

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Smluvní strany:

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

a

- (2) EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
1561
bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. etapa**“ 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 **66 630 535,94 Kč vč. DPH** (slovy: šedesát šest milionu šest set třicet tisíc pět set třicet pět celých 94/100 Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „**II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. etapa**“ 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/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. etapa“ ze dne 25. 5. 2018, zn. TOÚ/009-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 16. 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) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 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, nevyplyvá, 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/12/769/2018.

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

 **EUROVIA**
VINCI
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Čechy střed
závod Čechy východ
Pletická 498, CZ-503 41 Hradec Králové
IČ: 45274924, DIČ: CZ45274924

DODEJKA



Královéhradecký kraj

odštěpný...	
Došlo:	20.05.2018
Číslo:	152/2018

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/009-18/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED] / 18

Hradec Králové dne
25. 05. 2018

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

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

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 30. 4. 2018 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

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

vybraným dodavatelem je

EUROVIA CS, a.s.
Sídlo:
Právní forma:
IČO:

Národní 138/10, 110 00 Praha 1 – Nové Město
akciová společnost
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 nejnížší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky bez DPH a druhou nejkratší dobu realizace díla společně s dalším účastníkem zadávacího řízení.

IV. Seznam vyřazených účastníků

M-SILNICE a.s., se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO 421 96 868, právní forma: akciová společnost

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 laborator 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:

- a) Certifikát č. 3013 K-18-0083 ze dne 3. 4. 2018;
- b) Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. – Obalovna Červený Kostelec, ze dne 10. 5. 2018;
- c) Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové, ze dne 10. 5. 2018;
- d) k obalovně společnosti **Liberecká obalovna, s.r.o. – Červený Kostelec**:
 - a. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště ze dne 10. 5. 2018;
 - b. popis technologie obalovny asfaltových směsí AMMANN Uniglobe 160 Quick ze dne 6. 4. 2018;
 - c. Výpis z majetkové evidence společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. ze dne 9. 4. 2018;
 - d. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost Liberecká obalovna, s.r.o., ze dne 24. 10. 2017, platný do 26. 11. 2018;
 - e. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-5103901 pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 23. 2. 2015;
 - f. Protokol o výsledku posuzování 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;

- g. Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. j. 677/17 pro zkušební laboratoř č. 136 TPA ČR, s.r.o. ze dne 13. 11. 2017 s platností do 23. 11. 2022;
 - h. 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);
 - i. Zkouška typu č. OS17 – 008 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 16. 3. 2017;
 - j. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-026-LOCK, typové označení: AC 22 ložní 50/70 (ACL 22+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 4. 4. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
 - k. Zkouška typu č. OS17 – 026 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 22+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 31. 3. 2017;
 - l. 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);
 - m. Zkouška typu č. OS17 – 020 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 17. 3. 2017;
 - n. 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. 2017 (Obalovna Červený Kostelec);
 - o. Zkouška typu č. OS18-033-LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 70/100 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
 - p. Prohlášení o shodě pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., výroba Obalovna Červený Kostelec, pro stavební výrobek R-materiál (složka asfaltových směsí používaných pro vozovky pozemních komunikací, letištních a jiných dopravních ploch vyráběných na obalovně), ze dne 5. 9. 2017.
 - q. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 BYSTŘEC, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 0/4;
 - r. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/12, identifikační kód výrobku: 121A2000021 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
 - s. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/15, identifikační kód výrobku: 121A2000025 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11;
 - t. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/16, identifikační kód výrobku: 121A2000046 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 11/16;
 - u. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/14, identifikační kód výrobku: 121A2000011 BYSTŘEC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 16/22;
 - v. Prohlášení o vlastnostech č. Sv2/17, identifikační kód výrobku: Světlá 0/4, typové označení: Přírodní kamenivo TK;
 - w. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenatý dolomit;
 - x. Osvědčení o akreditaci č. 343/2017 pro zkušební laboratoř č. 1181 TPA ČR, s.r.o., pracoviště České Budějovice, Plzeň, Brno, Olomouc, Ostrava a Praha, ze dne 16. 6. 2017 s platností 29. 1. 2021;
- e) k obalovně společnosti **VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové:**
- a. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště ze dne 10. 5. 2018;
 - b. popis technického vybavení obalovny VČO Plačice – ASKOM VS 240 ze dne 8. 2. 2016;

- c. Výpis z majetkové evidence – VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. ze dne 26. 2. 2018;
- d. 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;
- e. 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;
- 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. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., ze dne 14. 12. 2017, platný do 29. 11. 2018;
- i. 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;
- j. Prohlášení o vlastnostech č. VC020216, 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 19. 2. 2016 (VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové);
- k. Zkouška typu č. 6/16/L, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- l. 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);
- m. Zkouška typu č. VC030216, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- n. 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);
- o. Zkouška typu č. VC030116, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- p. 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);
- q. Zkouška typu č. VC170115, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
- r. Prohlášení o vlastnostech č. VC040218, typové označení: AC 22 ložní 50/70 (ACL 22S, 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);
- s. Zkouška typu č. VC040218, druh asfaltové směsi: ACL 22 S 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 5. 3. 2018;
- t. Prohlášení o vlastnostech č. VCVC040114, typové označení: AC 22 ložní 50/70 (ACL 22S, 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);
- u. Zkouška typu č. VC040114, druh asfaltové směsi: ACL 22 S 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 17. 4. 2014;

- v. Prohlášení o vlastnostech č. 07/CPR/2018, identifikační kód výrobku: Písník ROUDNICE II., frakce 0/4, Přírodní těžené kamenivo, hornina šterkopísek;
- w. 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;
- x. 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;
- y. 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;
- z. 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;
- aa. 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;
- bb. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 0/4;
- cc. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/16, identifikační kód výrobku: 121A2000021 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
- dd. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/17, identifikační kód výrobku: 121A2000025 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11;
- ee. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenitý dolomit;

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 16. 4. 2018

V Hradci Králové dne

25. 05. 2018



Mgr. Martin Červíček

1. náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje
na základě plné moci

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa“

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 méně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	55 066 558,63 korun českých
DPH (21%)	11 563 977,31 korun českých
cena celkem	66 630 535,94 korun českých

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

Prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty, tj. do **30. 9. 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:

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

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

16 -03- 2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa“

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		██████████, hlavní stavbyvedoucí
Geodet		Ing. ██████████
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
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)	1.1.3.3	6+5+6+9 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla celkem pro I., II., III. a IV. sekci (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		6+5+6+9 týdnů + 6 + 6 + 6 + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců

Sekce	1.1.5.6	I. sekce – úsek 1: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady SO 101.1 Hospodářské sjezdy SO 101.2 Údržbové práce SO 101 Rekonstrukce km 11,630 – 12,605 SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 – 12,605 II. sekce – úsek 2: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady SO 102.1 Hospodářské sjezdy SO 102.2 Údržbové práce SO 102 Rekonstrukce km 13,110 – 13,900 SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 – 13,900 III. sekce – úsek 3: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady SO 103.1 Hospodářské sjezdy SO 103.2 Údržbové práce SO 103 Rekonstrukce km 15,820 – 16,930 SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 – 16,930 IV. sekce – úsek 7: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady SO 107.1 Hospodářské sjezdy SO 107.2 Údržbové práce SO 107 Rekonstrukce km 35,757 – 37,461 SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 – 37,461
Datum zahájení prací	1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		6 týdnů od termínu určeného zadavatelem 5 týdnů od termínu určeného zadavatelem 6 týdnů od termínu určeného zadavatelem 9 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		6 týdnů + 6 týdnů 5 týdnů + 6 týdnů 6 týdnů + 6 týdnů 9 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	0,4 % 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 za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
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., III. a IV. 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

16 -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 předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015, a následující Zvláštní podmínky, které obsahují úpravy a doplnění těchto Obecných podmínek. Obecné podmínky je možné získat na adrese České asociace konzultačních inženýrů (CACE, Havlíčkova nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 454 222, 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 Objednatel o výběru dodavatele, přičemž Smlouva vznikne až podepsáním Smlouvy o dílo oběma Stranami.“

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

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

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

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

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:

„Pojem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

„Náklady“ jsou všechny skutečné výdaje, které jsou (nebo budou) 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:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Méněpráce“ znamená změnu, jejíchž 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

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

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

(f) v ustanoveních obsahujících slovní spojení „přiměřený zisk“ je přiměřeným ziskem 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:

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

a) Objednatel je oprávněn kdykoli neomezeně podle svého uvážení postoupit na budoucí vlastníky nebo majetkové správce Díla nebo jeho jednotlivých Sekcí (v podobě například stavebních objektů) či jiných částí Díla veškerá nebo jednotlivá práva Objednatele z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatele vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatele podle předcházející věty; a

b) k postoupení Smlouvy nebo její části dojde po předchozím písemném souhlasu druhé Strany a v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.“

1.8

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 „(i.e. i v elektronické podobě)“.

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavce:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

b) 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku), bude-li Pod-článek 8.13 užit.

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Doba 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 Doba 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 ovládané nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišť osadit Stavbu Informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu Inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel (Generátor povinné publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby

z prostředků EU bude Informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavec:

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

4.6

Spolupráce

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

„příčemž specifikace požadavků Objednatele k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci.“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

4.7

Vytyčení

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

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

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

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

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje 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 soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemně jmenovaní osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
 - 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.9

Zajištění kvality

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

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

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zájmu i popisu všechny Přístupové cesty na Staveništi, 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 správcí 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 správcí komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelům výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

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

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

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

4.22

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

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

(II) získat veškerá potřebná povolení, rozhodnutí, souhlasy a práva umožňující Zhotovitelem zamýšlené překročení příslušných trvalých nebo dočasných záborů.

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

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

„Zhotovitel je v souvislosti s prováděním prací povinen plnit povinnosti původce odpadů podle zákona o odpadech a je povinen zajistit plnění těchto povinností i ze strany případných Podzhotovitelů, a to včetně vedení průběžné evidence o odpadech a způsobech nakládání s odpady a archivace této evidence po dobu stanovenou příslušnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen na žádost Objednatelů 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 povinností se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (písm. j) (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitelé zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je povinen 30 dnů před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchraný 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 obdržel Potvrzení o převzetí Díla nebo poslední Sekce a jednu kopii musí zaslat Správci stavby. Záruka za odstranění vad musí být vydána právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že 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 na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání ze Záruky za odstranění vad.

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 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, jejíž 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*):

„Obdržel-li Zhotovitel od Správce stavby svou povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nespíní svou povinnost podle první věty.

Trvá-li Správce stavby i přes upozornění Zhotovitele na použití nevhodné věci nebo postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, může Zhotovitel po Správci stavby žádat, aby svůj požadavek na použití této věci nebo postupu podle tohoto pokynu učinil v písemné formě. Ustanovení § 2594 a § 2595 občanského zákoníku se nepoužije."

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
 - b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
 - c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
 - d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
 - e) Zhotovitel nespíná postupný závazný mlůnřk podle Pod-článku 4.29 (*Postupně závazně mlůnřky*) uvedený v Příloze k nabídce;
 - f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
 - g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
 - h) Zhotovitel nemodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednateltem podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšně odstránřování vady*);
 - i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelce nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojřstně smlouvy podle Článku 18 (*Pojřštění*);
 - j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.
- Dopadají-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 částce.
- Úplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezánřká povinnost Strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zastřřeno.
- Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo Objednatelce na náhradu škody způsobené porušením povinností Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vzdáhuje, a to v rozsahu převyšující částku smluvní pokuty.
- Smluvní pokuta je splatná do 28 dnů po doručení písemně výzvy k úhradě smluvní pokuty obsahující stručný popis a časové určení porušení smluvní povinností, za něž se smluvní pokuta požáduje. 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 6.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*), nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce."

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

„Zhotovitel je povinen dodržet lhůty a další časová určení a řídit se pokyny a příkazy jemu stanovenými v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu, kterým se povoluje částečná nebo úplná uzavřřka pozemní komunikace za účelem

provádění Díla. Zhotovitel musí vždy dbát přiměřenosti a proporcionality těchto omezení tak, aby způsob označení a doba trvání uzavírky co nejméně omezovala uživatele pozemních komunikací v jejich právu na obecné užívání pozemních komunikací a aby nedocházelo k nadměrnému ohrožování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích.

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle 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 (mj. zpracování dopravně-provozních řádů) a plnění požadavků norem ADR při přepravě nebezpečných věcí.

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

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

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

(I) k dodržování předpisů v bezpečnosti a ochraně zdraví a k povinnosti používat osobní ochranné prostředky, technické zařízení, přístroje a nářadí splňující požadavky zvláštních předpisů,

(II) k povinnosti 5 dnů před převzetím pracoviště informovat Zhotovitele o všech okolnostech, které by mohly vést ke zvýšení rizika ohrožení života a poškození zdraví jiných pracovníků.

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel i jeho Podzhotovitelé musí vedení provádění Díla a vybrané činnosti ve výstavbě zabezpečit fyzickými osobami, které získaly oprávnění k výkonu těchto činností podle zvláštních předpisů a to v počtu, o zkušenostech a

odborné kvalifikaci v souladu s kvalifikačními předpoklady, stanovenými v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na provedení Díla.

Jestliže z objektivních důvodů není možné Dílo podle této Smlouvy provést v tom rozsahu, v jakém Zhotovitel prokázal 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 uvedené skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu.

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující 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 Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a odstranění vad*) Objednatel. Nebude-li na základě postupu 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 laboratorně se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatel podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) 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 zajistit, že Správce stavby obdrží veškeré dokumenty a doklady podle pod-odstavce (d) Pod-článku 4.1 (*Obecné povinnosti zhotovitele*) a dokumenty uvedené v Technické specifikaci, které má před dokončením a převzetím Díla nebo Sekce obdržet.

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

Za pod-odstavec (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 výrobně technické dokumentace,

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

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

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

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽÍJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekci

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 odstavce Pod-článku 10.2 jsou odstraněny a nahrazeny následujícím zněním:

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

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

10.3

Překážky při přejímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

a jestliže Zhotovitel proto vznikne zpoždění anebo Náklady v důsledku opoždění v provedení Přejímacích zkoušek, musí (i) dát Zhotoviteli Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 *(Cílemy 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 přírůstek přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny.

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

„Když a v takovém rozsahu jak lze takovou práci přičíst k jakékoli jiné příčině a Objednatel rozhodne o nutnosti provedení nových prací a uzavření smlouvy (dodatku Smlouvy) na jejich provedení postupem podle zákona 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 vady

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

„Jestliže nebudou veškeré tyto položky odevzány 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 odstavce vkládá následující odstavce:

„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, které (v následujícím pořadí priority):

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdně, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona 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 Objednatelů návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění díla podle Smlouvy a požadavků Objednatelů. 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 přičinné souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a je oprávněn podle Pod-článku 20.1 (Claimy zhotovitele) k:

(a) prodloužení doby za 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 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.“

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

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

Provizorní položky

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

- a) práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (*Postup při variaci*), a/nebo
 - b) technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (*Podzhotovitelé*)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.
- Zhotovitel vystaví předběžné kalkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoli změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k práci podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Všepracím. 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

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

„Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo odražené 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):

„Ještěž 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 ocení všechny položky Výkazu výměr tak, že již zahrnují náklady na pořízení realizační dokumentace stavby a Zhotovitel tedy nemá na úhradu nákladů spojených s pořízením této dokumentace nad rámec ceny položek oceněných ve Výkazu výměr žádný nárok.“

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:



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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 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

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(1) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba 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 podpornými 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 podporných 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 podpornými 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 donutit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Claimy, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.“

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatelé

První odstavce 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 ustatitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby I/325 Velký Vřeštov – Hostinné, II. etapa a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatela a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně Ing. Daniel Jakwerth, oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: 728 717 104, e-mail: daniel.jakwerth@uskhk.eu.

