměrná plocha 138*2=276,000 [A]				
	Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba				
8		Potrubí				
41 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	116,300		
		Trouby uličních vpustí včetně zaústění (mimo UV 14 a 13, kde je zaústění v položce č. 333215) viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE				
		Délka 7,5+8+1,5+9,5+10,5+13+4+20+23+6,5+4,8+2+3+3=116,300 [A]				
	Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
42 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE počet kusů 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Provedení napojení uličních vpustí a trativodu do nábrežní zdi. Počet *plocha * tloušťka zdi* 2*1,5*1,0=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	3,000		
67	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo mezi km 18,400 - 18,540 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Svodidlo začíná kolmo na plot a končí kolmo na zděný sloup, je bez náběhů. Tvar svodidla je patrný z projektové dokumentace (Situace komunikace) Délka 140=140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	140,000		
27	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	146,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vč. naložení, odvozu, uložení a poplatků za skladování, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Zhotovitel ocení dopravní vzdálenost dle svých možností. Rozebrání svodidla ve staničení 18,408 včetně zábradlí a betonových sloupků (5 kusů) navazujícího na svodidla na sjezdech Včetně zalití děr po svodidle odpovídající hmotou. Délka svodidla + zábradlí $136+10=146,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
89	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ NA ZASTÁVCE (žlutá barva) délka * šířka $2*44*0,125=11,000$ [A] vodorovné dopravní značení na krajích vozovky V4 délka*počet*šířka $335*3*0,125=125,625$ [B] Celkem: $A+B=136,625$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	136,625		
84	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Po uvedení do provozu bude provedeno přeznačení VDZ plastickým materiálem nanášených strojově za studena s dlouhodobou životností. (Vodorovné d.z. nástřikem barvou je v položce č. 915111). VDZ autobusové zastávky zůstane nástřikem barvou. vodorovné dopravní značení na krajích vozovky V4 délka*šířka $335*3*0,125=125,625$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	125,625		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Vyrovnání stávajících chodníků viz příloha C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Délka km 18,263 - 18,335: 64=64,000 [A] km 18,335 - 18,398: 60=60,000 [B] km 18,222 - obruba za nástupištěm na levé straně (ve směru staničení 27=27,000 [C] Celkem: A+B+C=151,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	151,000		
63	9172241		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Pravá km 18,253 - 18,280: 33=33,000 [A] km 18,280 - 18,309: 47=47,000 [B] km 18,309 - 18,326: 24=24,000 [C] km 18,326 - 18,555: 217=217,000 [D] Levá 18,260 - 18,335: 70=70,000 [E] 18,337 - 18,398: 61=61,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=452,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	452,000		
62	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	90,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoňovací proužek tl. 100mm!! viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE km 18,263 - 18,335 68=68,000 [A] km 18,309 (nároží křižovatky) 22=22,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Pravé+levé nástupiště délka 36+40=76,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	76,000		
23	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 398,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Vyrovnání za obrubou , těsnění podél obruby a podél zálivu ve staničení 18,220 - 18,280 $70+70+33=173,000$ [A] Těsnění podél obruby a odvodňovacího proužku(14m) ve staničení 18,280 - 18,310 $46+14=60,000$ [B] Těsnění podél obruby, přídlažby a odvodňovacího proužku ve staničení km 18,313 - 18,326 $22+3+15=40,000$ [M] Těsnění podél obruby a přídlažby ve staničení km 18,326- 18,555 $12,5+12,5+216+216=457,000$ [L] LEVÁ STRANA km 18,220 - 18,260 Těsnění podél obruby a zálivu $40+37=77,000$ [I] km 18,263 - 18,400 Těsnění podél obruby a odvodňovacího proužku $70+70+29+31,5=200,500$ [J] Vyrovnání na sjezdech, křižovatkách + začátek a konec úseku (pro obě strany) $56=56,000$ [D] Těsnění středové spáry obrusné vrstvy $335=335,000$ [O] Celkem: $A+B+M+L+I+J+D+O=1\,398,500$ [P] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
83	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	1 398,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Vyrovnání za obrubou , těsnění podél obruby a podél zálivu ve staničení 18,220 - 18,280 $70+70+33=173,000$ [A] Těsnění podél obruby a odvodňovacího proužku(14m) ve staničení 18,280 - 18,310 $46+14=60,000$ [B] Těsnění podél obruby, přídlažby a odvodňovacího proužku ve staničení km 18,313 - 18,326 $22+3+15=40,000$ [C] Těsnění podél obruby a přídlažby ve staničení km 18,326- 18,555 $12,5+12,5+216+216=457,000$ [D] LEVÁ STRANA km 18,220 - 18,260 Těsnění podél obruby a zálivu $40+37=77,000$ [E] km 18,263 - 18,400 Těsnění podél obruby a odvodňovacího proužku $70+70+29+31,5=200,500$ [F] Vyrovnání na sjezdech, křižovatkách + začátek a konec úseku (pro obě strany) $56=56,000$ [G] Těsnění středové spáry obrusné vrstvy $335=335,000$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+O=1\,398,500$ [P] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
65	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	139,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101. Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Žulová přídlažba viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE km 18,338 - 18,555 217*0,6=130,200 [A] 18,326 - 18,338 12*0,75=9,000 [B] Celkem: A+B=139,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
26	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstranění trub uličních vpustí (Předpokládána délka) viz. C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Odvoz na skládku zhotovitele. 105=105,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	105,000		
24	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Položka zahrnuje kompletní vybourání uličních vpustí. S odvozem na skládku dodavatele) Počet (ks) 16=16,000 [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	16,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt:	II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet:	SO 101. Komunikace

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

Celkem:

274

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34147 II/303 Bukovice u Berků_neoceněný**Objekt:** II/303 II/303 Bukovice u Berku**Rozpočet:** SO 101.01 Výměna aktivní zóny**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 781 546,44 Kč**Cena celková:** 781 546,44 Kč**DPH:** 164 124,75 Kč**Cena s daní:** 945 671,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 781 546,44 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101.01 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD - ZEMINA) Odkop pod konstrukčními vrstvami v místě sanací (tloušťka 500mm) viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8*0,5=303,300 [A] Záliv: 67*0,5=33,500 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8*0,5=295,200 [C] Záliv: 73*0,5=36,500 [D] Celkem: A+B+C+D=668,500 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	668,500		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	668,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101.01 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Odkop pod konstrukčními vrstvami v místě sanací (tloušťka 500mm) viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8*0,5=303,300 [A] Záliv: 67*0,5=33,500 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8*0,5=295,200 [C] Záliv: 73*0,5=36,500 [D] Celkem: A+B+C+D=668,500 [E]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101.01 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa Materiál vhodný do aktivní zóny dle ČSN 736133. Včetně stížených prací v prostoru sítí Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8*0,5=303,300 [F] Záliv: 67*0,5=33,500 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8*0,5=295,200 [C] Záliv: 73*0,5=36,500 [D] Celkem: F+B+C+D=668,500 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	668,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků_neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101.01 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 337,000		
			Plocha parapláně v místech sanací Včetně střížených prací v prostoru sítí viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8=606,600 [A] Záliv: 67=67,000 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8=590,400 [C] Záliv: 73=73,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 337,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	1 676,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101.01 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Netkaná geotextilie pro separační funkci na paraplání TP 97, ČSN EN 13249 viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE (GTX - W) - na zemní pláni Délka sanovaných úseků*šířka geotextilie včetně záhybů Pravá km 18,222 - 18,555: 337*2,3=775,100 [A] Záliv: 70=70,000 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*2,3=754,400 [C] Záliv: 77=77,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 676,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34147 II/303 Bukovice u Berků neoceněný**Objekt:** II/303 II/303 Bukovice u Berku**Rozpočet:** SO 101.02 Sanace parapláně**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 420 118,55 Kč**Cena celková:** 420 118,55 Kč**DPH:** 88 224,90 Kč**Cena s daní:** 508 343,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 420 118,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101.02 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
79	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD - ZEMINA) Tato položka bude čerpána jen se souhlasem TDS. Délka sanací*šířka*tloušťka Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8*0,3=181,980 [A] Záliv: 66*0,3=19,800 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8*0,3=177,120 [C] Záliv: 73*0,3=21,900 [D] Celkem: A+B+C+D=400,800 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	400,800		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Tato položka bude čerpána jen se souhlasem TDS.	M3	400,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101.02 Sanace parapláně

