

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 hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č.účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) EUROVIA CS, a.s.
Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
IČO: 452 74 924
DIČ: CZ45274924
zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka
1561
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**“ 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 **85.902.987,43 Kč** vč. DPH (slovy: osmdesát pět milionů devět set dva tisíce devět set osmdesát sedm celých čtyřicet tři setiny Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
2. Zhotovitel se zavazuje provést a dokončit řádně a včas Dílo bez vad za výše uvedenou cenu specifikovanou v odstavci 1 tohoto článku, a to v souladu s podmínkami obsaženými v dokumentech uvedených v článku II. této Smlouvy.

II. Obsah Smlouvy

1. Níže uvedený souhrn dokumentů tvoří nedílnou součást obsahu Smlouvy. Pojmy a definice uvedené v této Smlouvě a především v tomto článku II. mají stejný význam, jaký jim je přiřazen v zadávacích podmínkách veřejné zakázky na stavební práce „III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

Jedná se o následující dokumenty, které jsou nedílnou součástí Smlouvy, jejich důležitost je dána pořadím:

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“, ze dne 10.8.2018, zn. TOÚ/046-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 29.6.2018;
- (d) Zadávací dokumentace, včetně vysvětlení, změny nebo doplnění zadávací dokumentace, týkající se provedení Díla;

Smluvní podmínky, které zahrnují:

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

Technická specifikace, která obsahuje:

- (g) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) objednatele;
- (h) Zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP) Díla, vypracované jako součást projektové dokumentace Díla;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 15.8.2018;

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. Pro I. sekci zakázky, definovanou v zadávací dokumentaci objednatel, nabývá tato Smlouva účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Finanční krytí ceny II. a III. sekce Díla, definované v zadávací dokumentaci objednatel, je závislé na přidělení finančních prostředků ze SFDI, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na dvou odkládacích podmínkách, podle kterých nabývá tato Smlouva jednotlivě, pro II. a III. sekci Díla, účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli jednotlivě výzva k provedení **II. a III. sekce** Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí jednotlivé sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně dvou let 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 (jeho II. nebo III. sekce), 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 pro II., příp. III. sekci zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro III. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, provede zhotovitel pouze sekci Díla definovanou v zadávací dokumentaci jako II. sekce, pokud tato nabyde účinnosti v souladu s touto smlouvou.
5. V případě, že nedojde k nabytí účinnosti této Smlouvy pro II. sekci Díla, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této Smlouvě, není vyloučeno nabytí účinnosti této smlouvy pro III. sekci, tak jak je uvedeno v zadávací dokumentaci a této smlouvě. Tato smlouva tak zůstává v platnosti do vyjasnění poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny III. sekce Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy.
6. 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.
7. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.

8. 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.
9. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
10. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
11. 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.
12. 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.
13. Smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
14. 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.
15. 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.

16. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne^{6. 8. 2018}....., číslo
usnesení ^{RK/21/1332/2018.}

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

DODEJKA



Královéhradecký kraj

EUROVIA CS, a.s. odštěpný závod nhlst Čechy střed závod Čechy východ - podatelna	
Došlo:	14 .08. 2018
Číslo:	693/2018

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/046-18/Ko

Vyřizuje/linka [REDACTED]

Hradec Králové dne

10 -08-2018

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:	„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“
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 6. 8. 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: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1

Právní forma: akciová společnost

IČO: 452 74 924

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

Popis posouzení splnění podmínek účasti, včetně seznamu dokladů, kterými vybraný dodavatel prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