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

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 (podle příslušných Právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí, nebo“

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

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

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

„(g) nedodržíte podmínky stanovené v zadávací dokumentaci nebo v kvalifikační dokumentaci zakázky na provedení Díla ani po uplynutí dodatečně přiměřené lhůty, která mu byla stanovena Objednatелеm ke splnění příslušných podmínek, (h) v zadávacím řízení na zadání zakázky na provedení Díla uvedl ve své Nabídce informace nebo doklady, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek daného zadávacího řízení,

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

„Při jakémkoli 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 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.
17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako

patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zajištění vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívaných příslušně patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku; (iii) ve stanovené lhůtě, jinak v době přiměřené neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či 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 zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené náklady.“

První odstavce Pod-článku 17.5 se označují číslem: „17.5.6“.

Čtvrtý odstavce Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít a na žádost Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojišťovnu smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálů, 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 novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojištěným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně 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 převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojištění smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojištění 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 pojištěnou událostí

poškozené části Díla v určitém časovém termínu, s výjimkou výluk odpovídajících výlukám 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 dle 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 Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištění plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitel nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli 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 Objednateli 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 vadnou realizační dokumentací stavby.

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

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

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

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojištění smlouvy pojišťovacím makléřem určeným Objednatel.

V pojištění smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitel vůči Objednateli."

18.4

Pojištění personálu zhotovitel

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 zhotovitel

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje 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 podrobností. 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 mlníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (*Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mlníku*).“

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, jakákoliv ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoliv 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

Smírně 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.

16 -03- 2018

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

Název Díla:

II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, II. etapa

111

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
I. sekce		
SO 001.1	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00
SO 101.1	Hospodářské sjezdy	462 564,72
SO 101.2	Údržbové práce	923 693,53
SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605	10 260 546,47
SO 181	Dopravně inženýrská opatření km 11,630 - 12,605	197 079,39
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I. sekci		12 048 679,11
II. sekce		
SO 001.2	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00
SO 102.1	Hospodářské sjezdy	272 003,52
SO 102.2	Údržbové práce	1 344 590,10
SO 102	Rekonstrukce km 13,110 - 13,900	7 330 011,77
SO 182	Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900	206 638,71
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za II. sekci		9 340 279,10
III. sekce		
SO 001.3	Vedlejší rozpočtové náklady	187 035,00
SO 103.1	Hospodářské sjezdy	168 491,22
SO 103.2	Údržbové práce	2 160 802,03
SO 103	Rekonstrukce km 15,820 - 16,930	9 729 084,07
SO 183	Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930	264 925,92
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za III. sekci		12 510 338,24
IV. sekce		
SO 001.7	Vedlejší rozpočtové náklady	204 795,00
SO 107.1	Hospodářské sjezdy	109 868,74
SO 107.2	Údržbové práce	300 619,10
SO 107	Rekonstrukce km 35,757 - 37,461	20 055 427,50
SO 187	Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461	496 551,84
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za IV. sekci		21 167 262,18
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH za I., II. III. a IV. sekci		55 066 558,63
DPH 21%		11 563 977,31
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		66 630 535,94

16 -03- 2018

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

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 204 795,00 Kč

Cena celková: 204 795,00 Kč

DPH: 43 006,95 Kč

Cena s daní: 247 801,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 204 795,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720.R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěši) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěši 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. Délka stavby 975m, pro SO 101 a SO 101.1. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	33 300,00	33 300,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárními zápisy 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. Délka stavby 975m, pro SO 101 a SO 101.1. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	6 105,00	6 105,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby celkem 975m (SO 101+101.1). 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	38 850,00	38 850,00
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4 02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, vytyčení hranic pozemků apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.	KPL	1,000	15 540,00	15 540,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje práce pro So 101 - 975m, vč So 101.1 Vytyčení stavby (3x tištěná, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Položka zahrnuje zaměření vrstev úseku SO 101 v celkové délce 975m. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pro úsek SO 101, 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, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 975m, pro SO 101 a SO 101.1. PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
7	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 pro úsek SO 101. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 975m, pro SO 101 a SO 101.1. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů pro věcná břemena i pro odkup pozemků (12 x tiskem). Délka stavby celkem 975m (SO 101).PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. položka zahrnuje fotodokumentaci na délku stavby 975m, pro SO 101 a SO 101.1. 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		
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním stavebních prací. Týká se úseku SO 101 v celkové délce 975m. vč SO 101.1 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 1ks na celou stavbu. 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	KUS	1,000		
12	02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele, na celou stavbu. 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				
0		Všeobecné konstrukce a práce				204 795,00

Celkem: 204 795,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 10 260 546,47 Kč

Cena celková: 10 260 546,47 Kč

DPH: 2 154 714,76 Kč

Cena s daní: 12 415 261,23 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 549,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 848,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 8,18=8,180 [A] pol. č. 12373.1: 2058,845=2 058,845 [B] pol. č. 12373.2: 22,614=22,614 [C] pol. č. 12920: 140,815=140,815 [D] pol. č. 12933.R: 210*0,6=126,000 [E] Celkem m3: A+B+C+D+E=2 356,454 [F] Celkem t: F*1,9=4 477,263 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 477,263		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky pol. č. 11332: 1650,832-179,030=1 471,802 [A] Celkem m3: A=1 471,802 [B] Celkem t: B*2,0=2 943,604 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 943,604		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol. č. 96616: 6,0=6,000 [A] Celkem m3: A=6,000 [B] Celkem t: B*2,5=15,000 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,000		
4	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen pol. č. 96613: 1,5=1,500 [A] Celkem m3: A=1,500 [B] Celkem t: B*2,3=3,450 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,450		
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 271 858,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
5 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace propustek km 11,870: 12=12,000 [A] propustek km 12,300: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	22,000		
6 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(975-54,35-25,5)*1,9*0,08=272,126 [A] 2*(975-54,35-25,5)*1,5*0,2=537,090 [B] 2*(975-54,35-25,5)*2,3*0,2=823,538 [C] Sanace celkem: A+B+C=1 632,754 [D] propustek km 11,870: 3,756+14,322=18,078 [E] Celkem: D+E=1 650,832 [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	1 650,832		
7 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 100mm plocha odměřena digitálně ze situace tl. 0,10m: (5549,5-299-140)*0,1=511,050 [A]	M3	511,050		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

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 dodavatele				
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 11,870: $1,8 \cdot 1,5 + 0,7 \cdot 1,5 = 3,750$ [A] propustek km 12,300: $1,1 \cdot 2,5 + (1,843 + 1,658) \cdot 0,6 \cdot 0,8 = 4,430$ [B] Celkem: A+B=8,180 [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. - 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 - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,180		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 2\,058,845 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2 058,845		
10	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	22,614		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkop pro propustek pod vozovkou včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 11,870: $(1,7+3)*1/2*10,5-3,14*0,25*0,25*10,5=22,614$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
-11	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	140,815		
		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt:

SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Rozpočet:

SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(1488-(54,35+25,5)*0,5*2)*0,1=140,815 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12 12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	210,000		
		reprofilace příkopů				
		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1				
		60+30+60+60=210,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13 129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	7,600		
		pročištění stávajícího propustku DN500, včetně pročištění vtoku a výtoku				
		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku				
		propustek km 12,300: 7,6=7,600 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 089,639		
		uložení materiálu na skládku				
		viz pol. č. 12273, 12373.1 a 12373.2				
		12273: 8,18=8,180 [A]				
		12373.1: 2058,845=2 058,845 [B]				
		12373.2: 22,614=22,614 [C]				
		Celkem: A+B+C=2 089,639 [D]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
		- svahování, uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
15	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (975 - 54,35 - 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 2\,058,845$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 058,845		
16	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp po odkopu pro obnovu propustku, nenamrzavý materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 včetně hutnění po vrstvách max. tl. 300mm	M3	20,409		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustek km 11,870: $(1,7+3)*1/2*10,5-3,14*0,25*0,25*10,5-2,205=20,409$ [A]				
		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.)				
17	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	179,030		
		dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332)				
		$2*(975-54,35-25,5)*0,1=179,030$ [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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $2 \cdot (975-54,35-25,5) \cdot 2,3 = 4\,117,690$ [A] propustek km 11,870: $4,6 \cdot 5,5 \cdot 1,3 = 32,890$ [B] Celkem: $A+B=4\,150,580$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 150,580		
19	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 11,870: $15=15,000$ [A] propustek km 12,300: $15=15,000$ [B] Celkem: $A+B=30,000$ [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,000		
1			Zemní práce				2 599 510,84
2			Základy				
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 propustek km 11,870: $0,3 \cdot 0,6 \cdot (1,5+1,5) = 0,540$ [A] propustek km 12,300: práh: $0,3 \cdot 0,6 \cdot 2,5 = 0,450$ [B] základ pod křídla: $(1,843+1,658) \cdot 0,6 \cdot 0,8 = 1,680$ [C] Celkem: $A+B+C=2,670$ [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	2,670		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náližků, 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
21 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(975-54,35-25,5)*3,0=5 370,900 [A] 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	M2	5 370,900		
2	Základy					421 078,17



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
22	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nová křídla na vtoku $0.6 \cdot (1.63 \cdot 1.843) / 2 + 0.6 \cdot (1.63 \cdot 1.658) / 2 = 1,712$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	1,712		
23.	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA křídla na výtoku $1.5 \cdot 1/2 \cdot 0.5 \cdot 2 = 0,750$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	0,750		
3			Svislé konstrukce				12 063,86
4			Vodorovné konstrukce				
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen propustek km 11,870: $(3,7+2,5) \cdot 1,5 \cdot 0,15 = 1,395$ [B] propustek km 12,300: $2,2 \cdot 2,5 \cdot 0,15 = 0,825$ [C] Celkem: B+C=2,220 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,220		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešt'ov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
25 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože pod propustkem propustek km 11,870: 1,4*10,5*0,15=2,205 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,205		
26 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou propustek km 11,870: (3,7+2,5)*1,5*0,2=1,860 [A] propustek km 12,300: 2,2*2,5*0,2=1,100 [B] Celkem: A+B=2,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,960		
4		Vodorovné konstrukce				23 545,76
5 27 56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 374,950		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešřov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet:	SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠDA 0/32 v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $2 \cdot (975-54,35-25,5) \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 537,090$ [A] spodní vrstva sanace: $2 \cdot (975-54,35-25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,2 = 823,538$ [B] propustek km 11,870: $(6,4 \cdot 5,5 \cdot 1,1 + 4,6 \cdot 5,5 \cdot 1,3) \cdot 0,2 = 14,322$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,374,950$ [D] 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				
28 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm $(1488-(54,35+25,5) \cdot 0,5) \cdot 0,1 = 144,808$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	144,808		
29 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $2 \cdot (975-54,35-25,5) \cdot 1,9 = 3\,401,570$ [A] propustek km 11,870: $8,13 \cdot 5,5 \cdot 1,05 = 46,951$ [B] Celkem: $A+B = 3\,448,521$ [C] 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	3 448,521		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 572214	1	- úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO 101: 5549,50=5 549,500 [A] 1012: -299-140= 439,000 [B] Celkem: A+B=5 110,500 [C] 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	5 110,500		
31 572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL 101: 5549,5*1,03=5 715,985 [A] 1012: -(299+140)*1,03= 452,170 [B] Celkem: A+B=5 263,815 [C] 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	5 263,815		
32 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS. 2*(975-54,35-25,5)*1,9=3 401,570 [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	3 401,570		
33 574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 50mm plocha odečtena digitálně ze situace	M3	255,525		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(5549,5-299-140)*0,05=255,525 [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.				
34	574C08		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S ACL 22+ 50/70 tl. 80mm	M3	421,105		
			(5549,5-299-140)*1,03*0,08=421,105 [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.				
35	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(975-54,35-25,5)*1,9*0,08=272,126 [A] propustek km 11,870: 8,13*5,5*1,05*0,08=3,756 [B] Celkem: A+B=275,882 [C]	M3	275,882		
			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.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+6,0=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,500		
5	Komunikace					5 520 558,90
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
37 626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,950		
38 62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,950		
39 62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávajících čel	M2	4,950		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešt'ov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				6 890,10
7			Přidružená stavební výroba				
40	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A]	M2	4,950		
		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 spinění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				1 730,77
9			Ostatní konstrukce a práce				
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo v místě propustku km 12+330, úroveň zadržení N2, včetně náběhů délky náběhů před překážkou 12m, za překážkou 4m 2*44=88,000 [A]	M	88,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 90-8=82,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	82,000		
43 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x E16, 1x IP5, 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
44 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
45 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
46 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a	KUS	2,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		poplatku za skládku)				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
47 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125: (1001-54,35-25,5)*2*0,125=230,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	230,288		
48 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (1001-54,35-25,5)*2*0,125=230,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	230,288		
49 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM propustek pod vozovkou z trub plastových PVC - U, SN 12 propustek km 11,870: 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,500		
50 918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,0m: - kamenný dřík z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 12,300: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdívo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací	KUS	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 . Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51 919111		vyspárování zdiva MC řmsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+6,0=11,500 [A]	M	11,500		
52 93812	R	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. (5549,5-299-140)*1,03=5 263,815 [A]	M2	5 263,815		
53 938542		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ sanace stávajících čel propustek km 12,300: 2,5*1,2+1,5*1,3=4,950 [A]	M2	4,950		
54 96613		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.5 propustek km 12,300: 1,5*2*0,5=1,500 [A]	M3	1,500		
55 96616		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 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce km 11,630 - 12,605

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		vybourání stávajících čel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 propustek km 11,870: $2*1,3*1,5+2*0,7*1,5=6,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
56 966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku propustek km 11,870: $8,4=8,400$ [B] 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	8,400		
9		Ostatní konstrukce a práce				403 309,99

Celkem:

10 260 546,47

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 462 564,72 Kč

Cena celková: 462 564,72 Kč

DPH: 97 138,59 Kč

Cena s daní: 559 703,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 462 564,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 10,8=10,800 [A] pol. č. 13273: 67,193-54,815=12,378 [C] Celkem m3: A+C=23,178 [D] Celkem t: D*1,9=44,038 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	44,038		
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 332,33

1			Zemní práce				
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*6*0,4=10,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů 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)	M3	10,800		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro propustky pod sjezdy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 $1,5*1*(30,5+18,1)-3,14*0,15*0,15*30,5-3,14*0,25*0,25*18,1=67,193$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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	67,193		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

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**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 pol. č. 12273: 10,8=10,800 [A] pol. č. 13273: 67,193=67,193 [C] Celkem: A+C=77,993 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	77,993		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustky pod sjezdy, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 13273) (1,5*1*(30,5+18,1)-3,14*0,15*0,15*30,5-3,14*0,25*0,25*18,1)-3,278-9,1=54,815 [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	M3	54,815		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

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 - 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					27 500,19