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Délka sanací*šířka*tloušťka Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8*0,3=181,980 [A] Záliv: 66*0,3=19,800 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8*0,3=177,120 [C] Záliv: 73*0,3=21,900 [D] Celkem: A+B+C+D=400,800 [E]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
 Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
 Rozpočet: SO 101.02 Sanace paraplně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
2	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Tato položka bude čerpána jen se souhlasem TDS. Zaválcování lomového kamene frakce 63/200 - bez vibrace viz příloha C.1.1.4. VZOROVÉ ŘEZY a C.1.2. SITUACE KOMUNIKACE VČETNĚ NÁKUPU. VČETNĚ KONTROLNÍCH ZKOUŠEK NA OVĚŘOVACÍM POLI. Délka sanací*šířka*tloušťka Pravá km 18,222 - 18,555: 337*1,8*0,3=181,980 [A] Záliv: 66*0,3=19,800 [B] Levá km 18,224 - 18,552: 328*1,8*0,3=177,120 [C] Záliv: 73*0,3=21,900 [D] Celkem: A+B+C+D=400,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	400,800		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34147 II/303 Bukovice u Berků _neoceněný
Objekt: II/303 II/303 Bukovice u Berku
Rozpočet: SO 101.02 Sanace parapláně

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
1	Zemní práce					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 292 735,00 Kč**Cena celková:** 292 735,00 Kč**DPH:** 61 474,35 Kč**Cena s daní:** 354 209,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 292 735,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
3 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními						
6 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby						
14 02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
17 029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - PLOŠNÉ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Pro celkovou délku stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
10 02930	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem PEVNÁ CENA	KPL	1,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly				
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel předá dokumentaci v otevřeném formátu *DWG PEVNÁ CENA	KČ	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	02945	1	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA 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	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA 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	KPL	1,000		
16 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000		
8 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZRÍZ 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, 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. Včetně návrhu	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
9	03730	1	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Možné přeložky plynovodního potrubí v rámci obnovy propustků. Nutné provést kopané sondy, směrově a výškově vytyčit před zahájením stavebních prací. Čerpání položky dle skutečnosti na základě odsouhlasení objednatele (TDI) a autorského dozoru (AD) Kompletní provedení přeložek včetně dodání potřebné dokladové části. viz. příloha C.1.9 Propustky Plynovodní potrubí u vtoku propustku 19,454 15=15,000 [A] Plynovodní potrubí u vtoku propustku 19,481 15=15,000 [B] Plynovodní potrubí pod propustkem 19,465 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=45,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M	45,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34173 II/303 Bukovice - Pěkov neoceněný**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**Rozpočet:** SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 8 455 894,90 Kč**Cena celková:** 8 455 894,90 Kč**DPH:** 1 775 737,93 Kč**Cena s daní:** 10 231 632,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 455 894,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
32	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina Délka úseku 302m Šířka sanace 1,5m * 2 odkop materiálu pro spodní stavbu - položka 123738 326,242=326,242 [E] Přikopy 125*1,0*0,25=31,250 [B] Rýhy pro UV (9+12+11,5+2+11+16+19+8,5)*1,5*0,8=106,800 [C] Nános z krajnic 324*0,1=32,400 [F] celkem: (B+B+C+F)*1,5=745,038 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce dle určení zhotovitele.	T	745,038		
97	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I kamenné sutě ŠD - 40% z nestmelených podkladních vrstev ostatních 60% využito zpětně do AZ 333,660m3 celkové množství odstraněné ŠD - položka 113323 40% - 133,44 m3 133,44*1,9=253,536 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	253,536		
93	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S III sutě s příměsí asfaltu a směsné sutě stmelená vrstva-položka 113334 119,058 m3 =119,058 [B] B*1,9=226,210 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	226,210		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S IV Nebezpečný odpad asfaltové konstrukce obsahující dehet uložení materiálu z položky 113338 73,08m3 73,08*1,9=138,852 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	138,852		
68	014142		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II betonové sutě vpust ve staničení 19,188 1*0,8=0,800 [A] výtoková čela propustků (2*1,5*0,5)*3=4,500 [B] (A+B)*2,2=11,660 [C] propustek 19,465 - účelová komunikace DN 400 (1 m = 304 kg) 9*0,304=2,736 [D] Propustek 19,279 a 19,480 DN 600 (1 m = 564 kg) 52*0,564=29,328 [E] Propustek 19,454 DN 800 (1 m = 978 kg) 21*0,978=20,538 [F] Celkem: C+D+E+F=64,262 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	64,262		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
17	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně likvidace dřevní hmoty a odvozu	M2	200,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			náletové dřeviny podél Pěkovského potoka 150=150,000 [A] dřeviny zasahující do průjezdného profilu komunikace 50=50,000 [B] A+B=200,000 [C] Viz H.1. Technická zpráva Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
8	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vzrostlé stromy v krajnici komunikace včetně likvidace a odvozu dřevní hmoty 19,300 - L10 - Javor klen 19,310 - L11 - Jasan ztepilý 19,351 - L15 - Jasan ztepilý 3=3,000 [A] Viz H.2. Situace dendrologie Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách 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 pařezích	KUS	3,000		
96	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE nestmelené vrstvy ŠD ze sanací krajů 60% uložení na mezideponii a zpětné využití do AZ 40% odvoz na skládku	M3	333,660		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		302m délka úseku 1,5m šířka sanací v krajích 19,180-19,380 500mm mocnost stávající ŠD 200*1,5*2*0,5=300,000 [A] 19,380-19,482 110mm mocnost stávající ŠD 102*1,5*2*0,11=33,660 [B] A+B=333,660 [C] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dle určení zhotovitele a případně její zpětné využití.				
89	113334	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění stmelovaných podkladních vrstev v místech sanací, překopů pro přípojky UV a propustků délka úseku 302m sanace v obou krajích šíře 1,5m 19,180-19,380 odstranění 100mm stmelené konstrukce 200*1,5*2*0,10=60,000 [A] 19,380-19,482 odstranění 193mm stmelené konstrukce 102*1,5*2*0,193=59,058 [B] A+B=119,058 [C] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dle určení zhotovitele.	M3	119,058		
95	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU	M3	73,080		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stmelené vrstvy s obsahem dehtu				
			délka úseku 302m				
			sanace krajů v šíři 1,5m				
			19,180-19,380				
			30mm obalovaného kameniva s obsahem dehtu				
			200*1,5*2*0,03=18,000 [A]				
			19,380-19,482				
			50mm obalovaného kameniva s obsahem dehtu				
			130mm svaltových vrstev s obsahem dehtu				
			102*1,5*2*0,18=55,080 [B]				
			A+B=73,080 [C]				
			Viz C.1.1. Technická zpráva				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku nebezpečného odpadu dle určení zhotovitele				
20	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	340,640		
			frézování stávající asfaltové vrstvy tl. 120mm				
			plocha asfaltové plochy definována pomocí softwaru				
			stávající asfaltová plocha od ZÚ 19,180 do KÚ 19,482				
			včetně asfaltových vjezdů a křižovatky na konci úseku				
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha 2587m2 mocnost frézování 120mm 2587*0.12=310,440 [A] frézování pro zazubení nových konstrukcí v oblasti sanací délka 302m sanace v obou krajích 0,5m přesah pro zazubení 0,1m mocnost budoucí kce ACP 22+ (302*0,5*0,1)*2=30,200 [B] A+B=340,640 [C] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dle určení zhotovitele				
84	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice ze zelených ploch mocnosti 0,2m odvoz na skládku určenou dodavatelem plocha stávajících zelených ploch definována softwarem 631*0,2=126,200 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu a uložení na mezideponii nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	126,200		
50	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odkopy v oblasti sanací krajů (AZ) Odkop zeminy na ZÚ podél Pěkovského potoka	M3	326,242		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Délka úseku 302 m Šířka sanace 1,5 m * 2 strany komunikace				
			odkop materiálu aktivní zony mocnosti 0,220m ve staničení 19,180-19,380 (200*1,5*2*0,22)=132,000 [A]				
			odkop materiálu aktivní zony mocnosti 0,357m ve staničení 19,380-19,482 (102*1,5*2*0,357)=109,242 [B]				