VI. Seznam dokladů nebo vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. a) zákona

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona 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) k obalovně společnosti **VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové, Plačice:**
 - a. Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. – obalovna Hradec Králové, Plačice, ze dne 23. 7. 2018;
 - b. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na staveniště;
 - c. Výpis z majetkové evidence – VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. ze dne 26. 2. 2018;
 - d. Popis technického vybavení obalovny VČO Plačice – ASKOM VS 240, ze dne 8. 2. 2016
 - e. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost VČO – Východočeská obalovna, s.r.o., ze dne 14. 12. 2017, platný do 29. 11. 2018;
 - f. Certifikát systému řízení výroby č. 254/C6/2017/8207901, 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 § 6 odst. 1 a 2 NV č. 163/2002 Sb. ve znění 312/2005 Sb. a 215/2016 Sb., ze dne 22. 9. 2017;
- h. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4107901 pro výrobce VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 16. 4. 2014;
- i. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 13. 4. 2018;
- j. 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;
- k. Prohlášení o vlastnostech č. VC020115, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2015;
- l. Zkouška typu č. VC020115, druh asfaltové směsi: ACO 11 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 24. 3. 2015;
- m. 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;
- n. Zkouška typu č. VC030116, druh asfaltové směsi: ACL 16 + 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- o. 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;
- p. Zkouška typu č. VC030216, druh asfaltové směsi: ACL 16 + 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- q. 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;
- r. Zkouška typu č. VC170118, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
- s. Prohlášení o vlastnostech č. VC170115, typové označení: AC 16 podkladní 50/70 (ACP 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 29. 5. 2016;
- t. Zkouška typu č. VC170115, druh asfaltové směsi: ACP 16+ 50/70 pro podkladní vrstvy, ze dne 6. 3. 2015;
- u. Prohlášení o vlastnostech č. VC020216, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 19. 2. 2016;
- v. Zkouška typu č. VC020216, druh asfaltové směsi: ACO 11 + 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 19. 2. 2016;
- w. Prohlášení o shodě vydané dle § 13 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 2015/2016 Sb. autorizovaná osoba potvrzuje, že stavební výrobek R-Materiál splňuje základní požadavky dle Nařízení vlády, ze dne 11. 6. 2016;
- x. Prohlášení o vlastnostech č. 07/CPR/2018, identifikační kód výrobku: Písník ROUDNICE II., frakce 0/4, Přírodní těžené kamenivo, hornina šterkopísek;
- y. 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;
- z. 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;
- aa. 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;
- ab. 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;

- ac. 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;
- ad. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 0/4;
- ae. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/16, identifikační kód výrobku: 121A2000021 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 4/8;
- af. Prohlášení o vlastnostech č. 198U/17, identifikační kód výrobku: 121A2000025 CHRTNÍKY, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo – frakce 8/11;
- ag. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenitý dolomit.

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

- a. Čestné prohlášení dodavatele o využití obalovny společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. – Obalovna Červený Kostelec, ze dne 23. 7. 2018;
- b. plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na stavenišť;
- c. popis technologie obalovny asfaltových směsí AMMANN Uniglobe 160 Quick ze dne 6. 4. 2018;
- d. Výpis z majetkové evidence společnosti Liberecká obalovna, s.r.o. ze dne 9. 4. 2018;
- e. Certifikát systému managementu kvality vystavený pro společnost Liberecká obalovna, s.r.o., ze dne 24. 10. 2017, platný do 26. 11. 2018;
- f. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-5103901 pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o. pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 23. 2. 2015;
- g. Protokol o výsledku posuzování shody asfaltových směsí podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR), kterým se stanoví technické požadavky na stavební výrobky označované CE, ze dne 13. 2. 2018;
- h. Osvědčení o akreditaci č. 343/2017 pro zkušební laboratoř TPA ČR, s.r.o. (kromě jiného pro pracoviště č. 5 Ostrava) ze dne 16. 6. 2017, s platností do 29. 1. 2021;
- i. Osvědčení o správné činnosti laboratoře č.j.: 677/17, pro zkušební laboratoř čísl. 136 společnosti TPA ČR, s.r.o., laboratoř Rychnov nad Kněžnou, datum platnosti do 23. 11. 2022;
- j. Prohlášení o shodě pro výrobce Liberecká obalovna, s.r.o., výrobní Obalovna Červený Kostelec, na stavební výrobek R – materiál, ze dne 5. 9. 2017;
- k. Protokol o zkoušce - asfaltový R – mat., kontrolní zkouška dle ČSN EN 13108-8, 11 RA 0/8;
- l. Protokol o zkoušce - asfaltový R – mat., kontrolní zkouška dle ČSN EN 13108-8, 22 RA 0/16;
- m. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-005-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton obrusný pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017;
- n. Zkouška typu č. OS17 – 005 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 7. 2. 2017;
- o. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-006-LOCK, typové označení: AC 11 obrus 50/70 (ACO 11 R, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 14. 3. 2017;
- p. Zkouška typu č. OS17 – 006 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11 50/70 pro obrusné vrstvy, směs s R-materiálem, ze dne 7. 2. 2017;
- q. 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;
- r. Zkouška typu č. OS17 – 008 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACO 11+ 50/70 pro obrusné vrstvy, ze dne 16. 3. 2017;