4		Vodorovné konstrukce				
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy (0,6*30,5+0,8*18,1)*0,1=3,278 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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	3,278		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen v místě propustků pod sjezdy a pod vozovkou propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*6*0,15=4,050 [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	M3	4,050		
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou	M3	4,050		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy: $1,5*1,5*2*6*0,15=4,050$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				41 376,39
5			Komunikace				
9	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnání nepevných sjezdů asfaltovým recyklátem $(8,5+20+16,5+17+22+11,5+15)*0,1=11,050$ [A]	M3	11,050		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				9 395,37
8			Potrubí				
10	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě $0,15*30,5+0,25*18,1=9,100$ [A]	M3	9,100		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					35 555,52
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
12	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN300 korugované, kruhové tuhosti SN 12	M	30,500		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,5+7+8+8=30,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN400 korugované, kruhové tuhosti SN 12 9,5+10+9,5+10=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	39,000		
14	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN500 korugované, kruhové tuhosti SN 12 10,5+7,6=18,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,100		
15	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustky pod sjezdy: 6+9,5+10+9,5+10=45,000 [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	M	45,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt:

SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet:

SO 101.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
16 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 7,5+7+8+8+10,5+7,6=48,600 [A]	M	48,600		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				341 404,92

Celkem:

462 564,72

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 101.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 923 693,53 Kč

Cena celková: 923 693,53 Kč

DPH: 193 975,64 Kč

Cena s daní: 1 117 669,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 923 693,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neocenený

Objekt:

SO 101.2 Údržbové práce

Rozpočet:

SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: $8,18=8,180$ [A] pol. č. 12373: $183,655=183,655$ [B] Celkem m3: $A+B=191,835$ [D] Celkem t $D*1,9=364,487$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	364,487		
2 014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: $130,475-15,970=114,505$ [A] Celkem m3: $A=114,505$ [B] Celkem t $B*2,0=229,010$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	229,010		
0		Všeobecné konstrukce a práce				101 359,27
1		Zemní práce				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO v místech sanací vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $2*(54,35+25,5)*1,9*0,03=9,103$ [A] $2*(54,35+25,5)*1,5*0,2=47,910$ [B] $2*(54,35+25,5)*2,3*0,2=73,462$ [C] Celkem: $A+B+C=130,475$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	130,475		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, možnost výskytu penetračního makadamu prům. tl. 120mm plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 0,12m: $(299+140)*0,12=52,680$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	52,680		
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 propustek km 11,870: $1,8*1,5+0,7*1,5=3,750$ [A] propustek km 12,300: $1,1*2,5+(1.843+1.658)*0.6*0.8=4,430$ [B] Celkem: A+B=8,180 [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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	8,180		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešřov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, rájezdy, 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	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (54,35 + 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 183,655 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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	M3	183,655		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $2 \cdot (54,35 + 25,5) \cdot 0,75 \cdot 0,1 = 11,978$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	11,978		
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 pol. č. 12273: $3,75 + 4,43 = 8,180$ [A] pol. č. 12373: $183,655 = 183,655$ [B] Celkem: $A + B = 191,835$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	191,835		
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	183,655		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (54,35 + 25,5) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 183,655 \text{ [A]}$ 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 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 stisnutých 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.)				
10 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332) pod nezp. krajnicí: $2 \cdot (54,35 + 25,5) \cdot 0,1 = 15,970 \text{ [A]}$ 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 mfry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	15,970		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(54,35+25,5)*2,3=367,310 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	367,310		
1		Zemní práce					227 663,99

2		Základy					
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(54,35+25,5)*3,0=479,100 [A] Technická specifikace: <u>Položka zahrnuje:</u> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy	M2	479,100		

12
289971
CS



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					36 694,27
4		Vodorovné konstrukce					
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen v místě propustků pod sjezdy a pod vozovkou propustek km 11,870: (3,7+2,5)*1,5*0,15=1,395 [A] propustek km 12,300: 2,2*2,5*0,15=0,825 [B] Celkem: A+B=2,220 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,220		
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou	M3	2,960		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 11,870: $(3,7+2,5)*1,5*0,2=1,860$ [A] propustek km 12,300: $2,2*2,5*0,2=1,100$ [B] Celkem: A+B=2,960 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				21 783,52
5			Komunikace				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací, propustků a nástupních ploch položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $2*(54,35+25,5)*1,5*0,2=47,910$ [A] spodní vrstva sanace: $2*(54,35+25,5)*2,3*0,2=73,462$ [B] Celkem: A+B=121,372 [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 šifky, 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	M3	121,372		
16	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm $2*(54,35+25,5)*0,75*0,1=11,978$ [A]	M3	11,978		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17 572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP 5 0,6kg/m2 po vyštěpení, pod ACP 16+ 50/70 (299+140)*1,05=460,950 [A]	M2	460,950		
		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				
18 572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP 5 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(54,35+25,5)*1,9=303,430 [A]	M2	303,430		
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19 572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO vozovka: 299+140=439,000 [A]	M2	439,000		
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20 572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL	M2	452,170		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neocenený
 Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(299+140)*1,03=452,170 [A]				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	303,430		
		Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(54,35+25,5)*1,9=303,430 [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				
22 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	17,560		
		ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace vozovka: (299+140)*0,04=17,560 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	27,130		
		ACL 16+ 50/70 tl. 60mm (299+140)*1,03*0,06=27,130 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

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.				
24 574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl.50mm $(299+140)*1,05*0,05=23,048 [A]$ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	23,048		
25 574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků. V místě sanací nebude provedena pokládka ACP 16+50/70 tl. 50mm viz 574E06.1. položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $sanace: 2*(54,35+25,5)*1,9*0,08=24,274 [A]$ Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	24,274		
5	Komunikace					520 594,94

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé $2 \cdot (54,35 + 25,5) / 20 = 7,985$ [A] zaokrouhleno: 8=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,000		
27 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou $V4 \ 0,125: (54,35 + 25,5) \cdot 2 \cdot 0,125 = 19,963$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,963		
28 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA $V4 \ 0,125: (54,35 + 25,5) \cdot 2 \cdot 0,125 = 19,963$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	19,963		
29 93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. $(299 + 140) \cdot 1,05 = 460,950$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	460,950		
9		Ostatní konstrukce a práce				15 597,54

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 101.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 101.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							923 693,53

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný**Objekt:** SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605**Rozpočet:** SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 197 079,39 Kč**Cena celková:** 197 079,39 Kč**DPH:** 41 386,67 Kč**Cena s daní:** 238 466,06 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 197 079,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605
 Rozpočet: SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Provizorní dopravní značení - kompletní montáž, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 53=53,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	53,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce 53=53,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	53,000		
4	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605
SO 181 Dopravně inženýrské opatření km 11,630 - 12,605

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
5	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			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				
7	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				163 779,39
Celkem:							197 079,39

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE.s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 187 035,00 Kč

Cena celková: 187 035,00 Kč

DPH: 39 277,35 Kč

Cena s daní: 226 312,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 187 035,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720.R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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 BOŽP 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. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, vytyčení hranic pozemků apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vytyčení stavby (3x tištěná, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5 02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pro úsek So 102, 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, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
7 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 pro úsek So 102. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů pro věcná břemena i pro odkup pozemků (12 x tiskem). Délka stavby celkem 790m (SO 102).PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 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		
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka stavby 790 m, pro SO 102 a SO 102.1 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				187 035,00
Celkem:							187 035,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 7 330 011,77 Kč

Cena celková: 7 330 011,77 Kč

DPH: 1 539 302,47 Kč

Cena s daní: 8 869 314,24 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 452,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 991,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt:SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Rozpočet:SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 5,42=5,420 [A] pol. č. 12373: 1541,46=1 541,460 [B] pol. č. 12920: 111,020=111,020 [C] pol. č. 12933.R: 186*0,5=93,000 [D] pol. č. 13273: 0,75=0,750 [E] Celkem m3: A+B+C+D+E=1 751,650 [F] Celkem t: F*1,9=3 328,135 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 328,135		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 1222,445-134,04=1 088,405 [A] Celkem m3: A=1 088,405 [B] Celkem t: B*2,0=2 176,810 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 176,810		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen pol. č. 96613: 4,05=4,050 [A] Celkem m3: A=4,050 [B] Celkem t: B*2,3=9,315 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,315		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton pol. č. 96616: 4,05=4,050 [A] Celkem m3: A=4,050 [B] Celkem t: B*2,5=10,125 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,125		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace propustek km 13,350: 10=10,000 [A] propustek km 13,730: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	18,000		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*1,9*0,08=203,741 [A] 2*(790-19-14-74-12,8)*1,5*0,2=402,120 [B] 2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,2=616,584 [C] Celkem: A+B+C=1 222,445 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 222,445		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 80mm plocha odměřena digitálně ze situace 102: 4452,5*0,08=356,200 [A] 102.2: (-104,5-77,25-406-70,4)*0,08=52,652 [B] Celkem: A+B=303,548 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	303,548		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Legenda	Celkem
8 12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	5,420		
		odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
		propustek km 13,350: $0,5*2+1,2*0,9=2,080$ [A] propustek km 13,730: $1*1,4+0,6*1+0,7*1,4+2*(0,6*0,5*0,6)=3,340$ [B] Celkem: A+B=5,420 [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				
		- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 541,460		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,5 = 1\,541,460 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	111,020		
		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 (1230-(19+14+74+12,8)*0,5*2)*0,1=111,020 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12933.R		PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 28+38+60+60=186,000 [A]	M	186,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustků, včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 13,350: 8,0=8,000 [A] propustek km 13,730: 7,7=7,700 [B] Celkem: A+B=15,700 [C]	M	15,700		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro zídku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 zídka - propustek km 13,350: 1,5*1*0,5=0,750 [B]	M3	0,750		
			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)				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 a 13273 $1679,23+0,75=1\ 679,980\ [A]$	M3	1 679,980		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA	M3	1 541,460		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(790-19-14-74-12,8)*2,3*0,5=1 541,460 [A]				
		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.)				
16	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332) 2*(790-19-14-74-12,8)*0,1=134,040 [A]	M3	134,040		
		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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 = 3\,082,920$ [A]	M2	3 082,920		
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 13,350: $15 = 15,000$ [A] propustek km 13,730: $15 = 15,000$ [B] Celkem: $A + B = 30,000$ [C]	M2	30,000		
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				1 887 264,33

2		Základy				
19 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 propustek km 13,350: $0,3 \cdot 0,6 \cdot 0,9 = 0,162$ [A] propustek km 13,730: $0,3 \cdot 0,6 \cdot (1+1) + 2 \cdot (0,6 \cdot 0,5 \cdot 0,6) = 0,720$ [B] Celkem: $A + B = 0,882$ [C]	M3	0,882		
		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,				

100

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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,				
20	289971		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separační geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(790-19-14-74-12,8)*3,0=4 021,200 [A] 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	M2	4 021,200		
2	Základy						311 194,90

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I. etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				
21 311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC zídka z lomového kamene na cementovou maltu, včetně spárování propustek km 13,350: 1,5*1*0,5=0,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,750		
22 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) ŽB římsa z betonu C30/37-XF4 propustek km 13,730: 0,25*0,55*1,2=0,165 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,165		
23 317366		VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,021		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I. etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet:	SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předpoklad 130kg/m3				
		propustek km 13,730: $0,25 \cdot 0,55 \cdot 1,2 \cdot 0,13 = 0,021$ [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	333212	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,279		
		nová křídla na vtoku				
		$2 \cdot 0,5 \cdot (0,6 \cdot 0,93) / 2 = 0,279$ [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
3		Svislé konstrukce				6 047,98
4		Vodorovné konstrukce				
25	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	0,357		
		podkladní beton C8/10 pod vtokovou jímkou				
		propustek km 13,730: $1,7 \cdot 1,4 \cdot 0,15 = 0,357$ [A]				
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 200mm pod lomový kámen v místě propustků propustek km 13,350: $(1,5*2+(1*2+(0,6+0,5)*1,2))*0,15=0,948$ [B] propustek km 13,730: $(2,2+0,6*1,2)*0,15=0,438$ [C] Celkem: B+C=1,386 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, náliček, a sedel,	M3	1,386		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující 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				
27	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp štěrkodrtí - pod lomovým kamenem u jámky propustek km 13,730: $0,3 \cdot 1,0 = 0,300$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,300		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a propustků pod komunikací tl. 200mm, včetně vyspárování spar cementovou maltou propustek km 13,350: $(1,5 \cdot 2 + (1 \cdot 2 + (0,6 + 0,5) \cdot 1,2)) \cdot 0,2 = 1,264$ [B] propustek km 13,730: $(2,2 + 0,6 \cdot 1,2) \cdot 0,2 = 0,584$ [C] Celkem: B+C=1,848 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,848		
4	Vodorovné konstrukce						14 786,67

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					
29 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 402,120$ [A] spodní vrstva sanace: $2 \cdot (790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,2 = 616,584$ [B] Celkem: A+B=1 018,704 [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	M3	1 018,704		
30 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm $(1230 - (19 + 14 + 74 + 12,8) \cdot 0,5 \cdot 2) \cdot 0,1 = 111,020$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmuje postřiky, nátěry	M3	111,020		
31 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP5 0.8kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $(2 \cdot 790 - 19 - 14 - 74 - 12,8) \cdot 1,9 = 2 774,380$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	2 774,380		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 572214	1	- úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO 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	4 452,500		
33 572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL 431,0*1,03=443,930 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	443,930		
34 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(790-19-14-74-12,8)*1,9=2 546,760 [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	2 546,760		
35 574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace 102: 4452,5*0,04=178,100 [A] 102.2: -(104,5+77,25+406+70,4)*0,04=-26,326 [B] Celkem: A+B=151,774 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	151,774		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

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.				
36	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 70mm 102: 4452,5*1,03*0,07=321,025 [A] 102.2: -(104,5+77,25+406+70,4)*1,03*0,07=47,453 [B] Celkem: A+B=273,572 [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.	M3	273,572		
37	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(790-19-14-74-12,8)*1,9*0,08=203,741 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	203,741		
38	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+5,5=11,000 [A]	M	11,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešřov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace				3 786 115,13
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
39 62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,560		
40 62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	7,560		
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				3 339,86
7		Přidružená stavební výroba				
41 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) sanace stávající betonové zídky propustek km 13,730: 6,3*1,2=7,560 [A]	M2	7,560		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				2 643,35
9		Ostatní konstrukce a práce				
42 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo v místě propustku km 13+730, úroveň zadržení N2, včetně náběhů délky náběhů před překážkou 12m, za překážkou 4m 44*2=88,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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	M	88,000		
43 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 102: 60=60,000 [A] 102.2: 5=5,000 [B] Celkem: A-B=55,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	55,000		
44 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x B13, 1x E13, 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	4,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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				
45 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
46 914133	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
47 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
48 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
49 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125: (790-19-14-74-12,8)*2*0,125=167,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	167,550		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (790-19-14-74-12,8)*2*0,125=167,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	167,550		
51	918246		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM ŽB jímka z betonu C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě vnitřní rozměr 0,8x1,2m propustek km 13,730: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 mříž a zábradlí.				
52	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,1m: - kamenný dřík z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 13,350: 2=2,000 [A] propustek km 13,730: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	3,000		
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 5,5+5,5=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	11,000		
54	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. (4452,5-104,5-77,25-406-70,4)*1,03=3 908,181 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 908,181		
55	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE očištění stávající kamenné zdivky propustek km 13,350: 1,0*2,0=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56 938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění stávající betonové zídky propustek km 13,730: $6,3 \cdot 1,2 = 7,560$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7,560		
57 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.4 propustek km 13,350: $1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,6 \cdot 2 = 2,700$ [A] propustek km 13,730: $1,5 \cdot 1,5 \cdot 0,6 = 1,350$ [B] Celkem: A+B=4,050 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,050		
58 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vybourání stávajícího čela, římsy a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.5 propustek km 13,730: $(2 \cdot 1,5 \cdot 0,6 + 1,1 \cdot 5 \cdot 0,3) + (0,3 \cdot 1 \cdot 2) = 4,050$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	4,050		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				374 206,29