			úprava svahu podél P.potoka - zemní krajnice 85 m3				
			A+B+85=326,242 [C] Viz C.1.1. Technická zpráva				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- naložení, vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - včetně zajištění přilehlých svahů proti sesunutí - odvoz na skládku dle určení zhotovitele				
70	12922		ODSTRANĚNÍ NÁNOSU KRAJNIC TL. DO 100MM Odstranění/seřfznutí nánosů stávajících krajnic Seřfznutí stávající krajnice šíře 0,5m, v počátku úseku vpravo u Pěk. potoka min 1,5m Levá strana: 19,260-19,382 122*0,5=61,000 [A] 19,488-19,480 (směr Lachov) 92*0,5=46,000 [B] Pravá strana 19,180 - 19,260 (rozšíření seřfznutí min 1,5m) 80*1,5=120,000 [C] 19,260 - 19,382 122*0,5=61,000 [D] 19,398-19,471 (směrem ke sjezdu na pozemek č. 7/12) - 73*0,5=36,500 [E] A+B+C+D+E=324,500 [F] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M2	324,500		
52	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Stávající příkop v úseku 19,261-19,386 vlevo včetně odvozu na skládku dodavatele 125=125,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	125,000		
53	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Rýhy pro přípojky UV Přípojky UV - délky (9+12+11,5+2+11+16+19+8,5)*1,5*0,8=106,800 [E] Viz C.1.7. Vzorové objekty a uložení	M3	106,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Zemní práce pro horské a uliční vpusti a jejich výtokové objekty	M3	49,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horská vpust km19,402 2*2*2,25=9,000 [A] m3 Výtokový objekt 4*3*0,5=6,000 [B] m3				
			uliční vpust 1*1*1,5=1,500 [C] m3 počet UV =7 C*7=10,500 [D] m3 4 UV se samostatným výtokovým objektem 4*B=24,000 [E] m3				
			Celkem : A+B+D+E=49,500 [F] m3 Viz C.1.7. Vzorové objekty a uložení				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
100 17130		- zahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) včetně poplatku za skládku ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM-BEZ NÁKUPU uložení původního materiálu do násypu pod konstrukcí - Aktivní zona materiál z položky 113323 60% původně odtěženého materiálu ŠD celkové množství 333,66m3 60%=200,2m3 200,2=200,200 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	200,200		
106 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ uložení nakupovaného materiálu do násypu pod konstrukcí - Aktivní zona 40% celkové mocnosti AZ	M3	242,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ŠD 32/63 1212=1 212,000 [A] mocnost vrstvy 0,2m 1212*0,2=242,400 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
56	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM hutněné dosypávky pod krajnicí včetně dopravy zeminy ze skládky	M3	205,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		302m délka úseku 2 kraje vozovky 0,2 m2 plocha zeminy $302 \cdot 0,2 = 120,800$ [A]				
		úprava svahu na ZÚ (vpravo podél Pěkovského potoka) délka úpravy 65m plocha úpravy 1,3m2 $65 \cdot 1,3 = 84,500$ [B]				
		A+B=205,300 [C] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
57 17481		ZÁSYP IAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Připojky UV Uliční a horské vpusti ŠDa	M3	79,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Připojky UV: $(9+12+11,5+2+11+16+19+8,5)*0,9*0,8=64,080$ [F] UV - 7x $(1*1*1,5)*7=10,500$ [G] HV - 2x $(1*1,5*1,5)*2=4,500$ [H] F+G+H=79,080 [I] Viz C1.7 Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
58	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek Připojky UV: $(9+12+11,5+2+11+16+19+8,5)*0,4=35,600$ [A] Viz C1.7 Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	35,600		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
55	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha definovaná pomocí softwaru 2587=2 587,000 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 587,000		
9	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M ornice určená k rozproštění pro budoucí zelené plochy plocha definovaná pomocí softwaru 650=650,000 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: včetně dopravy ze skládky / mezideponie	M2	650,000		
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zatravenění v místech budoucích zelených ploch plocha definovaná pomocí softwaru 650=650,000 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	650,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU plocha definovaná pomocí softwaru 650=650,000 [A] Viz H.1.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahnuje nutné zalití a hnojení	M2	650,000		
102	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odborné ošetření poškozených a ořezaných kořenů Viz H.1.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	25,000		
103	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM 25*1,5*2,5=93,750 [A] Viz H.1.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	93,750		
31	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba za vykácené stromy vyvolané rekonstrukcí komunikace Viz H.1.1.1. Technická zpráva 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, zálivku, 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	KUS	3,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
33	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM drenážní potrubí PVC DN 160	M	456,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zemních prací				
			Levá strana komunikace				
			19,188-19,279 91=91,000 [A]				
			19,279-19,386 107=107,000 [B]				
			19,386-19,451 65=65,000 [C]				
			Pravá strana komunikace				
			19,262-19,276 14=14,000 [D]				
			19,281-19,460 179=179,000 [E]				
			A+B+C+D+E=456,000 [F]				
			Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 590,000		
			vrstvy u drenážního potrubí				
			vrstva v oblasti sanací				
			456m délka trativodů				
			1,5m geotextilie u drenáže				
			1,5m oblast sanací v kraji (2*302m)				
			456*1,5+(2*302*1,5)=1 590,000 [A]				
			Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	28997		- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN Zpevnění svahu pod restaurací Ostaš Protierozní georož vč. montáže Staničení uvažováno v rozsahu od 19,382 - 19,420 80=80,000 [A] Viz C.1.7. Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	80,000		
60	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Odláždění části koryta Pěkovského potoka u výtoku z propustku metodou "na sucho" plocha 4m2 tři místa koryta Pěkovského potoka 1) za výtakovým objektem propustku 19,279 2) za výtakovým objektem propustku 19,454 3) za výtakovým objektem propustku 19,481 uvažovaná mocnost 0,2m (4*0,2)*3=2,400 [A] Viz C.1.7. Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,400		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
91	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	12,680		
			Připojky UV				
			UV a HV				
			ŠDa				
			Připojky UV - délky				
			(9+12+11,5+2+11+16+19+8,5)*0,15*0,8=10,680 [E]				
			UV 7x				
			(1*1*0,2)*7=1,400 [F]				
			HV				
			(1*1,5*0,2)*2=0,600 [G]				
			E+F+G=12,680 [H]				
			Viz C1.7 Vzorové objekty a uložení				
		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				
63	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,700		
			odláždění vtoku/výtoku u propustků a výtoků UV z pískovcového kamene do betonu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odláždění výtokových objektů - přípojek UV (2m2) UV 1 - 19,267 UV 2 - 19,292 UV 3 - 19,356 HV 2 - 19,402 UV 6 - 19,434 Prostor mezi výtokem z propustku 19,465 a vtokem propustku 19,454 (20m2) Prostor před vtokovým objektem propustku 19,481 (4m2) Odláždění pod zábradlím u vtokových objektů propustků 19,454 a 19,481 (4m2) mocnost 0,15m (10+20+4+4)*0,15=5,700 [A] Viz C1.7 Vzorové objekty a uložení 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 - včetně podkladu pod dlažbu				
61	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC předláždění plochy u informační tabule km 19,422 vpravo v oblasti bývalé zastávky 12=12,000 [A] Viz C1.1. Technická zpráva 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - včetně podkladu pod dlažbu	M2	12,000		
4			Vodorovné konstrukce				76 484,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vyrovnání sjezdů z nezpevněných materiálů - ŠDa 0/32 kryt nezpevněných sjezdů mocnost 0,2m plocha definována pomocí softwaru 17*0,2=3,400 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,400		
90	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva v místech sanací ŠDa 0/63 Překopy - přípojky UV délka úseku 302m šířka sanací 1,5m sanace v obou krajích mocnost konstrukce 0,25m 302*1,5*2=906,000 [A] Přípojky : UV 4 - 19,382 UV 5 - 19,417 UV 7 - 19,448 (16+19+8,5)*0,5=21,750 [B] A+B=927,750 [C] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	927,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56933		- nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrti 0/32 (délka*šířka) Vpravo ve směru staničení $80 \cdot 0,5 = 40,000$ [A] Vlevo ve směru staničení $137 \cdot 0,5 = 68,500$ [B] celkem $A+B=108,500$ [C] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	108,500		
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,3KG/M2 kationaktivní asfaltová emulze pro spojovací postřiky postřik pod ACO $11 + 2587 = 2\,587,000$ [A] postřik pod ACL $16 + ((80+137) \cdot 0,05) = 2\,597,850$ [B] $A+B=5\,184,850$ [C] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy 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	5 184,850		