- s. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-020-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 20. 3. 2017;
- t. Zkouška typu č. OS17 – 020 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 16+ 50/70 pro ložní vrstvy, ze dne 17. 3. 2017;
- u. Prohlášení o vlastnostech č. OS17-021-LOCK, typové označení: AC 16 ložní 50/70 (ACL 16+ R, 50/70), zamýšlené použití: asfaltový beton ložní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 27. 3. 2017;
- v. Zkouška typu č. OS17 – 021 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACL 16 + 50/70 pro ložní vrstvy, směr s R-materiálem, ze dne 24. 3. 2017;
- w. Prohlášení o vlastnostech č. OS18-033-LOCK, typové označení: AC 16 podkladní 70/100 (ACP 16 +, 70/100), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 2. 3. 2018;
- x. Zkouška typu č. OS18 – 033 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 16 + 70/100 pro podkladní vrstvy, ze dne 2. 3. 2018;
- y. Prohlášení o vlastnostech č. OS18-034-LOCK, typové označení: AC 16 podkladní 70/100 (ACP 16 + R, 70/100), zamýšlené použití: asfaltový beton podkladní pro pozemní komunikace a jiné dopravní plochy dle ČSN EN 13108-1 ze dne 5. 3. 2018;
- z. Zkouška typu č. OS18 – 034 – LOCK, druh asfaltové směsi: ACP 16 + 70/100 pro podkladní vrstvy, směr s R-materiálem, ze dne 5. 3. 2018;
- aa. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/1, identifikační kód výrobku: 121A2000031 BYSTRĚC, druh stavebního výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 0/4;
- ab. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/12, identifikační kód výrobku: 121A2000021 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 4/8;
- ac. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/15, identifikační kód výrobku: 121A2000025 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 8/11;
- ad. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/16, identifikační kód výrobku: 121A2000046 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 11/16;
- ae. Prohlášení o vlastnostech č. CC1A/14, identifikační kód výrobku: 121A2000011 BYSTRĚC, typové označení výrobku: přírodní drcené kamenivo - frakce 16/22;
- af. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 0/4 SDK – pro AHV / G_A85;
- ag. Protokol o posouzení jemných částic – zkouška methylenovou modří dle ČSN EN 933-9+A1, příloha A;
- ah. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 0/4 SDK – pro AHV / G_A85;
- ai. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 4/8 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- aj. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 8/11 HDK – pro AHV / G_C85/15;
- ak. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 11/16 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- al. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška 16/22 HDK – pro AHV / G_C90/15;
- am. Prohlášení o vlastnostech č.: Sv2/17, identifikační kód výrobku: Světlá 0/4, typové označení: přírodní kamenivo TK, ze dne 1. 8. 2017;
- an. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/FVR/2013, identifikační kód výrobku: VRCHLABÍ filer, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – přídatný filer, hornina vápenitý dolomit, ze dne 1. 9. 2014;
- ao. Protokol o zkoušce – kamenivo kontrolní zkouška VJM 8 – vápencová moučka;
- ap. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-12620/04/2013, identifikační kód výrobku: LÁNOV 0/4, Krystalický kalcitický dolomit, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – drobné drcené;
- aq. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13043/04/2013, identifikační kód výrobku: LÁNOV 0/4, Krystalický kalcitický dolomit, přírodní kamenivo – drobné drcené;
- ar. Prohlášení o vlastnostech č. CPR-13242/04/2013, identifikační kód výrobku: LÁNOV 0/4, Krystalický kalcitický dolomit, druh stavebního výrobku: přírodní kamenivo – drobné drcené.