Celkem: 7 330 011,77

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové
Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.
Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 272 003,52 Kč

Cena celková: 272 003,52 Kč

DPH: 57 120,74 Kč

Cena s daní: 329 124,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 272 003,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 102.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet:	SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 9=9,000 [A] pol. č. 13273: 62,413-50,683=11,730 [B] Celkem m3: A+B=20,730 [C] Celkem t C*1,9=39,387 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	39,387		
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 557,94

1	Zemní práce	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY.OBECNÉ TŘ. I	M3	9,000
2	12273	odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*5*0,4=9,000 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 3652Sb II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro propustky pod sjezdy a pro zídku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102:1 propustky pod sjezdy: $1,5*1*(6+39)-3,14*0,1*0,1*6-3,14*0,2*0,2*39=62,413$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	62,413		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 102.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet:	SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273, 13273 12273: 9=9,000 [A] 13273: 62,413=62,413 [B] Celkem: A+B=71,413 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	71,413		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustky pod sjezdy, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 13273) (1,5*1*(6+39)-3,14*0,1*0,1*6-3,14*0,2*0,2*39)-3,03-8,7=50,683 [B] 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	M3	50,683		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				25 366,73

4	Vodorovné konstrukce					
6 451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,030			
	podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy					
	(0,5*6+0,7*39)*0,1=3,030 [A]					
	Technická specifikace:					
	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,					
	- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,					
	- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,					
	- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,					
	- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,					
	- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					
	- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,					
	- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,					

202

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 102.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet:	SO 102.1 Hospodářské sjezdy

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				
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 200mm pod lomový kámen v místě propustků pod sjezdy propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*5*0,2=4,500 [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 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, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,500		
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů, včetně vyspárování spar cementovou maltou	M3	3,375		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*5*0,15=3,375 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				38 651,81
5			Komunikace				
9	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	10,300		
			vyrovnávní nepevněných sjezdů asfaltovým recyklátem				
			(10+7+17+24+8+23+14)*0,1=10,300 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				8 757,68
8			Potrubí				
10	87434	R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	6,000		
			propustky pod sjezdy z trub plastových				
			potrubí PP DN200 korugované, kruhové tuhosti SN 12				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				
			zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě $0,15 \cdot 6 + 0,2 \cdot 39 = 8,700$ [A]	M3	8,700		
		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. 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,				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

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				
8		Potrubí					36 556,74
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky pod sjezdy z trub plastových potrubí PP DN400 korugované, kruhové tuhosti SN 12 9,5+10+9,5+10=39,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	39,000		
14	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění stávajících propustků pod sjezdy včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 6+9,5+10+9,5+10=45,000 [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	M	45,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešřov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 102.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				156 112,62

Celkem: 272 003,52

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 102.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 1 344 590,10 Kč

Cena celková: 1 344 590,10 Kč

DPH: 282 363,92 Kč

Cena s daní: 1 626 954,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 344 590,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12373: 275,54=275,540 [A] Celkem m3: A=275,540 [B] Celkem t: B*1,9=523,526 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	523,526		
2 014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332:195,73-23,960=171,770 [A] Celkem m3: A=171,770 [B] Celkem t: B*2,0=343,540 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	343,540		
0		Všeobecné konstrukce a práce				148 179,78
1		Zemní práce				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO v místech sanací vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(19+14+74+12,8)*1,9*0,03=13,657 [A] 2*(19+14+74+12,8)*1,5*0,2=71,880 [B] 2*(19+14+74+12,8)*2,3*0,2=110,216 [C] Celkem: A+B+C=195,753 [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).	M3	195,753		
4 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně	M3	78,978		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu, možnost výskytu penetračního makadamu prům. tl. 120mm plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 0,12m: $(104,5+77,25+406+70,4)*0,12=78,978$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
5 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2*(19+14+74+12,8)*2,3*0,5=275,540$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody 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 - 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	M3	275,540		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 102.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 102.2 Údržbové 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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 2*(19+14+74+12,8)*0,75*0,1=17,970 [A]	M3	17,970		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 12373: 275,540=275,540 [A]	M3	275,540		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*(19+14+74+12,8)*2,3*0,5=275,540 [A]	M3	275,540		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

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

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.)

9 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,960		
---------	--	---	----	--------	--	--

dosypávka pod nezpevněnou krajnicí bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332)

pod nezp. krajnicí: $2 \cdot (19 + 14 + 74 + 12,8) \cdot 1 \cdot 0,1 = 23,960$ [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

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešňov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 102.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	551,080		
			v místech sanací položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			sanace: 2*(19+14+74+12,8)*2,3=551,080 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				339 740,07
2			Základy				
11	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	718,800		
			Separční geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			2*(19+14+74+12,8)*3=718,800 [A]				
			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				551 052,89
5			Komunikace				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací, propustků a nástupních ploch položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $2 \cdot (19+14+74+12,8) \cdot 1,5 \cdot 0,2 = 71,880$ [A] spodní vrstva sanace: $2 \cdot (19+14+74+12,8) \cdot 2,3 \cdot 0,2 = 110,216$ [B] Celkem: A+B=182,096 [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	M3	182,096		
13	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm $2 \cdot (19+14+74+12,8) \cdot 0,75 \cdot 0,1 = 17,970$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	17,970		
14	572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP 5 0,6kg/m2 po vyštěpení, pod ACP 16+ 50/70 $(104,5+77,25+406+70,4) \cdot 1,05 = 691,058$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	691,058		
15	572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	455,240		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C 50 BP 5 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (19+14+74+12,8) \cdot 1,9=455,240$ [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO vozovka: $104,5+77,25+406+70,4=658,150$ [A]	M2	658,150		
			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				
17	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL $(104,5+77,25+406+70,4) \cdot 1,03=677,895$ [A]	M2	677,895		
			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				
18	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2 \cdot (19+14+74+12,8) \cdot 1,9=455,240$ [A]	M2	455,240		
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace vozovka: $(104,5+77,25+406+70,4)*0,04=26,326$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	26,326		
20 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm $(104,5+77,25+406+70,4)*1,03*0,06=40,674$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	40,674		
21 574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl.50mm $(104,5+77,25+406+70,4)*1,05*0,05=34,553$ [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	M3	34,553		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt:SO 102.2 Údržbové práce

Rozpočet:SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků. V místě sanací nebude provedena pokládka ACP 16+50/70 tl. 50mm viz 574E06.1. položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*(19+14+74+12,8)*1,9*0,08=36,419 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	36,419		
5			Komunikace				780 768,86
9			Ostatní konstrukce a práce				
23	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2*(19+14+74+12,8)/50=4,792 [A] zaokrouhleno: 5=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000		
24	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125: (19+14+74+12,8)*2*0,125=29,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	29,950		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 102.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 102.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 915221		- předznačení a reflexní úpravu VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (19+14+74+12,8)*2*0,125=29,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	29,950		
26 93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. (104,5+77,25+406+70,4)*1,05=691,058 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	691,058		
9		Ostatní konstrukce a práce				20 848,50

Celkem: 1 344 590,10

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný**Objekt:** SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900**Rozpočet:** SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 206 638,71 Kč**Cena celková:** 206 638,71 Kč**DPH:** 43 394,13 Kč**Cena s daní:** 250 032,84 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 206 638,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900
 Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Provizorní dopravní značení - kompletní montáž, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 57=57,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	57,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce 57=57,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	57,000		
4	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900
Rozpočet: SO 182 Dopravně inženýrské opatření km 13,110 - 13,900

or.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
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							
5	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
6	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
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							
7	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce 2=2,000 [A]	KUS	2,000			
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo							
9	Ostatní konstrukce a práce					173 338,71	
Celkem:						206 638,71	

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 187 035,00 Kč

Cena celková: 187 035,00 Kč

DPH: 39 277,35 Kč

Cena s daní: 226 312,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 187 035,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt:SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720.R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi, vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technickoých 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. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
2	02730		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními 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. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
3	02910		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby . Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		
4	02911	1	Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, vytyčení hranic pozemků apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady
 Rozpočet: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytyčení stavby (3x tištěná, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby pro úsek So 103, přechodné úpravy DIO, stanovení místní úpravy ĎZ (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, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 PEVNÁ CENA	KPL	1,000		
7	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 pro úsek So 103. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů pro věcná břemena i pro odkup pozemků (12 x tiskem). Délka stavby celkem 1110m (SO 103).PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- přípravu podkladů, podání žádosti 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				
9 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 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		
10 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Délka stavby 1110 m, pro SO 103 a SO 103.1 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				187 035,00
Celkem:						187 035,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 9 729 084,07 Kč

Cena celková: 9 729 084,07 Kč

DPH: 2 043 107,65 Kč

Cena s daní: 11 772 191,72 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 6 319,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 539,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273: 9,368=9,368 [A] pol. č. 12373: 1863=1 863,000 [B] pol. č. 12920: 112,70=112,700 [C] pol. č. 12933.R: 294*0,5=147,000 [D] Celkem m3: A+B+C+D=2 132,068 [E] Celkem t: E*1,9=4 050,929 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 050,929		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 1477,44-163,47=1 313,970 [A] Celkem m3: A=1 313,970 [B] Celkem t: B*2,0=2 627,940 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 627,940		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen pol. č. 96613: 9,9=9,900 [A] Celkem m3: A=9,900 [B] Celkem t: B*2,3=22,770 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,770		
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 145 245,77
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace	M2	46,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 15,957: 10=10,000 [A] propustek km 16,142: 12=12,000 [B] propustek km 16,702: 8=8,000 [C] propustek km 16,825: 8=8,000 [D] propustek km 16,994: 8=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*810*1,9*0,08=246,240 [A] 2*810*1,5*0,2=486,000 [B] 2*810*2,3*0,2=745,200 [C] Celkem: A+B+C=1 477,440 [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).	M3	1 477,440		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 120mm plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 0,12m: 4547*0,12=545,640 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	545,640		
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č.	M3	9,368		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		014102.1				
		propustek km 16,142: $0,8*2,1+0,5*1,5=2,430$ [B]				
		propustek km 16,702: $(0,8+0,5)*2,1=2,730$ [C]				
		propustek km 16,825: $0,8*2,1+0,8*0,9=2,400$ [D]				
		propustek km 16,994: $0,8*1+0,3*0,6*0,6+1,8*0,5=1,808$ [E]				
		Celkem: $B+C+D+E=9,368$ [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 rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 863,000		
		odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS				
			2*810*2,3*0,5=1 863,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	112,700		
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
			odměřeno digitálně ze situace B.2.3				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1127*0,1=112,700 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	12933.R	PROHLoubENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	294,000		
		reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 50+64+37+95+48=294,000 [A]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	10,150		
		včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 16,142: 0,2*9,5=1,900 [A] propustek km 16,702: 0,4*8,0=3,200 [B] propustek km 16,825: 0,3*7,5=2,250 [C] propustek km 16,994: 0,4*7,0=2,800 [D] Celkem: A+B+C+D=10,150 [E]				
		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 872,368		
		uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273, 12373 pol. 12273: 9,368=9,368 [A] pol. 12373: 1863=1 863,000 [B] Celkem: A+B=1 872,368 [C]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2*810*2,3*0,5=1\,863,000\text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 863,000		
14 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí, dosypávka za čely propustků	M3	163,470		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332 a pol. č. 12273) pod nezp. krajnicí: 2*810*0,1=162,000 [A] propustek km 16,825: 0,2*2,1*2=0,840 [B] propustek km 16,994: 0,3*2,1=0,630 [C] Celkem: A+B+C=163,470 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2*810*2,3=3 726,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 726,000		
16	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 16,142: 15=15,000 [A] propustek km 16,702: 15=15,000 [B] propustek km 16,825: 15=15,000 [C] propustek km 16,994: 15=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=60,000 [E]	M2	60,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

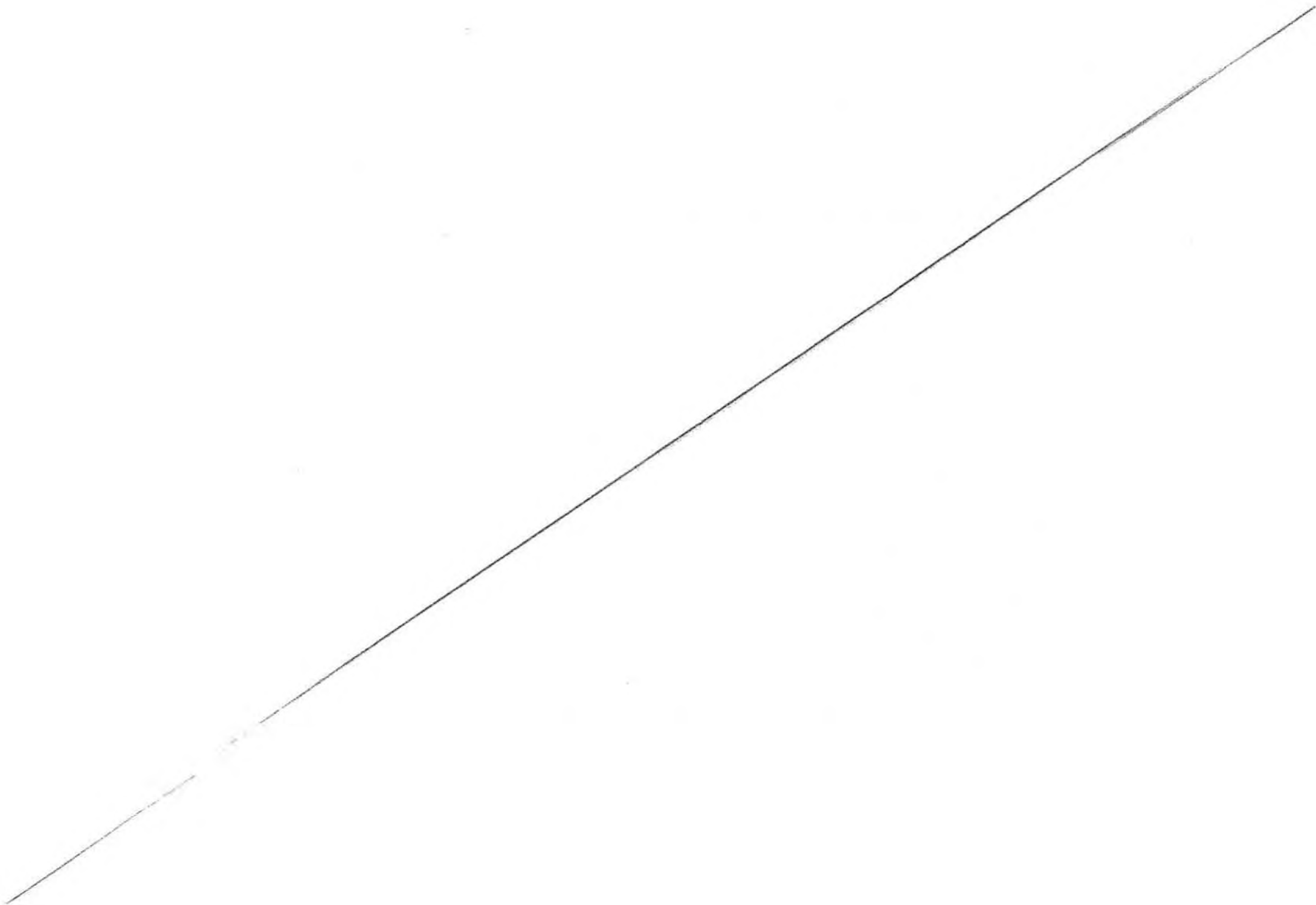
Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				2 412 676,58
2		Základy				
17 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 propustek km 16,142: 0,3*0,6*1,5=0,270 [A] propustek km 16,702: 0,3*0,6*2,1=0,378 [B] propustek km 16,825: 0,3*0,6*0,6=0,108 [C] propustek km 16,994: 0,3*0,6*0,6=0,108 [D] Celkem: A+B+C+D=0,864 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	0,864		
18 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	4 860,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Separční geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDS 2*810*3=4 860,000 [A]				
			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					375 373,05
4		Vodorovné konstrukce					
19	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 podkladní beton C8/10 pod vtokovou jámkou propustek km 16,994: 1,7*1,6*0,1=0,272 [A]	M3	0,272		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - 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, nálifků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen propustek km 16,142: $(2,3*1,5+0,7*1,5+1,6*1,3)*0,15=0,987$ [A] propustek km 16,702: $(1,6*1,2+1)*0,15=0,438$ [B] propustek km 16,825: $(1,7*1,2+2*0,7)*0,15=0,516$ [C] propustek km 16,994: $2,0*1,0*0,15=0,300$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2,241$ [E]	M3	2,241		
			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				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,988		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36S25b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou propustek km 16,142: $(2,3*1,5+0,7*1,5+1,6*1,3)*0,2=1,316$ [A] propustek km 16,702: $(1,6*1,2+1)*0,2=0,584$ [B] propustek km 16,825: $(1,7*1,2+2*0,7)*0,2=0,688$ [C] propustek km 16,994: $2,0*1,0*0,2=0,400$ [D] Celkem: $A+B+C+D=2,988$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce				22 696,08