4	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,4KG/M2 modifikovaná kationaktivní asfaltová emulze pod ACP $16 + ((80+137) \cdot 0,1) = 2\,608,700$ [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 608,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
92	57475		- úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Úprava konstrukce nad překopy UV a propustků uvažovaná šířka geomříže nad překopy 2m Napojení komunikací 120=120,000 [G] Připojky : UV 4 - 19,382 UV 5 - 19,417 UV 7 - 19,448 (16+19+8,5)*2=87,000 [A] Propustky: 19,279 7*2=14,000 [B] 19,454 13*2=26,000 [C] 19,481 23*2=46,000 [D] celkem propustky : B+C+D=86,000 [E] celkem geomříže: A+E+g=293,000 [F] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	293,000		
1	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM Konstrukce A - asfaltový kryt vozovky plocha definovaná pomocí softwaru 2587=2 587,000 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy 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	M2	2 587,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
3	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Konstrukce A plocha definovaná pomocí softwaru + přesah v místech zpevněné krajnice $2587+((80+137)*0,05)=2\,597,850$ [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 597,850		
5	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Konstrukce A plocha definovaná pomocí softwaru + přesah v místech zpevněné krajnice $2587+((80+137)*0,1)=2\,608,700$ [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 608,700		
98	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM konstrukce B	M2	1 208,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP22+ v oblasti sanací krajů Délka úseku 302m šířka konstrukce 2,0m mocnost 0,1m konstrukce v obou krajích (302*2,0)*2=1 208,000 [A] Viz C.1.4. Vzorové příčné řezy 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.				
62	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění podobr. rigolu na ZÚ předláždění v délce 10m šířka podobr.rigolu 0,50m mocnost 0,4m 10*0,5*0,4=2,000 [A] Viz C1.1. Technická zpráva 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	2,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
39	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM Připojky uličních vpustí	M	97,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		UV 1 - 9m DN 200 UV 2 - 12m DN 200 UV 3 - 11,5m DN 200 UV 4 - 16m k horské vpusti 2 DN 150 HV2 - 11m DN 300 UV 5 - 19m k horské vpusti 2 DN 150 UV 6 - 8,5m DN 200 UV 7 - 8,5m DN 150 od kan.potrubí do UV4 - 2m DN 150 9+12+11,5+16+11+19+8,5+8,5+2 =97,500 [A] Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusti	KUS	7,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov, neocenený
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV 1 vpravo 19,267 UV 2 vpravo 19,292 UV 3 vpravo 19,356 UV 4 vlevo 19,382 UV 5 vlevo 19,417 UV 6 vpravo 19,434 UV 7 vlevo 19,448 7=7,000 [A] Viz C1.7 Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
14	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Nové horské vpusti HV 1 vlevo - 19,188 HV 2 vpravo - 19,402 2=2,000 [A] Viz C1.7 Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
26	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POVRCHOVÝCH ZNAKŮ Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
88	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Kanalizační přípojky UV a HV	M	97,500		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV 1 - 9m UV 2 - 12m UV 3 - 11,5m UV 4 - 16m k horské vpusti 2 HV2 - 11m UV 5 - 19m k horské vpusti 2 UV 6 - 8,5m UV 7 - 8,5m od kan.potrubí do UV4 - 2m $9+12+11,5+16+11+19+8,5+8,5+2=97,500$ [A] Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Osazení zábradlí na římsu propustku 19,279 - 2m Osazení u vtokových objektů propustku 19,454 - 3m 19,480(tvar L) - 2+2m 19,279 zábradlí délky 2m 19,454 - vtokový objekt - zábradlí do odláždění - 3m 19,480 - vtokový objekty - zábradlí do odláždění - 4m $9=9,000$ [A] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	9,000		
41	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,180-19,240 náběh v km 12,4 8,825=8,825 [A] délka svodidla 51,175=51,175 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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 nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
37	9113E3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího svodidla od ZÚ km 19,180 do jeho konce km 19,180 - 19,218 38=38,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	38,000		
64	911FC9	1	DOČASNÉ SVODIDLO OCELOBETON, DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ úroveň zadržení T3 pracovní šířka W2 po dobu stavby 235m délky svodidla Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodávky a montáže cena je uvedena za 1m délky svodidla				
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU obnova stávajících směrových sloupků + doplnění osazení dle TP 58 40=40,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000		
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odstranění SDZ - bude nahrazeno novým SDZ 2 x IJ4B - odstranění trvalé 14=14,000 [A] Viz C.1.5. Situace dopravního značení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
46	914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT B20a(b), E9, C4a(b), A10, B21a, A15, A6b Označení pracovního místa v době částečné uzavírky 85=85,000 [A] Viz C.1.5. Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - cena včetně nájemného po dobu objízdné trasy	KUS	85,000		
43	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Obnova stálého dopravního značení	KUS	14,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2b P1 IS24c 2* IS4c IS3d 2* IJ8 B20a IP10a E3a A2b IS16d Viz C.1.5. Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
47	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁ IP22 Dopravní značení v době částečné uzavírky 16=16,000 [A] Viz C.1.5. Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - včetně nájemného po dobu objízdné trasy	KUS	16,000		
48	914324		DOPRAV ZNACKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT IS11, E3a Dopravní značení v době částečné uzavírky 94=94,000 [A] Viz C.1.5. Situace dopravního značení	KUS	94,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo - včetně nájemného po dobu objízdné trasy				
44	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Stálé dopravní značení - obnova 10=10,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva	KUS	10,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Stálé svislé dopravní značení - obnova 10=10,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva	KUS	10,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
66	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 0,25 - (238+202+67)*0,25=126,750 [A] V1a 0,125 - (202+10+21)*0,125=29,125 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) - (16+31+26)*0,125=9,125 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - (13+20+19+24+14)=90,000 [D] V13a - (35+6+23)=64,000 [E] celkem: A+B+C+D+E=319,000 [F] Viz C.1.5. Situace dopravního značení	M2	319,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
104	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 0,25 - (238+202+67)*0,25=126,750 [A] V1a 0,125 - (202+10+21)*0,125=29,125 [B] V2b (3,0/1,5/0,125) - (16+31+26)*0,125=9,125 [C] V2b (1,5/1,5/0,25) - (13+20+19+24+14)=90,000 [D] V13a - (35+6+23)=64,000 [E] celkem: A+B+C+D+E=319,000 [F] Viz C.1.5. Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	319,000		
12	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ S7 Dopravní značení v době částečné uzavírky 12=12,000 [A] Viz E.1.4. Situace DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - včetně nájemného po dobu objízdné trasy	KUS	12,000		
13	916154		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Dopravní značení v době částečné uzavírky 4=4,000 [A] Viz E.1.4. Situace DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey)	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov, neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - včetně nájemného po dobu objížděné trasy				
49	916314		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Dopravní značení v době částečné uzavírky 2=2,000 [A] Viz E.1.4. Situace DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - včetně nájemného	KUS	2,000		
14	916334		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Dopravní značení v době částečné uzavírky 8=8,000 [A] Viz E.1.4. Situace DIO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo - včetně nájemného po dobu objížděné trasy	KUS	8,000		
65	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Obruby vedené podél podobrubníkového rigolu	M	357,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Levá strana: 19,188-19,260 (15cm) 72=72,000 [A] 19,382-19,420 (15cm) 38=38,000 [B] 19,418-19,448 (5cm) 30=30,000 [C] 19,448-19,463 (12cm) 15=15,000 [D] Pravá strana 19,262-19,389 (12cm) 127=127,000 [E] 19,393-19,468 (12cm) 75=75,000 [F] celkem: A+B+C+D+E+F=357,000 [G] Viz C.1.2. Situace pozemní komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
79 918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Propustek 19,279 Vtokové čelo kolmé - 2 x DN 400 2x DN 400 čelo propustku (vtok) 2=2,000 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích 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,	KUS	2,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
29 91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Výtokové čelo km 19,188 1=1,000 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	KUS	1,000		