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 11. 7. 2018

V Hradci Králové dne

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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

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>)	70 994 204,49 korun českých
DPH (21%)	14 908 782,94 korun českých
cena celkem	85 902 987,43 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. 11. 2018. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

Zhotovitel:

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

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

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

Datum 29.6.2018

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA:
„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CS, a.s. Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí		██████████
Geodet		██████████
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		██████████ ██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		e-mail: ██████████ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988, oddělení přípravy a realizace staveb Náchod
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) (bez doby přerušení plnění zakázky) Celkem pro I., II. a III. sekci	1.1.3.3	5 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů + 12 týdnů (III. sekce) od termínu určeného zadavatelem

Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)(bez doby přerušení plnění zakázky). Celkem pro I., II. a III. sekcí Doba realizace Díla celkem pro I., II. a III. sekci (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		5 týdnů (I. sekce) + 6 týdnů + 13 týdnů (II. sekce) + 6 týdnů + 12 týdnů + 6 týdnů (po dokončení III. sekce) od termínu určeného zadavatelem 30 týdnů (tj. součet doby realizace prací v týdnech za I., II. a III. sekci) + 6 + 6 + 6 týdnů (bez doby přerušení plnění zakázky)
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	<u>I. sekce (rok 2018):</u> SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II SO 001 Kácení (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 001 Kácení (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 104 Oprava objízdne trasy <u>II. sekce (rok 2019)</u> SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01 SO 002 Demolice (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 101.01 Komunikace (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 101.02 Výměna aktivní zóny (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 101.03 Sanace parapláně (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 102 Propustky (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 201.01 Opěrné zdi (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 801 Náhradní výsadba (ETAPA 01 – KM 7,202 – KM 8,670) SO 103.01A Dopravní značení dočasné – Etapa I SO 103.01B Dopravní značení trvalé – Etapa I <u>III. sekce (rok 2020)</u> SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02 SO 002 Demolice (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 101.01 Komunikace (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 101.02 Výměna aktivní zóny (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 101.03 Sanace parapláně (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 102 Propustky (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067)

		SO 201.01 Opěrné zdi (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 801 Náhradní výsadba (ETAPA 02 – KM 8,670 – KM 10,067) SO 103.02A Dopravní značení dočasné – Etapa II SO 103.02B Dopravní značení trvalé – Etapa II
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce III. sekce		V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce III. sekce	1.1.3.3	5 týdnů od termínu určeného zadavatelem 13 týdnů od termínu určeného zadavatelem 12 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce III. sekce		6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby 6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce III. sekce		5 týdnů + 6 týdnů 13 týdnů + 6 týdnů 12 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	0,3 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení

	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH příslušné sekce (I., II., a III. sekce) za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

Zhotovitel:

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

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

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

Datum 29.6.2018

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 (CAČI) 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 (CAČI, Havlíčkovo nábřeží 38, 702 00 Ostrava, tel: +420 597 464 222, cace@cace.cz, www.cace.cz/fidic-publicace.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 Zásadnímu 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 (PDPS).“

1.1.1.10 Na konec Pod-článku 1.1.1.10 se přidává následující ustanovení:

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

„Stavební deník“ je dokument, jehož náležitosti stanoví platné a účinné Právní předpisy.“

1.1.2

Strany a osoby

1.1.2.2 Na konec Pod-článku 1.1.2.2 se přidává následující ustanovení:

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

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) označenu (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 závažného mílníku)), počítá ná 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, nezahnují však zisk.“

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

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Měnění práce“ znamená změnu, jejížž 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:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

V první větě třetího odstavce Pod-článku 1.8 se za slova „v Technické specifikaci“ vkládá závorčka a textem „(i)ze i v elektronické podobě)".

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence."

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

„Staveniště musí být předáno zápisem podepsaným oběma Stranami Smlouvy. V zápisu 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 objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování objednatel je:

a) zahájení stavby (její I. sekce) do schváleného rozpočtu staveb financovaných z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury nebo ze státního rozpočtu nebo z rozpočtu Královéhradeckého kraje nebo

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

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

II. a III. sekce DÍla, tak jak je definována v zadávací dokumentaci, se bude ucházet o spolufinancování z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu. Dílo (jeho II. a III. sekce, tak jak je definována v zadávací dokumentaci) bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci II. a III. sekce díla do 2 let od podpisu smlouvy (s výjimkou uvedenou ve Smlouvě o dílo – 8. III. bod 3), marným uplynutím této lhůty smlouva pro II., příp. III. sekci DÍla zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

- a) 13.2 (Návrh na zlepšení) v případě Variací, které mají vliv na Přijatou smluvní částku;
- b) 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) nebo 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného mílníku), bude-li Pod-článku 8.13 užito.“