5	Komunikace					
22 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací, propustků a nástupních ploch položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $2*810*1,5*0,2=486,000$ [A] spodní vrstva sanace: $2*810*2,3*0,2=745,200$ [B] nástupní plochy: $(45,2+4,4+8,4)*1,1*0,15=9,570$ [C] Celkem: $A+B+C=1\,240,770$ [D] 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	M3	1 240,770		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm; odměřeno digitálně ze situace B.2.3 1127*0,1=112,700 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	112,700		
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P+E 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS Sanace : 2*810*1,9=3 078,000 [A] Vozovka : 4532*1,03=4 667,960 [B] A+B=7 745,960 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 745,960		
25	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO vozovka: 4532=4 532,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 532,000		
26	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL 4532*1,03=4 667,960 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	4 667,960		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2*810*1,9=3 078,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	3 078,000		
28	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace pokládka vrstvy bude probíhat po polovinách, součástí pokládky je i prořiznutí a zalití středové spáry pružnou asfaltovou záplvkou vozovka: 4532*0,04=181,280 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmuje postřiky, nátěry - nezahmuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	181,280		
29	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60mm 4532*1,03*0,06=280,078 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	280,078		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

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 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.				
30	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50mm - vozovka ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS vozovka: $4532 \cdot 0,05 \cdot 1,05 = 237,930$ [A] sanace: $2 \cdot 810 \cdot 1,9 \cdot 0,08 = 246,240$ [B] Celkem: $A+B=484,170$ [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.	M3	484,170		
31	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a v místě odvodnění pomocí čyřlinky z dlažby napojení: $(5,6+6)+10 \cdot 2=31,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	31,600		
5	Komunikace						5 330 970,01
- 9	Ostatní konstrukce a práce						
32	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO dle TKP 19 a TP 84 propustek km 16+994 : $3,5=3,500$ [A]	M	3,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
33 91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílý, osazení dle ČSN 736101 86=86,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	86,000		
34 91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený 6*2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000		
35 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1xA2a, 1x A2b, 1x E4, 1x IP5, 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000		
36 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	KUS	6,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkup kovových částí zhotovitelem				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků a osazení 16=16,000 [A]	KUS	16,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
38	914733		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			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				
40	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
41	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou	M2	196,625		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešňov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		V4 0,125: (385+373+406+409)*0.125=196,625 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (385+373+406+409)*0.125=196,625 [A]	M2	196,625		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
43 918246		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM vtoková ŽB jímka z betonu C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě, včetně dlažby z lomového kamene do bet. lože výška cca 1,6m, vnitřní rozměr 0,8x0,8m, tl. stěn a dna 0,3m propustek km 16,994: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet:	SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
44	918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl 2,1m: - kamenný dílek z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 16,702: 2=2,000 [A] propustek km 16,825: 2=2,000 [B] propustek km 16,994: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] 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	5,000		
45	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací a v místě odvodnění pomocí čtyřlínky z dlažby v napojení: (5,6+6)+10*2=31,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	31,600		
46	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM seřiznutí stávající trouby propustek km 16,142: 4,8=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,800		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47 93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. 4532*1,03=4 667,960 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 667,960		
48 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu, případně jímky a křidel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 16,142: 1,5*0,6*1=0,900 [A] propustek km 16,702: 1,5*1,5*0,6=1,350 [B] propustek km 16,825: 1,5*1,5*0,6*2=2,700 [C] propustek km 16,994: 1,5*1,5*0,6+1*4*0,3+2*1*0,6*2=4,950 [D] Celkem: A+B+C+D=9,900 [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	M3	9,900		
49 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM odstranění stávajících propustků včetně obetonování včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku propustek km 16,142: 1,5=1,500 [B] 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)	M	1,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových žlabek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				442 122,58
Celkem:						9 729 084,07

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 168 491,22 Kč

Cena celková: 168 491,22 Kč

DPH: 35 383,16 Kč

Cena s daní: 203 874,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 168 491,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273.2: 1,8=1,800 [A] pol. č. 13273: 10,005-8,535=1,470 [B] Celkem m3: A+B=3,270 [C] Celkem T: C*1,9=6,213 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,213		
2 014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky pol. č. 11313: 2,565=2,565 [A] Celkem m3: A=2,565 [B] Celkem t: B*2,0=5,130 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,130		
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 945,55
1		Zemní práce				
3 11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu s asfalt. pojivem v místě nástupních ploch pro osazení obrubníků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 v místě nástupních ploch: (31*0,3+39*0,2)*0,15=2,565 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,565		
4 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 120mm - vozovky, tl. 0,4mm - sjezdy plocha odměřena digitálně ze situace	M3	0,540		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezdy tl. 40mm: 13,5*0,04=0,540 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
5	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	1,800		
			odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1				
			hospodářský sjezd km 16,380: 1,5*1,5*2*1*0,4=1,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet:	SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM pročištění propustků pod autobusovou zastávkou včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatek za skládku 23+35=58,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	58,000		
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro propustky pod sjezdy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 sjezd km 16,380: 1,5*1*7-3,14*0,15*0,15*7=10,005 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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.)	M3	10,005		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	11,805		
			uložení materiálu na skládku viz pol. č. 13273 pol. č. 12273.2: 1,8=1,800 [A] pol. č. 13273: 10,005=10,005 [B] Celkem: A+B=11,805 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,700		
			dosypávka pod nezpevněnou krajnicí a v místě obrubníku v místě nástupních ploch: 39,0*1,0*0,3=11,700 [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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp po odkopu pro propustky pod sjezdy, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 13273) (1,5*1*7-3,14*0,15*0,15*7)-1,05-0,42=8,535 [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 - 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	8,535		
1		Zemní práce					39 211,74

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešt'ov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 4		Vodorovné konstrukce				
11 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy km 16,380: 0,6*7,0*0,1=0,420 [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, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,420		
12 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen sjezd km 16,380: 1,5*1,5*2*1*0,15=0,675 [B] 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	0,675		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření 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				
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlážba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou sjezd km 16,380: 1,5*1,5*2*1*0,15=0,675 [A] 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 vykličováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,675		
4		Vodorovné konstrukce				6 567,93
5		Komunikace				
14	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech nástupních ploch	M3	9,570		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nástupní plochy: $(45,2+4,4+8,4)*1,1*0,15=9,570$ [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				
15 56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnávní nepevněných sjezdů asfaltovým recyklátem $(8+34+16)*0,1=5,800$ [A]	M3	5,800		
		Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16 572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO odměřeno digitálně z přílohy B.2.3 sjezdy: $13,5=13,500$ [B]	M2	13,500		
		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				
17 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 plocha odečtena digitálně ze situace pokládka vrstvy bude probíhat po polovinách, součástí pokládky je i proříznutí a zalití středové spáry pružnou asfaltovou zálivkou	M3	0,675		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt:SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet:SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sjezdy: 13,5*0,05=0,675 [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.				
18	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,200		
		zámková dlažba do lože z drobného kameniva tl. 30mm v místě nástupních ploch				
		22,6*2=45,200 [A]				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		- očištění podkladu				
		- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	58261A	1 KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,400		
		varovné a signální pásy v místě nástupních ploch, včetně lože z drobného kameniva tl. 30mm				
		2,2+2,2=4,400 [A]				
		Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
		- očištění podkladu				
		- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

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.				
20 58261A	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrasní pás v místě nástupních ploch, včetně lože z drobného kameniva tl. 30mm 4,2*2,0=8,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,400		
21 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výplň spar podél obrubníků v místě nástupních ploch v místě nástupních ploch: 31+39=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	70,000		
5		Komunikace				52 510,02
- 8		Potrubí				
22 899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě	M3	1,050		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,15*7=1,050 [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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					4 102,56
9	Ostatní konstrukce a práce					
23 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z-PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené, osazení dle ČSN 736101	KUS	2,000		
		2=2,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 103.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté V11a V11a: $36,5 \times 0,125 \times 2 = 9,125$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,125		
25 91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS $4 \times 3 = 12,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000		
26 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM silniční obrubníky 50x200x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 $19,5 + 19,5 = 39,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	39,000		
27 917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x300x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 v místě nástupních ploch u autobusových zastávek v místě nástupních ploch: $15,5 + 15,5 = 31,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,000		
28 918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových	M	7,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt:SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Rozpočet:SO 103.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		potrubí PP DN300 korugované, kruhové tuhosti SN 12				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
29 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	70,000		
		v místě nástupních ploch				
		v místě nástupních ploch: 31+39=70,000 [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
30 966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	7,000		
		odstranění stávajících propustků včetně obetonování				
		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení				
		na skládku a poplatku za skládku				
		pod sjezdy: 7=7,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				64 153,42
Celkem:						168 491,22

250

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 103.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 2 160 802,03 Kč

Cena celková: 2 160 802,03 Kč

DPH: 453 768,43 Kč

Cena s daní: 2 614 570,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 160 802,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 103.2 Údržbové práce

Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273.1: 57-42,2=14,800 [A] pol. č. 12273.2: 0,84=0,840 [B] pol. č. 12920: 30,2=30,200 [C] pol. č. 12940: 3,72=3,720 [D] Celkem m3: A+B+C+D=49,560 [F] Celkem T: F*1,9=94,164 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,164		
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky pol. č. 11313: 1,8=1,800 [A] pol. č. 11332: 72,96=72,960 [B] Celkem m3: A+B=74,760 [C] Celkem t: C*2,0=149,520 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	149,520		
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen pol. č. 96613: 1,350=1,350 [A] Celkem m3: A=1,350 [B] Celkem t: B*2,3=3,105 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,105		
0			Všeobecné konstrukce a práce				42 784,51
1			Zemní práce				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu s asfalt. pojivem v místě osazení žlabu včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M3	1,800		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro žlab: 12*0,6*0,25=1,800 [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).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky a místech propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: (30+30+20)*1,9*0,08=12,160 [A] (30+30+20)*1,5*0,2=24,000 [B] (30+30+20)*2,3*0,2=36,800 [C] Celkem: A+B+C=72,960 [D]	M3	72,960		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 120mm - vozovky plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 120mm: (6319-4547)*0,12=212,640 [A]	M3	212,640		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
7	12273	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop pro čtyřlínku a obrubník, část materiálu bude použita pro zpětný zásyp včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 dlažba: 91,2*0,25=22,800 [A] obruha: 228*0,3*0,5=34,200 [B] Celkem: A+B=57,000 [C]	M3	57,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

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. - 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	0,840		
			odkopávky pro lomový kámen, betonové prahy, čela propustků a jímky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1				
			propustek km 15,957: 2,1*1*0,4=0,840 [B]				

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (30+30+20)*2,3*0,5=92,000 [A]	M3	92,000		

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 odměřeno digitálně ze situace B.2.3 302*0,1=30,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	30,200		
11	12933.R		PROHL.OUBENÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M reprofilace příkopů včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 46=46,000 [A]	M	46,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12940		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 propustek km 15,957: 0,3*12,4=3,720 [A]	M3	3,720		
13	17120		Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 13273 pol. č. 12273.1: 57=57,000 [A] pol. č. 12273.2: 0,84=0,840 [B] pol. č. 12373: 92=92,000 [C] Celkem: A+B+C=149,840 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	149,840		
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M3	92,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešřov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(30+30+20)*2,3*0,5=92,000 [A]				
			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.)				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,200		
			dosypávka pod nezpevněnou krajnicí a v místě obrubníku				
			pod nezpevněnou krajnicí: (30+30+20)*0,1=8,000 [A]				
			v místě obrubníků: 0,15*228=34,200 [B]				
			Celkem: A+B=42,200 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $(30+30+20)*2,3=184,000$ [A]	M2	184,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM propustek km 15,957: $15=15,000$ [A]	M2	15,000		
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce				289 019,10
- 2		Základy				
18 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů netkaná geotextilie (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) $(80+148)*1,5=342,000$ [A]	M2	342,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19 212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní trubka DN150 vč. výkopu pro trativod, vč. odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku	M	228,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. kameniva 8/16 a ŠP lože tl. 0,10m 80+148=228,000 [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, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh C25/30-XF3 propustek km 15,957: 0,3*0,6*2,1=0,378 [A]	M3	0,378		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - 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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	289971		- 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, OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Separáční geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (30+30+20)*3=240,000 [A] 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	M2	240,000		
2		Základy					113 144,34
4		Vodorovné konstrukce					
22	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen km 15,957: 1*2*1,1*0,15+1,2*5*0,15=1,230 [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 odsázkovacích 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,	M3	1,230		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt:SO 103.2 Údržbové práce

Rozpočet:SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 150mm v místech zatrubněných sjezdů a tl. 200mm v místech propustků pod vozovkou, včetně vyspárování spar cementovou maltou km 15,957: 1*2*1,1*0,2=0,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,440		
4			Vodorovné konstrukce				5 955,38
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech nástupních ploch horní vrstva sanace: ((30+30+20)*1,5+(80+148)*1,3)*0,2=83,280 [A] spodní vrstva sanace: ((30+30+20)*2,3+(80+148)*1)*0,2=82,400 [B] Celkem: A+B=165,680 [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě	M3	165,680		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

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				
25	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm; odměřeno digitálně ze situace B.2.3 $302 \cdot 0,1 = 30,200$ [A]	M3	30,200		
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry				
26	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 P+E 0,8 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $(30+30+20) \cdot 1,9 + (80+148) \cdot 1,7 = 539,600$ [A]	M2	539,600		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO odměřeno digitálně z přílohy B.2.3 vozovka: $1772 = 1\,772,000$ [A]	M2	1 772,000		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 572214	2	- úpravu napojení, ukončení SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL vozovka: 1772*1,3=2 303,600 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 303,600		
29 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS (30+30+20)*1,9=152,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	152,000		
30 574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 plocha odečtena digitálně ze situace pokládka vrstvy bude probíhat po polovinách, součástí pokládky je i proříznutí a zalití středové spáry pružnou asfaltovou záhlvkou vozovka: 1772*0,04=70,880 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	70,880		
31 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	109,510		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ACL 16+ 50/70 tl. 60mm $1772*1,03*0,06=109,510$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32 574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50mm - vozovka ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $vozovka: 1772*0,05*1,05=93,030$ [A] $sanace: (30+30+20)*1,9*0,08=12,160$ [B] Celkem: A+B=105,190 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	105,190		
33 58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 4 řádky z žulových kostek , vč. bet. lože C25/30nXF3 $(80+148)*0,4=91,200$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	91,200		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 103.2 Údržbové práce