321

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
77	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM Propustek 19,465 19,465 DN 300 6,5=6,500 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - včetně podkladních vrstev a obetonování	M	6,500		
78	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Propustek 19,279 2xDN 400 dl. 19,3m 2*19,3=38,600 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - včetně podkladních vrstev a obetonování	M	38,600		
76	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Propustek 19,454 Propustek 19,480	M	51,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19,471 DN 800 - ŽB potrubí dl. 34,5m 34,5=34,500 [A] 19,454 DN 800 - ŽB potrubí dl. 17,0m 17=17,000 [B] celkem : A+B=51,500 [C] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) - včetně podkladních vrstev a obetonování				
80	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Propustek 19,465 vtokové a výtokové čelo - šikmé pískovec z místních zdrojů 2=2,000 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řfmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000		
81	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Propustek 19,279 Výtokové čelo - šikmé 2 x DN400 Pískovcový kámen z místních zdrojů 2=2,000 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řfmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	2,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	91856		Nezahrnuje zábradlí ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Šikmé čelo propustku 19,454 - výtok Šikmé čelo propustku 19,480 - výtok DN 800 Pískovcový kámen z místních zdrojů 2=2,000 [A] Viz C.1.9. Propustky Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000		
101	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Prořiznutí stávající asfaltové podkladní vrstvy pro "zazubení" nové kce - sanace krajů 302*2=604,000 [A] Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	604,000		
21	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM Prořiznutí asfaltového krytu na místech navazujících na ostatní komunikace a vjezdy Prořiznutí asfaltového krytu v místě podélné pracovní spáry (po asfaltování obrusné vrstvy) 302m délka úseku(pracovní spára) =302,000 [A] 38m napojení na stávající stav =38,000 [B] A+B=340,000 [D] Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	340,000		
36	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	340,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38m napojení na stávající stav 302m délka úseku - pracovní spára po prořiznutí 302+38=340,000 [A] Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
12	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVARNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Betonové příkopové tvárnice pro odvodnění km 19,261-19,279 km 19,279-19,386 skluz v prostoru výtoku propustku 19,454 celkem 130=130,000 [A] Viz C1.7. Vzorové objekty a uložení 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 - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	130,000		
28	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Podobrubníkové rigoly - dlážděné	M2	141,500		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Levá strana komunikace : 19,188-19,260 š. 0,25m 72*0,25=18,000 [A] 19,382-19,422 š. 0,25m 40*0,25=10,000 [B] 19,418-19,448 - žlab š. 0,50m 30*0,50=15,000 [C] 19,448-19,465 š. 0,50m 17*0,50=8,500 [D] Pravá strana komunikace 19,260-19,382 š. 0,50m 122*0,50=61,000 [E] 19,402-19,460 š. 0,50m 58*0,50=29,000 [F] A+B+C+D+E+F=141,500 [G] Viz C1.4. Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
83	93641		LAPAČ SPLAVENIN Vtokový objekt propustku 19,454 Vtokový objekt propustku 19,471 2=2,000 [A] Viz C1.1. Technická zpráva Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
105	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	4,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výtokové čelo propustku 19,188 2*1,5*0,5=1,500 [B]				
		výtokové čelo propustku 19,454 2*1,5*0,5=1,500 [C]				
		výtokové čelo propustku 19,480 2*1,5*0,5=1,500 [D]				
		Celkem: B+C+D=4,500 [E]				
	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				
22	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	9,000		
		propustek 19,465 - účelová komunikace včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele 9=9,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva				
	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. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
24	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	52,000		
		Propustek 19,279 a 19,480 včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele				