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registr rizik

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

„Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel mohou kdykoli spolu nebo samostatně svolat schůzku za účelem snížení rizika, aby mohli diskutovat jakýkoli problém nebo potenciální problém, který má vliv na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Schůzky se musí účastnit Zhotovitel a Správce stavby. Jakýkoli takový problém musí být zaznamenán Správcem stavby do registru rizik, který musí Správce stavby vést a aktualizovat. Na schůzce ke snížení rizika musí být v souladu se Smlouvou dohodnut postup vedoucí ke snížení vlivu problému na Smluvní cenu, kvalitu nebo Dobu pro dokončení. Cílem tohoto Pod-článku je společně najít optimální řešení a Správce stavby, Objednatel a Zhotovitel jsou k tomu povinni vynaložit maximální úsilí.“

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

Na konec druhého odstavce Pod-článku 4.1 se přidávají následující slova:

„Zhotovitel ani osoby jím ovládané nebo je ovládající nesmí vykonávat funkce Správce stavby.“

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímavech zkoušek musí Zhotovitel:

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

(II) zaškolení Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatel v odborném zařízení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást DÍla.

DÍlo není považováno za dokončeno pro účely převzetí podle Pod-Článku 10.1 (*Převzetí díla a saks*), dokud nebudou dokumenty uvedené pod bodem (I) předány Správci stavby a nebudou dokončena všechna potřebná školení podle bodu (II).“

Na konci Pod-Článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Pro I. sekci DÍla je zhotovitel povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišť osadit Stavbu informační tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatel, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastrému inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel pro I. sekci DÍla.

Pro II. a III. sekci DÍla je zhotovitel povinen na viditelném místě u vstupu na Stavenišť osadit Stavbu informační tabuli k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku o povolení Stavby a rovněž náležitosti pro oznámení zahájení prací oblastrému inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu objednatel pro II. a III. sekci DÍla). V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků SFDI nebo jiného dotačního programu bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatel tak, aby odpovídala požadavkům poskytovatele dotace 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 jeho známými závaznými požadavky a podmínkami případně stanovnými 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 záložit 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 specificky datum její platnosti a Zhotovitel nezískal právo na obdržení Potvrzení o převzetí DÍla nebo poslední Selce a nepředá 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 pinou částku bankovní záruky,

(b) Zhotovitel nezaplatí Objednateli částku, která je součástí nabídky, sčítací částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-Článku 2.5 (*Celmy objednatel*) nebo Článku 20 (*Celmy, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

Objednatel musí Zhotovitele odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě povinnosti náhrady škody a v případě ztráty a výdajů (včetně poplatků a výdajů na právní služby), které jsou 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 neprodávě učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání bankovní záruky ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximální možné 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 jakékoliv z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.2B (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatel. 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 jakékoliv chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování DÍla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění DÍla zničeny či poškozeny.“

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

Povinnosti Zhotovitel 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 Objednatel.
- 2) Zhotovitel se zavazuje vyplatit 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 zhotovitel předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatel.
- 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se základem práce a s příslušnými dalšími právními předpisy.

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

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

"Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SI-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 zákrese I popisu všechny Přístupové cesty na Stavenišť, 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 správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese I popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem 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 veškeré znečištění pozemních komunikací, které 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 provádět Dílo na pozemcích nevlastněných Objednatel 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 odstavce Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavce:

"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 Objednatatele bez zbytečného odkladu předložit jím vedenou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi ke kontrole, včetně takové evidence vedené Podzhotoviteli."

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zhotovitel zajistí za stavebníka archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR. Tato organizace je povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nález "Záchranný 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 neprodloužil platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezaplátí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ažkol částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Cílny objednatel) nebo Článku 20 (Cílny, 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 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 právnícké 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*):

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatелеm podle Pod-článku 11.4 (*Nedospělé odstranění vad*);
- i) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojistění*);
- 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 povinnosti pouze jedna smluvní pokuta, a to ta, která je v nejvyšší částce.