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.				
34	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	252,000		
			výplň spar podél obrubníků v místě nástupních ploch				
			podél čtyřlínky: 80+148=228,000 [A]				
			v místě kamenného žlabu km 15,820: 12*2=24,000 [B]				
			Celkem: A+B=252,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				1 375 340,37
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	2,600		
			propustek km 15,957: 1,3*2=2,600 [A]				
		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				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				1 613,27
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	70,000		
			bílé, osazení dle ČSN 736101				
			70=70,000 [A]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešt'ov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
37 91235		SMĚR SLOUPKY KOVOVÉ - NÁST NA SVOD VČET ODRAZ PÁSKU doplnění na stávající svodidlo 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
38 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IZ4a, 1x IZ4b včetně upevňovacích prvků a osazení 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		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				
39 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
40 914731		STÁLÁ DOPRAVA ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ včetně upevňovacích prvků a osazení (20ks osazené 2ks/1 sloupek) 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací IZ4a,b: 2=2,000 [A] Z3: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000		
42	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
43	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou V4 0,125m: 300*2*0,125=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	75,000		
44	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté V11a V4 0,125 V4 0,125m: 300*2*0,125=75,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	75,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I. etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natřaná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
45 917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x300x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 v místě nástupních ploch u autobusových zastávek podél čtyřlínky: 80+148=228,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	228,000		
46 918546.R		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM nové čelo dl. 2,1m: - kamenný dík z lomového kamene na cementovou maltu - ŽB základ C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + trny propustek km 15,9957: l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000		
47 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě nástupních ploch podél čtyřlínky: 80+148=228,000 [A] v místě kamenného žlabu km 15,820: 12*2=24,000 [B] Celkem: A+B=252,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	252,000		
48 935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM 5 řádek žulových kostek drobných, do bet. lože C25/30nXF3 tl. 0,20m	M2	7,200		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12*0,6=7,200 [A]				
			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.				
49	93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově.	M2	1 825,160		
			1772*1,03=1 825,160 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
50	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ propustek km 15,957: 1,3*2=2,600 [A]	M2	2,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
51	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vybourání stávajících kamenných čel propustků, včetně vybourání základu, případně jámky a křídel včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 15,957: 1,5*1,5*0,6=1,350 [A]	M3	1,350		
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						332 945,06

279

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 103.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 103.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 160 802,03

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 264 925,92 Kč

Cena celková: 264 925,92 Kč

DPH: 55 634,44 Kč

Cena s daní: 320 560,36 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 264 925,92 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku: EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Provizorní dopravní značení - kompletní montáž, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Zahrnuje osazení, pronájem a demontáž semaforové soupravy, včetně údržby během stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce				33 300,00
- 9		Ostatní konstrukce a práce				
2 914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 18+2=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		
3 914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 18+2=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
4 916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		

2023

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
6	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
7	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 4 měsíce 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
8	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
9	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930
 Rozpočet: SO 183 Dopravně inženýrské opatření km 15,820 - 16,930

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předpokládaná doba výstavby 4 měsíce				
		2=2,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
10 916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ	KUS	24,000		
		dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby				
		24=24,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení				
		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11 916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	24,000		
		předpokládaná doba výstavby 4 měsíce				
		24=24,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9		Ostatní konstrukce a práce				231 625,92
Celkem:						264 925,92

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 204 795,00 Kč

Cena celková: 204 795,00 Kč

DPH: 43 006,95 Kč

Cena s daní: 247 801,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 204 795,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02720.R		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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 zabezpečující 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	KPL	1,000		
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ 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				
3 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby celkem 1704m (SO 107). 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000		
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4 02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, vytyčení hranic pozemků apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. Položka zahrnuje práce pro So 107 - 1704m. Vytyčení stavby (3x tištěná, 1x CD), zřízení vytyčovací sítě stavby.	KPL	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	SOUBOR	1,000		
			Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Položka zahrnuje zaměření vrstev úseku SO 107 v celkové délce 1704m. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			Realizační dokumentace stavby pro úsek So 107, 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, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	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 pro úsek So 107. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1x na CD. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *DWG. PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000		
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů pro věcná břemena i pro odkup pozemků (12 x tiskem). Délka stavby celkem 1704m (SO 107).PEVNÁ CENA				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad				
			- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu				
			- výpočetní a grafické kancelářské práce				
			- úřední ověření výsledného elaborátu				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 02946		- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. položka zahrnuje fotodokumentaci pro SO 107 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		
10 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započatím stavebních prací. Týká se úseku SO 107 v celkové délce 1704m. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
11 02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. 1ks na celou stavbu. 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	KUS	1,000		
12 02991	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele, na celou stavbu. Pevná cena.	KUS	1,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I=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				
0		Všeobecné konstrukce a práce				204 795,00
Celkem:						204 795,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 20 055 427,50 Kč

Cena celková: 20 055 427,50 Kč

DPH: 4 211 639,78 Kč

Cena s daní: 24 267 067,28 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 12 807,50

Náklad na měrnou jednotku: 1 565,91 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273.1: 8,1=8,100 [A] pol. č. 12373: 2939,4=2 939,400 [C] pol. č. 12920: 186,950=186,950 [D] pol. č. 12940: 22,14=22,140 [E] Celkem m3: A+C+D+E=3 156,590 [G] Celkem t: G*1,9=5 997,521 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5 997,521		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem viz pol. č. 11333 pol. č. 11333: 503,532=503,532 [B] Celkem m3: B=503,532 [C] Celkem t: C*2,2=1 107,770 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 107,770		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 2331,072-255,60=2 075,472 [A] Celkem m3: A=2 075,472 [B] Celkem t: B*2,0=4 150,944 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 150,944		
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen a beton pol. č. 96613: 15,78=15,780 [A] pol. č. 96615: 1,05=1,050 [B] Celkem m3: A+B=16,830 [C] Celkem t: C*2,3=38,709 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,709		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 148 445,77
- 1		Zemní práce				
5 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a travin včetně odvozu a likvidace propustek km 36,412: 8=8,000 [A] propustek km 36,650: 8=8,000 [B] propustek km 37,149: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	24,000		
6 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2556*1,9*0,08=388,512 [A] 2556*1,5*0,2=766,800 [B] 2556*2,3*0,2=1 175,760 [C] Celkem: A+B+C=2 331,072 [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).	M3	2 331,072		
7 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM v místech sanací vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M3	503,532		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace: 2556*1,9*0,08=388,512 [A] 2556*1,5*0,03=115,020 [B] Celkem: A+B=503,532 [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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu prům. tl. 120mm plocha odměřena digitálně ze situace vozovka tl. 0,12m: 12807,5*0,12=1 536,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	1 536,900		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop pro čela propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 propustek km 36,412: (1+1)*0,6*1*2=2,400 [A] propustek km 36,650: (1+1)*0,6*2*2=4,800 [B] propustek km 37,149: (0,5+0,5)*0,6*1,5=0,900 [C] Celkem: A+B+C=8,100 [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 - 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	M3	8,100		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	2 939,400		

odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef
 včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení
 na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č.
 014102.1

položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS

2556*2,3*0,5=2 939,400 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $((631+1353)*0,75+763*0,5)*0,1=186,950$ [A]	M3	186,950		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ včetně pročištění vtoku a výtoku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 propustek km 36,412: 8,3*0,8=6,640 [A] propustek km 36,650: 8,5*0,6=5,100 [B] propustek km 37,149: 13*0,8=10,400 [C] Celkem: A+B+C=22,140 [D]	M3	22,140		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273, 12373	M3	2 947,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		pol. 12273: 8,1=8,100 [A] pol. 12373: 2939,40=2 939,400 [B] Celkem: A+B=2 947,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14 17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2556*2,3*0,5=2 939,400 [A] 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	M3	2 939,400		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

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.)				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka pod nezpevněnou krajnicí bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 11332 a pol. č. 12373) pod nezp. krajnicí: 2556*0,1=255,600 [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.)	M3	255,600		
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M2	5 878,800		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sanace: 2556*2,3=5 878,800 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	24,000		
		propustek km 36,412: 8=8,000 [A] propustek km 36,650: 8=8,000 [B] propustek km 37,149: 8=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]				
		Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1	Zemní práce					4 458 306,86
- 2	Základy					
18 21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) za čely propustků	M3	2,580		
		propustek km 36,412: 0,3*0,4*4,5*2=1,080 [A] propustek km 36,650: 0,3*0,4*4,5*2=1,080 [B] propustek km 37,149: 0,3*0,4*3,5=0,420 [C] Celkem: A+B+C=2,580 [D]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
19 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	7 668,000		
		Separční geotextilie, mechanická odolnost proti protlačení min. 3 kN položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2556*3=7 668,000 [A]				
		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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt:SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Rozpočet:SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu							
2		Základy					594 508,90
3		Svislé konstrukce					
20	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	16,200		
rozebrání a znovusestavení stávajících křídel u propustku, včetně cementové malty a vyspárování spar							
propustek km 36,650: (3*2/2*2*0,6)+(3,5*3*2*0,6)=16,200 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.							
3		Svislé konstrukce					83 256,66
4		Vodorovné konstrukce					
21	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,860		
podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy a za čely propustků							
propustek km 36,412: 0,4*0,1*4,5*2=0,360 [B]							
propustek km 36,650: 0,4*0,1*4,5*2=0,360 [C]							
propustek km 37,149: 0,4*0,1*3,5=0,140 [D]							
Celkem: B+C+D=0,860 [E]							
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,							
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,							
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,							
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,							
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,							
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,							
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,							
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,							
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,							

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				2 233,76
5	Komunikace					
22 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech sanací položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: 2556*1,5*0,2=766,800 [A] spodní vrstva sanace: 2556*2,3*0,2=1 175,760 [B] Celkem: A+B=1 942,560 [D] 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	M3	1 942,560		
23 56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU tl. 100mm ((631+1353)*0,75+763*0,5)*0,1=186,950 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	186,950		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24 572123	1	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP5 0.6kg/m2, pod ACP16+ tl. 50mm (12807,5-89)*1,05=13 354,425 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	13 354,425		
25 572123	2	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 C 50 BP5 0.8kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 2556*1,9=4 856,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 856,400		
26 572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO vozovka: 12807,5-89=12 718,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 718,500		
27 572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL (12807,5-89)*1,03=13 100,055 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	13 100,055		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 57475		- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geomříž do asfaltových vrstev, pevnost v tahu min. 22 kN/m, tažnost max. 12,5 %; šířka 1,90 m včetně postřiku pro geomříž položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $2556 \cdot 1,9 = 4\,856,400$ [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	4 856,400		
29 574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace pokládka vrstvy bude probíhat po polovinách, součástí pokládky je i prořiznutí a zalití středové spáry pružnou asfaltovou záhlvkou vozovka: $(12807,5-89) \cdot 0,04 = 508,740$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	508,740		
30 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm $(12807,5-89) \cdot 1,03 \cdot 0,06 = 786,003$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	786,003		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet:	SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

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 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.				
31	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 50 mm (12807,5-89)*1,05*0,05=667,721 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	667,721		
32	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací a propustků položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: 2556*1,9*0,08=388,512 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	388,512		
33	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací napojení: 45,5+7,5+31+7=91,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu	M	91,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace					11 696 432,56
- 6 34 62745		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU propustek km 36,412: 2*2/2*4=8,000 [A] propustek km 36,650: 2*2*2=8,000 [B] propustek km 37,149: 2*1,5/2*2+2*1=5,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	21,000		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					13 030,29
- 7 35 711117		Přidružená stavební výroba IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie v místě nástupní plochy 19,0*1,0=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce	M2	19,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7		Přidružená stavební výroba				4 218,00
8	Potrubí	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM drenážní trubka DN100 za čely propustků propustek km 36,412: (4,7+2*2)*2=17,400 [A] propustek km 36,650: (4,7+2*2)*2=17,400 [B] propustek km 37,149: (3,7+2*2)=7,700 [C] Celkem: A+B+C=42,500 [D] 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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	42,500		
8	Potrubí					10 755,90
9	Ostatní konstrukce a práce	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustek km 36,650: 2*4=8,000 [B] propustek km 37,149: 3,5=3,500 [C] Celkem: B+C=11,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
38	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího ocelového zábradlí zhotovitel zohlední odkup v ceně propustek km 36,650: 2*4=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	8,000		
39	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové silniční svodidlo s úrovní zadržení N2, včetně sloupků a náběhů. propustek km 36+412 2*44-23,3=64,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	64,700		
40	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní, min. úroveň zadržení H2 propustek km 36+412 3,8+19,5=23,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	23,300		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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				
41	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 70=70,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	70,000		
42	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené 16*2=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000		
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2x A7a, 2x A11, 2x A22, 4x A29, 7x A31b, 4x A31c, 2x B1, 3x E2a, 1x E2b, 2x E3a, 2x E4, 6x E7b, 2x E13, 2x IP6, 1x IS3b, 1x IS3c, 2x IS21a, 1x IS24a, 3x P1, 3x P4 včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	52,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44 914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	52,000		
45 914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 1x IP19 včetně upevňovacích prvků a osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		
46 914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku odkup kovových částí zhotovitelem Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
47 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ z ocelových žárově zinkovaných trubek včetně upevňovacího zařízení, včetně betonového základu a zemních prací Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	27,000		
48 914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odstranění stávajících sloupků značek, odkup zhotovitelem včetně vybourání stávajícího základu (včetně odvozu, uložení na skládku a poplatku za skládku) Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	27,000		
49 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	550,426		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný

Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předznačení barvou				
			V4 0,125: (1692+1593)*0,125=410,625 [A] 0,25: 45*0,25=11,250 [B] 0,125: 260*0,125=32,500 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 175/2*0,25=21,875 [D] V2b 3/1,5/0,25: 51*3/2*0,125=9,563 [E] V13: (24+82,5*0,125)+(13+12*0,125)=48,813 [F] V7: 7*4*0,5=14,000 [G] V5: 3,6*0,5=1,800 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=550,426 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915211	2	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V7: 7*4*0,5=14,000 [A]	M2	14,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
51	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125: (1692+1593)*0,125=410,625 [A] 0,25: 45*0,25=11,250 [B] 0,125: 260*0,125=32,500 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 175/2*0,25=21,875 [D] V2b 3/1,5/0,25: 51*3/2*0,125=9,563 [E] V13: (24+82,5*0,125)+(13+12*0,125)=48,813 [F] V5: 3,6*0,5=1,800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=536,426 [H]	M2	536,426		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	918158.R		ČELA ŽELEZOBETONOVÁ PROPUSTU	KUS	5,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nové čelo dl. 4,5m: - ŽB DŘÍK C25/30-XF3 včetně výztuže z KARI sítě - ŽB římsa C30/37-XF4 včetně výztuže z KARI sítě + tmy včetně nátěrů 1x NP + 2x NA propustek km 36,412: 2=2,000 [A] propustek km 36,650: 2=2,000 [B] propustek km 37,149: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
53	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací	M	91,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		v napojení: 45,5+7,5+31+7=91,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
54 93812	R	OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK STROJOVĚ Očištění vozovky po odfrézování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. 12807,5*1,05=13 447,875 [A]	M2	13 447,875		
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55 938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ propustek km 36,412: 2*2/2*4=8,000 [A] propustek km 36,650: 2*2*2=8,000 [B] propustek km 37,149: 2*1,5/2*2+2*1=5,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D]	M2	21,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC rozebrání stávajících kamenných čel propustků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4 propustek km 36,412: 1,2*0,7*3,5*2=5,880 [A] propustek km 36,650: 2*3*0,6*2=7,200 [B] propustek km 37,149: 1,5*3*0,6=2,700 [C] Celkem: A+B+C=15,780 [D]	M3	15,780		
		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				
57 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vybourání stávajícího betonu na propustku včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.4	M3	1,050		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
Objekt: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 107 Rekonstrukce km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustek km 36,412: 3,5*1*0,15*2=1,050 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce					1 044 238,80
Celkem:						20 055 427,50