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		19,279 18=18,000 [A] 19,480 34=34,000 [B] A+B=52,000 [C] Viz C.1.1. Technická zpráva 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. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
23 96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Propustek 19,454 včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele 21=21,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva 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	21,000		
38 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávající horské vpusti v km 19,188 včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele 1=1,000 [A] Viz C.1.1. Technická zpráva Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
69 969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ odstranění stávajícího odvodňovacího potrubí	M	32,500		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
 Rozpočet: SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně odvozu a uložení na skládku dodavatele 19,267 9=9,000 [A] 19,292 12=12,000 [C] 19,356 11,5=11,500 [B] A+B+C=32,500 [D] 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				
16 R31815		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ zachytý a náváděcí systém - bariéry pro drobné živočichy 20=20,000 [A] Viz C1.7. Vzorové objekty a uložení Technická specifikace: - 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, - 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M	20,000		
10 R937111		MOBILIÁŘ - PAMĚTNÍ DESKA přesunutí stávající pamětní desky na kamenném podstavci v době stavby (směr Lachov) 1=1,000 [A] Viz E.1.1. Technická zpráva	KUS	1,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
Rozpočet:	SO 101 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

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

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný**Objekt:** SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽĎÁR NAD METUJÍ**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽĎÁR NAD METUJÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 1 176 645,35 Kč**Cena celková:** 1 176 645,35 Kč**DPH:** 247 095,52 Kč**Cena s daní:** 1 423 740,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 176 645,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
 Objekt: SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽDÁR NAD METUJÍ
 Rozpočet: SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽDÁR NAD METUJÍ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1 12110		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice pod výhybny Odvoz na skládku dodavatele počet výhyben 3 délka 35m šířka 3,0m mocnost 0,3m $3*35*3*0,3=94,500$ [A] Viz E.1.1. Technická zpráva Viz E.1.6. Návrh opravy objízdné trasy - situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu a uložení na mezideponii nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	94,500		
1	Zemní práce					
5	Komunikace					
3 56345		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 250MM podklad pod betonové panely - výhybny $3*3*35=315,000$ [A] Viz E.1.1. Technická zpráva Viz E.1.6. Návrh opravy objízdné trasy - situace Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	315,000		
5 572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik pod obrusnou vrstvu ACO 11 $2656=2\ 656,000$ [A] Viz E.1.1. Technická zpráva Viz E.1.6. Návrh opravy objízdné trasy - situace Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 656,000		



3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34173 II/303 Bukovice - Pěkov_neoceněný
Objekt: SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽDÁR NAD METUJÍ
Rozpočet: SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽDÁR NAD METUJÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 uvažovaná plocha opravy 2656m2 mocnost 0,05m - nová ohrubná vrstva ACO 11 2656*0,05=132,800 [A] Viz E.1.1. Technická zpráva Viz E.1.6. Návrh opravy objízdné trasy - situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	132,800		
7	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Betonové panely určené pro výhybny na objízdné trase - Ždár nad Metují Počet výhyben 3 Šířka výhybny 3m Délka výhybny 35m 3*3*35=315,000 [A] Viz E.1.1. Technická zpráva Viz E.1.6. Návrh opravy objízdné trasy - situace Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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	315,000		

3.6.1.4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34173 II/303 Bukovice - Pěkov _neoceněný
Objekt:	SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽDÁR NAD METUJÍ
Rozpočet:	SO 102 OPRAVA KOMUNIKACE ŽDÁR NAD METUJÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	2 656,000		
			očištění komunikace před stavební úpravou				
			2656=2 656,000 [A]				
			Viz E.1.1. Technická zpráva				
			Viz E.1.6. Návrh opravy objízdné trasy - situace				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/303 Police nad Metují - Pěkov“

1. Všeobecně

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

2. Prozatímní částky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

SO 001 – Všeobecné a předběžné položky (I. sekce, Královéhradecký kraj), SO 000 – Všeobecné a předběžné položky (I. sekce, Město Police nad Metují), SO 001 (II. sekce, Královéhradecký kraj), SO 001 – Všeobecné a předběžné položky (III. sekce, Královéhradecký kraj)

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 jednak v písemné formě a jednak v elektronické formě na CD/flash disku. 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 v nabídce. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4).

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.

	Datum zahájení praci:	02.07.2018
I. sekce	Datum zahájení praci I. sekce:	02.07.2018
	Termín dokončení I. sekce Slavyby (=práci):	30.06.2018
	Termín dokončení II. sekce Dlá:	07.10.2018
	Doba realizace I. sekce Dlá:	8 týdnů + 6 týdnů
II. sekce	Datum zahájení praci II. sekce:	27.08.2018
	Termín dokončení II. sekce Slavyby (=práci):	16.10.2018
	Termín dokončení III. sekce Dlá:	26.11.2018
	Doba realizace II. sekce Dlá:	7 týdnů + 8 týdnů
III. sekce	Datum zahájení zimní přestávky:	3.12.2018
	Datum ukončení zimní přestávky:	14.01.2019
	Datum zahájení praci III. sekce:	18.02.2019
	Termín dokončení III. sekce Slavyby (=práci):	07.06.2019
	Termín dokončení III. sekce Dlá:	14.07.2019
	Doba realizace III. sekce Dlá:	7 týdnů + 6 týdnů
IV. sekce	Termín dokončení Slavyby (= práci):	02.06.2019
	Termín dokončení Dlá:	14.07.2019

13-04-2018

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/303 Police nad Metují - Pěkov“

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 subdodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

Podpis Ing. Michal Šumpík _____

funkce ředitel závodu Čechy východ, dle plné moci

řádně oprávněn podepisovat nabídky jménem EUROVIA CS, a.s.

Adresa – sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Datum 28-03-2018

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„II/303 Police nad Metují - Pěkov“

Objednatel: Královéhradecký kraj
Město Police nad Metují

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ

	Zpracoval	Schválil
Funkce	Vedoucí kvality	Ředitel závodu
Jméno		
Datum	28.5.2018	28.5.2018
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/303 Police nad Metují - Pěkov**“

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 rozhodnutí zadavatelů o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 otevřené řízení - zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**II/303 Police nad Metují - Pěkov**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 25.5.2018

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 podílejících 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 p. Ing. Pavol Škuliga.