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný**Objekt:** SO 107.1 Hospodářské sjezdy**Rozpočet:** SO 107.1 Hospodářské sjezdy**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 109 868,74 Kč**Cena celková:** 109 868,74 Kč**DPH:** 23 072,44 Kč**Cena s daní:** 132 941,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 109 868,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina pol. č. 12273.2: 3,6=3,600 [A] pol. č. 13273: 10,005-8,535=1,470 [C] Celkem m3: A+C=5,070 [G] Celkem t: G*1,9=9,633 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,633		
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 603,89
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu plocha odměřena digitálně ze situace sjezdy tl. 20mm: (18+65+47)*0,02=2,600 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.	M3	2,600		
3	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkopávky pro lomový kámen v místech propustků pod sjezdy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykááno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykáán v pol. č. 014102.1 1,5*1,5*2*2*0,4=3,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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)	M3	3,600		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - 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 - 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**				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro propustky pod sjezdy včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázáno v pol. č. 014102.1 1,5*1*7-3,14*0,15*0,15*7=10,005 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	M3	10,005		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273.2, 13273 12273.2: 3,6=3,600 [A] 13273: 10,005=10,005 [B] Celkem: A+B=13,605 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	13,605		
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	8,535		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zásyp po odkopu pro propustky pod sjezdy, bude využit stávající materiál ze stavby (viz pol. č. 13273) 1,5*1*7-3,14*0,15*0,15*7-1,05-0,42=8,535 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přífjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce				6 303,78
4		Vodorovné konstrukce				
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15-X0 tl. 100mm pod propustky pod sjezdy propustky pod sjezdy: 0,6*7,0*0,1=0,420 [A]	M3	0,420		
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I. etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože C20/25nXF3 tl. 150mm pod lomový kámen propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*2*0,15=1,350 [A]	M3	1,350		
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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm v místech zatrubněných sjezdů, včetně vyspárování spar cementovou maltou propustky pod sjezdy: 1,5*1,5*2*2*0,2=1,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,800		
4		Vodorovné konstrukce				14 337,65
5		Komunikace				
10	56360	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnávací nepevných sjezdů asfaltovým recyklátem sjezdy: (30+3+12+9,5+9,5+2+11,5+25+14,5+24+10+30+7+14+37+50+4+7+10+45)*0,1=35,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	35,500		
11	572214	1 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO	M2	130,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, letápa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		sjezdy: $18+65+47=130,000$ [B].				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
12 574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 50mm plocha odečtena digitálně ze situace sjezdy: $(18+65+47)*0,05=6,500$ [B]	M3	6,500		
		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.				
13 587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění sjezdů	M2	11,500		
		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				
14 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výplň spar podél obrubníků v místě nástupních ploch podél obrubníků: $19,5+15,5+20,5+19,5=75,000$ [B]	M	75,000		
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	15 899574	Potrubí	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE obetonová propustků pod sjezdy z betonu C20/25-XF3 včetně KARI sítě 0,15*(2+5)=1,050 [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	M3	1,050		
8		Potrubí					4 102,56
9	16 918345	Ostatní konstrukce a práce	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM propustky pod sjezdy z trub plastových	M	7,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.1 Hospodářské sjezdy
 Rozpočet: SO 107.1 Hospodářské sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		5+2=7,000 [A]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
		Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	2,000		
		odstranění stávajících propustků pod sjezdy včetně obetonování				
		včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení				
		na skládku a poplatku za skládku				
		pod sjezdy: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
		- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				
		výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím				
		textu k položce)				
		- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				15 624,36
Celkem:						109 868,74

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný**Objekt:** SO 107.2 Údržbové práce**Rozpočet:** SO 107.2 Údržbové práce**Objednavatel:** Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové**Zhotovitel dokumentace:** M - PROJEKCE s.r.o.**Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:** 300 619,10 Kč**Cena celková:** 300 619,10 Kč**DPH:** 63 130,01 Kč**Cena s daní:** 363 749,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 300 619,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:** EUROVIA CS, a.s.**Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- 0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 122732: 14,404=14,404 [A] 12920: 0,6=0,600 [B] Celkem m3: A+B=15,004 [C] Celkem t: C*1,9 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,004		
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem viz pol. č. 11333 pol. č. 11313: 6,06=6,060 [B] Celkem m3: B=6,060 [C] Celkem t: C*2,2=13,332 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,332		
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 381,68
- 1			Zemní práce				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění krytu s asfalt. pojivem v místě nástupních ploch pro osazení obrubníků včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 v místě nástupních ploch: (75*0,3+89,5*0,2)*0,15=6,060 [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	6,060		
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele; zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu plocha odměřena digitálně ze situace	M3	10,680		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		úsek opravy: 89*0,12=10,680 [B]				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
5 12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	14,405		
		odkopávky pro lomový kámen v místě zastávek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1 (142+14,9+17,7)/2*1,1*0,15=14,404 [B]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- 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				
		- 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**				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotlivá cena	Celkem
6 12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 8*0,75*0,1=0,600 [A]	M3	0,600		
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)						
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12273.2 12273.2: 14,404=14,404 [A]	M3	14,404		
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru						
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění						
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech						
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu						
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek						
- spouštění a nošení materiálu						
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů						
- svahování, uzavírání povrchů svahů						
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
8 17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp vhodného nenamrzavého materiálu (ŠDA) pro úpravu zemního tělesa u nástupní plochy v km 35,870 (26,5+2,4+4,2)*0,2+15,5*0,5=14,370 [A]	M3	14,370		
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						

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

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 zhumění 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.)				
9	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávka v místě obrubníku, nezpevněné krajnice v místě záhon. obrubníku: $(26+20+23,5)*1*0,3=20,850$ [B] úseku opravy: $8*0,75*0,1=0,600$ [C] Celkem: B+C=21,450 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění	M3	21,450		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
1	Zemní práce					28 195,86
5	Komunikace					
10 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32 v místech nástupních ploch položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS nástupní plochy: $(142+14,9+17,7)*1,1*0,15=28,809$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladů 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	M3	28,809		
11 56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vyrovnávní nepevněných sjezdů asfaltovým recyklátem úsek opravy: $8*0,75*0,1=0,600$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,600		
12 572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	89,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, I.etapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PS-EP C60 BP4 0,3 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO				
		úsek opravy: 89=89,000 [C]				
		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				
13 572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	91,670		
		PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACL				
		úsek opravy: 89*1,03=91,670 [A]				
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				
		- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
		- úpravu napojení, ukončení				
14 574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	3,560		
		ACO 11+ 50/70 tl. 50mm				
		plocha odečtena digitálně ze situace				
		úsek opravy: 89*0,04=3,560 [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.				
15 574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	5,500		
		ACL 16+ 50/70 tl. 60mm				
		úsek opravy: 89*1,03*0,06=5,500 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
 Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
 Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

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.				
16 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba do lože z drobného kameniva tl. 30mm v místě nástupních ploch $(44+1*19)+26,5+25+27,5=142,000$ [A]	M2	142,000		
		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.				
17 58261A	1	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy v místě nástupních ploch, včetně lože z drobného kameniva tl. 30mm $3,9+2,4+4,8+3,8=14,900$ [A]	M2	14,900		
		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				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt:	SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet:	SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							
18	58261A	2	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM kontrasní pás v místě nástupních ploch, včetně lože z drobného kameniva tl. 30mm 4,2+4,2+4+5,3=17,700 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17,700		
19	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM výplň spar podél obrubníků v místě nástupních ploch podél obrubníků: 19,5+15,5+20,5+19,5=75,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	75,000		
5	Komunikace						155 322,38
9	Ostatní konstrukce a práce						
20	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí v místech nástupních ploch včetně betonových patek a osazení včetně PKO a nátěru 3,8+19,5=23,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy	M	23,300		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí v místě nástupních ploch zhotovitel zohlední odkup v ceně Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000		
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou úsek opravy V4 0,125: 8*2*0,125=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2,000		
23	915211	1	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté V11a V11a žluté: 36,5*0,125*4=18,250 [A] úsek opravy V4 0,125: 8*2*0,125=2,000 [B] Celkem: A+B=20,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,250		
24	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis BUS 8*3=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
25	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	89,500		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 107.2 Údržbové práce
Rozpočet: SO 107.2 Údržbové práce

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		silniční obrubníky 50x200x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 26+20+20+23,5=89,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky 150x300x1000, vč. betonového lože tl. 150 mm C25/30nXF3 v místě nástupních ploch u autobusových zastávek 19,5+15,5+20,5+19,5=75,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	75,000		
27 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v místě nástupních ploch v místě nástupních ploch: 19,5+15,5+20,5+19,5=75,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	75,000		
28 93812		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK OD VEGETACE Očištění vozovky po odřezování, odstranění zbytků asfaltových vrstev strojově. úsek opravy: 89*1,03=91,670 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	91,670		
9		Ostatní konstrukce a práce				109 719,18

Celkem:

300 619,10

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný

Objekt: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461

Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461

Objednavatel: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, Hradec Králové

Zhotovitel dokumentace: M - PROJEKCE s.r.o.

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena: 496 551,84 Kč

Cena celková: 496 551,84 Kč

DPH: 104 275,89 Kč

Cena s daní: 600 827,73 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 496 551,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7_neoceněný
Objekt: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461
Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných projednání Včetně vyřízení / projednání. Provizorní dopravní značení - kompletní montáž, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby. Zahrnuje osazení, pronájem a demontáž semaforové soupravy, včetně údržby během stavby. V blízkosti křižovatek a v místě železničních přejezdů bude provoz řízen pracovníky stavby. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KUS	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				33 300,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby $2 \cdot (18+2) = 40,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	40,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce uvažovány dvě soupravy $2 \cdot (18+2) = 40,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	40,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916121	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
5	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce uvažovány dvě soupravy 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
6	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	4,000		
7	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce uvažovány dvě soupravy 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
8	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení	KUS	4,000		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525b II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, Letapa - úseky 1,2,3,7 _neoceněný
 Objekt: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461
 Rozpočet: SO 187 Dopravně inženýrské opatření km 35,757 - 37,461

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916313		- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce uvažovány dvě soupravy 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
10	916351		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ dodávka, montáž s přemístěním vč. nájmu po celou dobu stavby 2*24=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	48,000		
11	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ předpokládaná doba výstavby 3 měsíce uvažovány dvě soupravy 2*24=48,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	48,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						463 251,84
Celkem:							496 551,84

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa“

1. Všeobecně

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

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 (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

SO 001.1 Vedlejší rozpočtové náklady, SO 001.2 Vedlejší rozpočtové náklady, SO 001.3 Vedlejší rozpočtové náklady a SO 001.7 Vedlejší rozpočtové náklady.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána 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.

Název akce: „II/325 Větky Vroškov – Hostinné, II. etapa“ (I. sekce)

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENÍŠTI

Objekt	Pořad. č. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2018																																																																			
				leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosinec																							
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady																																																																						
SO 101.1	Hospodářské sjezdy																																																																						
	11372	Frézování zpevněných ploch asfaltových																																																																					
	451314	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C25/30																																																																					
	574A04	Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+, 11S																																																																					
SO 101.2	Údržbové práce																																																																						
	56330	vozovkové vrstvy ze šterkodrtí																																																																					
	574A04	Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+, 11S																																																																					
	574E06.1	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S																																																																					
	574E06.2	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S																																																																					
	574C06	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S																																																																					
SO 101	Rekonstrukce km 11,630 - 12,605																																																																						
	11372	Frézování zpevněných ploch asfaltových																																																																					
	11332	odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva nestmeleného																																																																					
	56330	vozovkové vrstvy ze šterkodrtí																																																																					
	451314	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C25/30																																																																					
	574E06	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S																																																																					
	574C08	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 22+, 22S																																																																					
	574A04.1	Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+, 11S																																																																					

I. sekce

Datum zahájení stavebních prací: 9.7.2018
Termín dokončení stavebních prací: 19.8.2018
Termín dokončení stavby: 30.9.2018
Doba realizace stavby: 6 týdnů + 6 týdnů

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

II. sekce

Datum zahájení stavebních prací:
Termín dokončení stavebních prací:
Termín dokončení stavby:
Doba realizace stavby:

20.8. 2018
23.9.2018
4.11.2018
5 týdnů + 6 týdnů

Název akce: „1/325 Velký Vřeštov – Hostinné, II. etapa“ (III. sekce)

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

III. sekce

Datum zahájení stavebních prací:

17.9. 2018

Termín dokončení stavebních prací:

28.10.2018

Termín dokončení stavby:

9.12.2018

Doba realizace stavby:

6 týdnů + 6 týdnů

žev akce "1/325 Velký Vřeštov – Hostinná, II. etapa" (IV. sekce)

POSTUP PRACÍ (HARMONOGRAM) - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

IV. sekce	Datum zahájení stavebních prací:	1. 4. 2019
	Termín dokončení stavebních prací:	2.6.2019
	Termín dokončení stavby:	14.7.2019
	Doba realizace stavby:	9 týdnů + 6 týdnů

IV. sekce	Datum zahájení stavebních prací:	1. 4. 2019
	Termín dokončení stavebních prací:	2.6.2019
	Termín dokončení stavby:	14.7.2019
	Doba realizace stavby:	9 týdnů + 6 týdnů

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

II/325 Velký Vřešťov – Hostinné, II. etapa

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.

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

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 16 -03- 2018

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa“

Objednatel: Královéhradecký kraj

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/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa**“

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 zadavatele 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/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa**“ (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 podléhajících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

- a) environmentální management
- b) management bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

V závislosti na požadavcích objednatele jsou tyto činnosti řešeny v samostatné části nabídky.

2.7 Platnost tohoto plánu kvality trvá do dne skončení záručních lhůt na zhotovené dílo.

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

- a) dokumentace řízení IMS
- b) zadávací dokumentace stavby
- c) související právní a technické předpisy
- d) požadavky Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR.

3.2 Plán kvality vychází z organizačního uspořádání závodu, ze systémových vazeb, odpovědností a pravomocí uvedených v Příručce IMS a v navazujících dokumentech IMS.

4 CÍLE KVALITY

4.1 Cíle kvality pro předmětnou stavbu vycházejí ze specifikací požadavků na kvalitu stavby a jsou vyjádřeny následujícím způsobem:

- a) splnit konečný termín předání celé stavby, vč. splnění dílčích termínů předání samostatně předávaných objektů
- b) dosáhnout vyhovujících výsledků všech plánovaných kontrol, zkoušek a měření stanovených v KZP schváleném objednatelem
- c) v rámci předávacího řízení stavby získat vyjádření spokojenosti objednatele dosažením alespoň stupně „velmi dobré“ v ukazateli „Souhrnné hodnocení díla objednatelem“ a kladné doporučení formou referenčního listu stavby
- d) prováděním plánovaných interních záručních kontrol stavby omezit výskyt vad většího rozsahu v rozhodujících technologiích, zejm. v konstrukčních vrstvách vozovek
- e) při provádění záručních oprav splnit lhůty stanovené v SOD.

4.2 K dosažení výše uvedených cílů budou využity standardní postupy IMS a specifické postupy uvedené v tomto plánu.

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

5.1 V této kap. 5 plánu kvality jsou uvedeny základní odpovědnosti managementu, týkající se přípravy a realizace stavby. Další upřesňující odpovědnosti jsou uvedeny v ostatních částech tohoto dokumentu.

Pro předmětnou stavbu platí procesy QMS vč. jejich sledu a vzájemného působení, uvedené v Příručce IMS.

5.2 Za plánování, řízení a koordinaci činností a za řešení problémů stavby v etapě přípravy stavby a ve smluvní etapě, za přezkoumání výsledků auditů, za kontrolu plnění nápravných a preventivních opatření, za schvalování žádostí o výjimku z požadavků QMS, za přezkoumání změn plánu kvality odpovídá provozně-obchodní náměstek 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 Ing. Martin Beránek.

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. Hana Berková.

8.4 Infrastruktura

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

Výroba asphaltových směsí je smluvně zajištěna s:

- a) VČO – Východočeskou obalovnou, Kutnohorská 277, Hradec Králové – Plačice.
- b) Libereckou obalovnou, s.r.o. – obalovnou Červený Kostelec – Lhota za Červeným Kostelcem.

Uvedená výrobní zařízení odpovídají specifikovaným požadavkům objednatele (dle technických předpisů - TKP, ČSN).

Závod má dále zaveden systém plánové 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.). Zálžitosti 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) subdodavately 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: M-projekce s.r.o, Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové), jako součást zadávací dokumentace a podle navazujících 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 převjímku (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/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

STAVEB. OBJEKTY:

SO 101 SO 101.1 SO 101.2 SO 102 SO 102.1 SO 102.2 SO 103 SO
103.1 SO 103.2 SO 107 SO 107.1 SO 107.2

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.8070561MBE

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval		14. 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/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
Úsek 1	3
Úsek 2	3
Úsek 3	2
Úsek 7	2
DZ	1

130

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

ČÁST Úsek 1

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 101 Rekonstrukce km 11,630-12,605											
15	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	2 058,85	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	plsemné schválení
16	Uložení sypaniny do násypů zásep propustek	20,41	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	plsemné schválení
17	Zemní krajnice a dosypávky se zhuštěním do 100% PS	179,03	m3	Míra zhuštění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
18	Úprava pláň se zhuštěním v hornině tř. I sanace a propustky	4 150,58	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláň Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	5	ZL	protokol
20	Základy z prostého betonu do C25/30 (830)	2,67	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	1	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
27	Vozovkové vrstvy ze štěrku/drti ŠD 0-32 2x 200mm	1 374,95	m3	Zrnatost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol
		3 448,52	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	Edef2 = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 a 1x na každý propust	laboratoř	protokol
SO 101.1 Hospodářské sjezdy											
5	Zásyp jam a rýh zeminou se zhuštěním	54,82	m3	Míra zhuštění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
6	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/15	3,28	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
7	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C25/30	4,05	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

10	Ošetřování potrubí ze železobetonu do C25/30 (B30)	9,10	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
50 101.2 Udržbové práce											
9	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	183,66	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení
11	Úprava pláně se zhuštěním v hornině tř. I sanace	367,31	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E _{def2} /E _{def1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol
13	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C25/30	2,22	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
15	Vozovkové vrstvy ze štrkodrti ŠD 0-32 2x 200mm				TKP 5; ČSN 73 6126-1						
		121,37	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
		239,55	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E _{def2} /E _{def1} max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	Edef2 = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 x 1x na každý propust	laboratoř	protokol
Pokládka AS											
33	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 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				
		638,81	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		1		protokol	
		638,81	t	Mezerovitost		1 000 t	protokol	1		protokol	
		5 110,50	m ²	Míra zhuštění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	min. 96%	2	ZL		protokol
		5 110,50	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ožní		5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2			protokol
		5 110,50	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2			protokol
		5 110,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2			protokol
975,00	hm	Nerovnost povrchu v podélném směru	průběžně			do 5 mm	průběžně			protokol	
		Nerovnost povrchu v příčném směru	40 hm		do 5 mm		dle délky úseku		protokol		
22	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 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				
		43,90	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t		1	ZL		protokol
		43,90	t	Mezerovitost		1 000 t	protokol	1			protokol
		439,00	m ²	Míra zhuštění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4	5 000 m ²	min. 96%	2			protokol
		439,00	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ožní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2			protokol
		439,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP	5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2			protokol
		439,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol	
34	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACI 22+, 22S v tl. 80 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				
		1 052,76	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t		1	ZL		protokol
		1 052,76	t	Mezerovitost		2 000 t	protokol	1			protokol
		5 263,81	m ²	Míra zhuštění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	4			protokol
		5 263,81	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	4			protokol
		5 263,81	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP	1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	4			protokol
		5 263,81	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	4		protokol	

23	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			
		67,83	t	Zrůtnost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		67,83	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		452,00	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121,	500 m ²		1		protokol
		452,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrt (spol. s obrusnou vrstvou)	tab. 10 - 17	1 500 m ²		2		protokol
35 25	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 80 mm sanace a propustky			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			
		750,39	t	Zrůtnost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		750,39	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		3 751,43	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121,	500 m ²		7		protokol
		3 751,43	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	tab. 10 - 17	500 m ²		7		protokol
24	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			
		57,62	t	Zrůtnost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		57,62	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		460,96	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121,	500 m ²		1		protokol
		460,96	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně	tab. 10 - 17	500 m ²		1		protokol

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

ČÁST Úsek 2

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 102 Rekonstrukce km 13,110 - 13,900											
15	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	1 541,46	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení
15	Zemní krajnice a dosypávky se zhuťněním do 100% PS	1 541,46	m ³	Míra zhuťnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	2	ZL	protokol
17	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I sanace a propustky	3 082,52	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláně Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	4	ZL	protokol
22	Rímky ze železobetonu do C30/37 (B37)	0,17	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
26	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do	1,39	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
27	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠD 0-32 2x 200mm	1 018,70	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol
		2 010,60	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	Edef2 = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 a 1x na každý propust	laboratoř	protokol
SO 102.1 Hospodářské stopy											
5	Zásyp jam a rýh zeminou se zhuťněním	179,03	m ³	Míra zhuťnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
6	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/15	3,03	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
7	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C25/30	4,50	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

11	Obetonování potrubí ze železobetonu do C25/30 (B30)	8,70	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o					
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol					
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol					
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	1	ZL	protokol					
SO 102.2 Údržbové práce																
8	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	275,54	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení					
10	Úprava pláně se zhutněním v horní tř. I sanace	551,08	m ²	Modul přetvárnosti - E _{def2} ; poměr E _{def2} /E _{def1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláně E _{def2} = min. 60 Mpa E _{def2} /E _{def1} = 2,5	1	ZL	protokol					
12	Vozovkové vrstvy ze štěrku dle ŠD 0-32 2x 200mm															
		182,10	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol					
		359,40	m2	Modul přetvárnosti - E _{def2} ; poměr E _{def2} /E _{def1} max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	E _{def2} = min. 100 Mpa E _{def2} /E _{def1} = 2,5	3 a 1x na každý propust	laboratoř	protokol					
Pokládka AS																
35 19	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 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								
		445,25	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1							
		445,25	t	Mezerovitost			1 000 t		1							
		4 452,50	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							
		4 452,50	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní			5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2							
		4 452,50	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty			5 000 m ²	min. 0,5h, prům. 1,0 h *	2							
		4 452,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2							
790,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně		do 5 mm	průběžně									
		Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm		do 5 mm	dle délky úseku									
36	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 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								
		683,93	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1							
		683,93	t	Mezerovitost			2 000 t		1							
		3 908,17	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4		1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	3							
		3 908,17	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	3							
		3 908,17	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP		1 500 m ²	min. 0,5h, prům. 1,0 h *	3							
		3 908,17	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			1 500 m ²	2,5 - 8,5%	3							
		20	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 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				
101,69	t			Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1							
101,69	t			Mezerovitost			2 000 t		1							
677,90	m ²			Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4		1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	2							
677,90	m ²			Spojení vrstev - ložní/podkladní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	2							
677,90	m ²			Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP		1 500 m ²	min. 0,5h, prům. 1,0 h *	2							
677,90	m ²			Mezerovitost vrstvy - vývrty			1 500 m ²	2,5 - 8,5%	2							
37 22	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 80 mm sanace a propustky			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								
		600,00	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1							
		600,00	t	Mezerovitost			2 000 t		1							
		3 000,00	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		500 m ²	min. 96%, Ø 98%	6							
		3 000,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně			500 m ²	2,0 - 10,5%	6							

24 21	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 kládené vrstvy		1 h	zápis do SD					
		144,00	t	Zrůtkost obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1			ZL	protokol
		144,00	t	Mezerovitost		2 000 t		1				protokol
		1 152,02	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	500 m ²	min. 96%, Ø 98%	3				protokol
		1 152,02	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,0 - 10,5%	3				protokol
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.												

Kontrolní a zkušební plán

STAVBA: II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa



ČÁST Úsek 3

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
50 103 Rekonstrukce km 15,820-16,930											
13	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	1 863,00	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení
14	Zemní krajnice a dosypávky se zhutněním do 100% PS	163,47	m3	Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
15	Úprava pláň se zhutněním v hornině tř. I sanace a propustky	3 726,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	úroveň pláňe Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	4	ZL	protokol
17	Základy z prostého betonu do C25/30	0,86	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
19	Podkl. a vypl. vrstvy z prostého betonu C8/10	0,27	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
20	Podkl. a vypl. vrstvy z prostého betonu C20/25	2,24	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
22	Vozovkové vrstvy ze štěrku dle ŠD 0-32 2x 200mm	1 240,77	m3	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol
		2 430,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	Edef2 = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 a 1x na každý propust	laboratoř	protokol
50 103.1 Hospodářské návazky											
10	Zásyp jam a rýh zemínou se zhutněním	8,54	m3	Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
11	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/15	0,42	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
12	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C25/30	0,68	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
14	Vozovkové vrstvy ze štěrku dle ŠD 0-32 nástupní plochy	9,57	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení
22	Obetonování potrubí ze železobetonu C20/25	1,05	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

SO 102.2 Údržbové práce

14	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	92,00	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133	před zahájením prací, při změně materiálu	1	TDI	písemné schválení		
16	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I sanace	184,00	m ²	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133	1x na 1 000 m2	Úroveň pláně Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol	
24	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠD 0-32 2x 200mm				TKP 5; ČSN 73 6126-1						
		165,68	m3	Zrnitost, obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
		416,40	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	Edef2 = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 a 1x na každý propust	laboratoř	protokol

Podkladní AS

28 30	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 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			
		630,40	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1		protokol
		630,40	t	Mezerovitost		1 000 t		1		protokol
		6 304,00	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	min. 98%	2	ZL	protokol
		6 304,00	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		6 304,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		6 304,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		1 110,00	bm	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
29 31	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 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			
		973,95	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		973,95	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		6 493,14	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
		6 493,14	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	5		protokol
		6 493,14	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5		protokol
		6 493,14	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5 %	5		protokol
30 32	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 80 mm sanace a propustky			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			
		646,00	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		615,60	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		3 230,00	m ²	Míra zhutnění - nedestruktivně	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²	min. 96%, Ø 98%	7		protokol
		3 230,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - nedestruktivně		500 m ²	2,0 - 10,5 %	7		protokol
30 32	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			
		827,41	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		827,41	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		6 619,20	m ²	Míra zhutnění - vývrty spol. s ložní vrstvou	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	5		protokol
		6 619,20	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty spol. s ložní vrstvou		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	5		protokol
		6 619,20	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty spol. s ložní vrstvou	* dle ZTKP	1 500 m ²	2,0 - 10,5 %	5		protokol

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

ČÁST Úsek 7

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 107 Rekonstrukce km 35,757-37,461											
14	Uložení sypaniny do násypů ŠDA 0/63 sanace aktivní zóny	2 939,40	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení
15	Zemní krajnice a dosypávky se zhuťněním do 100% PS	255,60	m3	Míra zhuťnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
16	Úprava pláňe se zhuťněním v hornině tř. I sanace a propustky	5 878,80	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	Úroveň pláňe Edef2 = min. 60 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	6	ZL	protokol
21	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/15	0,86	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
23	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠD 0-32 2x 200mm	1 942,56	m3	Zrnatost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol
		3 834,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr Edef2/Edef1 max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt ; 1 x na 1500 m2	Edef2 = min. 100 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3 a 1x na každý propust	laboratoř	protokol
SO 107.1 Hospodářské stavitelství											
6	Zásyp jam a rýh zeminou se zhuťněním	8,54	m3	Míra zhuťnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
7	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/15	0,42	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
8	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C25/30	1,35	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
SO 107.2 Údržbové práce											
8	Uložení sypaniny do násypů	14,37	m3	Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení
10	Vozovkové vrstvy ze šterkodrti ŠD 0-32	28,81	m3	Zrnatost, obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol
				Posouzení vhodnosti materiálu, schválení zkoušky typu	ČSN 73 6133		před zahájením prací, při změně materiálu		1	TDI	písemné schválení

Pokládka AS											
29	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 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				
		126,85	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		126,85	t	Mezerovitost		1 000 t		1		protokol	
		12 718,50	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	5 000 m ²	min. 96%	3		protokol	
		12 718,50	m ²	Spojení vrstev - obrusná/ložní		5 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	3		protokol	
		12 718,50	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		5 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3		protokol	
		12 718,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		5 000 m ²	2,0 - 7,5 %	3		protokol	
		1 704,00	bm	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	
32 14	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+, 11S v tl. 50 mm sjezdy			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				
		25,15	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	1 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		25,15	t	Mezerovitost		1 000 t		1		protokol	
30	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				
		1 978,75	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		1 978,75	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		13 191,72	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%	9		protokol	
		13 191,72	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	9		protokol	
		13 191,72	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	9		protokol	
		13 191,72	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	9		protokol	
31	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy 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				
		1 669,30	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		1 669,30	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		13 354,42	m ²	Míra zhutnění - vývrty spol. s ložní vrstvou	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	9		protokol	
		13 354,42	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty spol. s ložní vrstvou		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	9		protokol	
		13 354,42	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty spol. s ložní vrstvou		1 500 m ²	2,5 - 8,5%	9		protokol	
		13 354,42	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²				protokol	
32	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 80 mm sanace a propustky			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				
		971,28	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol	
		971,28	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol	
		4 856,40	m ²	Míra zhutnění - ne destruktivně	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17	500 m ²	min. 96%, Ø 98%	10		protokol	
		4 856,40	m ²	Mezerovitost vrstvy - ne destruktivně		500 m ²	2,0 - 10,5%	10		protokol	
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: II/325 Velký Vřeštov - Hostinné, II. etapa

ČÁST DZ

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Podrobná specifikace	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
02											
48 28 50 25 42 50 23	Vodorovné dopravní značení plastem nehluché	1 201,06	m2		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 bodově přiměřené	vizuální kontrola	1			
	VDZ typu II struktura					plast.hmota	vizuální kontrola	1			
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											