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu p. Ing. Michal Šumpík.

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 p. Marek Buřval.

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 zajištění informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality pí Leona Buřvalová.

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 pí. [REDAKCE]

8.4 Infrastruktura

8.4.2 Pro zhotovení díla má závod náležité technické vybavení (viz nabídka).

Výroba asfaltových 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) subdodavatelsky 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 PDPS, zpracovatel: Dopravně inženýrská kancelář, Bozděchova 1668, 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, zabráňující 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 dokumentovaných 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 přejímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny laboratoří oblasti Čechy východ, 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 přejímacích 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 přejímacích 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 přejímací 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 přejímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře oblasti 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 oblasti východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přejímacích 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/303 Police nad Metují - Pěkov

STAVEB. OBJEKTY: SEKCE I, II, III

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

**Královéhradecký kraj
město Police nad Metují**

Zakázka č.: 1519.8070558MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval		16. 05. 2018	
	vedoucí kvality		
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele			



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/303 Police nad Metují - Pěkov**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
SEKCE I	3
SEKCE II	2
SEKCE III	2

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/303 Police nad Metují – Pěkov

SEKCE I.SEKCE II/303 Police nad Metují, Ostašská

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
50303 Silnice II/303 km 17,047 - 17,66 (včetně SO (K1) Bourací práce)											
18	Zátyp jam a výhřez nakupovaných materiálů	363,00	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
				Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 73 6133	1x na 1 000 m2	parapíř Edef2 = min. 30 Mpa pláň Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,3	1+1	ZL	protokol
20	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I	2 034,52	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 73 6133	1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 60 Mpa (KCE B a C), Edef2 = min. 30 Mpa (KCE D) Edef2/Edef1 = 2,3	3 (ověření stávající pláně)	ZL	protokol
30	Kamenice zpevněné cementem tř. I tl. 200 mm ŠC C 12/15	250,00	den	Pevnost v tlaku		TKP 5 ČSN 73 6124-1	min. 1x denně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-1, čl. NAA.5	1 x denně	ZL	protokol
			den	Vlhkost			min. 2 x denně	-2% až +1% w _{reg}	2 x denně	ZL	protokol
				Rovinatost			vizuálně	průběžně		SV	zápis v SD
			m	Tloušťka vrstvy h min.	minimální	niveleci, sondou	po 100m	0,8 h	2	TDI/geodet	zápis v SD/protokol
			m	Tloušťka vrstvy h min.	průměrná			0,9 h			
			m2	Míra zhuťnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	2	ZL	protokol
32	Vozovkové vrstvy ze žulové tří. do 200 mm	312,50	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edef2= 90 Mpa)		TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef2/Edef1 = 2,5	1x na každý zářív	ZL
33	Vozovkové vrstvy ze žulové tří. do 250 mm	605,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edef2= 90 Mpa (sanace) Edef2= 60Mpa (chodníky)		TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL
37	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACC 11+ 11S v tl. 40 mm			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			1 h	zápis do SD			
		691,30	t	Zrnitost, obsah asfaltu		TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		1	ZL	protokol
		691,30	t	Mezerovitost			1 000 t	protokol	1		protokol
		6 913,00	m ²	Míra zhuťnění - vývrty		TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	min. 96%	2		protokol
		6 913,00	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní			5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		6 913,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty			5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		6 913,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně			do 5 mm	průběžně	protokol		
		Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm			do 5 mm	dle délky úseku	protokol		
38	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACI 16+ 16S v tl. 60 mm			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			1 h	zápis do SD			
		983,17	t	Zrnitost, obsah asfaltu		TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		1	ZL	protokol
		983,17	t	Mezerovitost			2 000 t	protokol	1		protokol
		6 554,50	m ²	Míra zhuťnění - vývrty		TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 96%, Ø 96%	5		protokol
		6 554,50	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní			1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	5		protokol
		6 554,50	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty			1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5		protokol
		6 554,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			1 500 m ²	2,5 - 8,5%	5		protokol

39	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 50 mm			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		1 h	zápis do SD				
		819,31	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		819,31	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		6 554,50	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	5		protokol	
		6 554,50	m ²	Tloušťka holové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5			
		6 554,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,0 - 10,5%	5		protokol	
40	Asfaltový beton podkladní ACP 22+, 22S v tl. 50 mm kanalizační přípojky			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD				
		136,13	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		136,13	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		605,00	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²	min. 96% Ø 98%	2		protokol	
		605,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,0 - 10,5%	2		protokol	
		SANKCE SO 103,3 SO 103.2 SO 103.3									
CHODNÍKY, OBĚRNÁ ŽELE SO 301, SO 102, SO 201											
8 10	Asfaltový beton podkladní ACP 22+, 22S v tl. 50 mm dle odsouhlasení TDI			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h	min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD				
		573,98	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		573,98	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		2 563,00	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²	min. 96% Ø 98%	6		protokol	
		2 563,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,0 - 10,5%	6		protokol	
4 5 8 9	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I-IV	3 975,00 3 184,00 12,00 943,65	m2	Modul přetvárnosti	ČSN 73 6133	dle odsouhlasení TDI	1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef ₂ = min. 60 Mpa (KCE B a C), Edef ₂ = min. 30 Mpa (KCE D)	9 (ověření stávající pláně) a 9 (v případě sanací)	ZL	protokol
4 c	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	3 975,00	m2	Modul přetvárnosti	ČSN 73 6133	dle odsouhlasení TDI	1x na 1 000 m2	úroveň parapláně Edef ₁ = min. 30 Mpa	4 (ověření stávající parapláně) a 4 (v případě sanací)	ZL	protokol
12	Vezukové vrstvy se železobetonem tl. do 150 mm	943,65	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edef ₂ = 45 Mpa	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	6	ZL	protokol

5	Zdi opěr, zřub nádvěří ze železobet do C30/37	25,80	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 m³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol		
				Obsah vzduchu	ČSN EN 12457-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	1 x z každého dopravního prostředku	dle průkazní zkoušky v závislosti na největším zrnú kameniva	3	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		
			m3	Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol		
07 50 104-2													
50	Vodotěsná dopravní značení plastem nehořlé	542,21	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech katalog barev	TP70 a TKP14		před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD		
				kontrola retroreflexe			světlomety vozidla	třída R2	1				
				kontrola hodnoty součinitele jasu			třída Q2	100med.m-2 lx-1	1				
				kontrola rozměrů čar			0,5km čáry, plochy bodově přiměřeně	vizuální kontrola	1				
				VDZ typu II struktura			plast.hmoty	vizuální kontrola	1				
50104-3													
5	Befalovaný beton pro obrusné vrstvy AC0 11+ ,11S v tl. 50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
				Tloušťka kládené vrstvy		1 h		zápis do SD					
		1 250,00	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		protokol	1			ZL	protokol
		1 250,00	t	Mezerovitost	TKP kap. 7, tab. 4	1 000 t			1				protokol
		10 000,00	m³	h/la zhutnění - vývrty	ČSN 73 6121, tab 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m²		min. 98%	2				protokol
		10 000,00	m²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m²		min. 0,5h, prům. 1,0 h *	2				protokol
		10 000,00	m²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m²		2,0 - 7,5 %	2				protokol
Na všechny provedené (zde uvedené i namodované) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě													

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/303 Police nad Metují - Pěkov

SEKCE II.SEKCE Bukovice u Berku

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Číslo zkušeb.	Vykonává	Doklad
KOMUNIKACE SO 103											
81	Zásyp jam a výhřez nakupovaných materiálů	15,00	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 95% PS	1	ZI	protokol
82	Chyby potrubí a objektů se zhutněním	116,30	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
39	Úprava pláně se zhutněním u horninář. tř. I	1 325,00	m2	Modul přetvárnosti - Edet2; poměr Edet2/Edet1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edet2 = min. 45 Mpa Edet2/Edet1 = 2,3	2	ZI	protokol
54	Kmenyko zpevněné cementem tř. I tl. 210 mm ŠC D/32, C 8/11		den	Pevnost v tlaku	TKP 5 ČSN 73 6124-1		min. 1x denně (3 tělesa)	shoda s ČSN EN 14227-1, čl. NA A.5	1 x denně	ZI	protokol
			den	Vlhkost			min. 2 x denně	-2% až +1% w _{ep1}	2 x denně	ZI	protokol
				Rovinatost		vizuálně	průběžně			SV	zápis v SD
			m2	Míra zhutnění minimální (PM)			1 x na 1500 m2	97%	1	ZI	protokol
45 46	Vozovkové vstupy se železobetonem ŠC D/32 tl. do 150 mm tl. do 200 mm	1 325,00 1 465,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edf2= 70 Mpa (KCE B) 110 Mpa (KCE B) 60Mpa (KCE C)	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edet2/Edet1 = 2,5	1x zářiv(60Mpa) 2x vozovka (70Mpa) 2x (110 Mpa)	ZI	protokol
52	Asfaltový beton pro obvrstvé vstupy AC 11+ ,11S v tl. 50 mm			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			1 h	zápis do SD			
		350,00	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1	ZI	protokol
		350,00	t	Mezerovitost			1 000 t		1		protokol
		2 803,00	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		5 000 m ²	min. 96%	2		protokol
		2 803,00	m ²	Spojení vrstev - brusná/ložní			5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		2 803,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty			5 000 m ²	min 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		2 803,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		739,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm	19		protokol
53	Asfaltový beton pro ložní vstupy AC 16+, 16S v tl. 60 mm vyrobena dle konstrukce dle skutečně provedených prací			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			1 h	zápis do SD			
		52,95	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1	ZI	protokol
		52,95	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol

50	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACI 16+, 16S v tl. 70 mm			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		1 h		zápis do SD					
		428,75	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		protokol	1	ZL	protokol		
		428,75	t	Mezerovitost		2 000 t			1		protokol		
		2 450,00	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle TKP	1 500 m ²		min. 56%, Ø 56%	2		protokol		
		2 450,00	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m ²		5,3 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol		
		2 450,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol		
		2 450,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²		2,5 - 8,5%	2		protokol		
45	Asfaltový beton podkladní ACF 22+, 22S v tl. 60 mm sanace			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6	1 h		min. 120 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h		zápis do SD					
		276,81	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2000 t		protokol	1	ZL	protokol		
		276,81	t	Mezerovitost		2000 t			1		protokol		
		1 230,25	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²		min. 96% Ø 96%	3		protokol		
		1 230,25	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²		2,0 - 10 5%	3		protokol		
84	Univerzální dopravní značení plastem neblužné	125,63	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu		vizuální kontrola	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD		
				kontrola retroreflexe		světlomety vozidla		třída R2	1			technik zhotovitele	
				kontrola hodnoty součinitele jasu		třída Q2		100mcd.m-2/lx-1	1				
				kontrola rozměrů čar		0,5km čáry, plochy bodové přiměřeně		vizuální kontrola	1				
				VDZ typu II struktura		plast.hmotu		vizuální kontrola	1				

VÝMENA AKTIVNÍ ZONY SO 101 01											
4	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	1 337,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max	ČSN 73 6133	ověření stávající pláně	1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,3	2	ZL	protokol
6	Uložení vybraniny do nárypů z nakupovaných materiálů šedá	1 337,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max	ČSN 73 6133	dle odsouhlasení TDI	1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,3	2	ZL	protokol
SANACE PARAPLÁNŮ SO 101 02											
2	Uložení vybraniny do nárypů z nakupovaných materiálů rozsvícení kamene 63/200 bez vlhkosti	1 336,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max	ČSN 73 6133	dle odsouhlasení TDI	1x na 1 000 m2	úroveň parapláně Edef2 = 10-15 Mpa dle PD Edef2/Edef1 = 2,3	ověření stávající parapláně (2x) sanace parapláně(2x)	ZL	protokol

Na všechny použité (i ne uvedené i neuvečené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/303 Police nad Metují – Pěkov



SEKCE III.SEKCE

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	3	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
II/303 Bukovice - Pěkov 40+103											
57	Zásyp jam a výhř z nakupovaných materiálů ŠD tl. do 1600 mm UV	79,08	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
100 106	Uložení sypaniny do násypaní z nakupovaných materiálů (40%) (ŠD 32/63)	442,60	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,3	sanace pláně (3x)	ZL	protokol
56	Úroveň pláně se zhuťněním u horninářů tl. 1	2 587,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,3	ověření původní pláně (3x)	ZL	protokol
90	Úroveň pláně sypaniny z štěrku tl. do 250 mm	927,75	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edef2= 90 Mpa	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef2/Edef1 = 2,5	1x na každou stranu sanací	ZL	protokol
11	Zpevnění krajnic ze štěrku tl. do 150 mm	108,50	m2	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhuťnění	ČSN 73 6133		1x na 4 000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 95% PS	1	ZL	protokol
1	Asfaltový beton pro obrusné vstvy ACO 11+, 11S u tl. 40 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vstvy			1 h	zápis do SD			
		258,70	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1		protokol
		258,70	t	Mezerovitost			1 000 t		1		protokol
		2 587,00	m²	Míra zhuťnění - vývrty			5 000 m²	min. 96%	2		protokol
		2 587,00	m²	Spojení vrstev - obrusná/ložní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		5 000 m²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		2 587,00	m²	Tloušťka hotové vstvy - vývrty			5 000 m²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		2 587,00	m²	Mezerovitost vstvy - vývrty			5 000 m²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		300,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně		protokol
				Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm			protokol
3	Asfaltový beton pro ložní vstvy ACO 16+, 16S u tl. 50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kladené vstvy			1 h	zápis do SD			
		324,73	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1		protokol
		324,73	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		2 597,85	m²	Míra zhuťnění - vývrty			1 500 m²	min 96%, Ø 98%	2		protokol
		2 597,85	m²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP		1 500 m2	5,3 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		2 597,85	m²	Tloušťka hotové vstvy - vývrty			1 500 m2	min 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		2 597,85	m²	Mezerovitost vstvy - vývrty			1 500 m²	2,5 - 8,5%	2		protokol