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

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

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

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

4.30

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 kvalifikací prostřednictvím Podzhotovitele takovým Podzhotovitelem, je Zhotovitel povinen do 7 pracovních dnů tuto skutečnost písemně oznámit Objednateli včetně uvedení relevantních důvodů. Do 10 pracovních dnů od oznámení shora uvedeně skutečnosti Objednateli je Zhotovitel povinen předložit Objednateli potřebné dokumenty prokazující splnění kvalifikace v plném rozsahu, přičemž příslušný kvalifikační předpoklad může prokázat sám Zhotovitel, nebo jej může prokázat prostřednictvím jiného Podzhotovitele.

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednatel

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 přidávají následující ustanovení:

„Zhotovitel musí zajistit dodržování podmínek z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle zákonníku 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 Objednatelům určen).

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavce:

"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 Technické 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 Objednatel podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatelům v souvislosti se zjištěným příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (Dokončení nedokončených prací a odstranění vad) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatel podle písm. b) výše zjištěna žádná vada díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

"Zkoušky musí být provedeny laboratorně s průsavitelností podle MP SI-PK v závislosti na účelu zkoušek."

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací. Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekce (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekce*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přejímacích zkoušek jsou-li nějaké) v Době pro dokončení.

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

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

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

8.3

Harmonogram

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

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

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

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

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

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizací 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 „a náhradou škody“ odstraněna a nahrazena slovy „se smluvní pokutou“.

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

Jestliže Zhotovitel nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), musí Zhotovitel podle Pod-článku 2.5 (*Claimy objednatel*) zaplatit za toto nesplnění závazku Objednateli smluvní pokutu za zpoždění. Tato smluvní pokuta

za zpoždění je částka stanovená v Příloze k nabídce, která musí být zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobí k platbě

podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídkě.

Tato smluvní pokuta nezbujuje 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 sekcí

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

Poslední odstavce Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí části 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 přejímáních zkoušek

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

(b) platit 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 (Uržení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil.

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

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 zpožděn.“

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.3

Prodloužení záruční doby

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

11.4

Neúspěšné odstraňování vad

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

„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 pokuty).“

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 neskončí 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 nabudou veškeré tyto položky odezveny do 28 dnů po tom, co uplynula doba platnosti Záruky za odstranění vad, může Objednatel jakékoli zbývající položky prodat nebo je použít jinak.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

„Na každou jednotlivou položku bude zhotovitel vést měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu provedených prací, dodávek a služeb. Měřicí záznam je veden a potvrzován Správcem stavby průběžně, originál odevzdá zhotovitel Správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací, dodávek a služeb.“

12.3

Oceňování

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

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

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

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Validaci. K použitým Expertním cenám se nepřipočítává přírůstek přiměřeného zisku ani přírůstek výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůstkem přiměřeného zisku ve výši 2% přímých nákladů příslušné položky, přírůstkem na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůstkem na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůstky 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 Objednatel návrh na provedení prací za podmínek, které budou odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla podle Smlouvy a požadavkům Objednatel. 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 přímé souvislosti s poskytováním součinnosti jinému dodavateli, musí dát Zhotovitel Správce 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 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.“

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, které má být vykonány (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 předložení 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:

Jakákoliv změna přijatá 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 pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Věcprácím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změny 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 odlišností zjištěný skutečný stav na Staveništi rozdílů oproti stavu předpokládanému v projektové dokumentaci pro provedení stavby nejsou Variací, ani provedením nové položky oproti položkám uvedeným ve Výkazu výměr.“

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-Článek 13.10 (Méněpráce):

„Jestliže se budou Zhotovitel nebo Správce stavby domnívat, že k žádnému 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) Nemá-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 konec první věty prvního odstavce Pod-Článku 14.3 se odstraňují slova „které musí obsahovat zprávu o postupu prací během tohoto měsíce v souladu s Pod-Článkem 4.21 (Zprávy o postupu prací)“ a nahrazují se tečkou.“

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

V pod-odstavci (g) se mezi slova „Potvrzení plateb“ 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 dní od obdržení Vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

Ve druhém odstavci se v závorce odstraňuje 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, které 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 podpůrnými dokumenty, které znázorňuje:

(a) hodnotu veškerých prací provedených v souladu se Smlouvou a

(b) jakékoliv další obnosy, o kterých se Zhotovitel domnívá, že mu budou náležet podle Smlouvy nebo jinak.

Zhotovitel je povinen Objednateli předat Závěrečné prohlášení rovněž v elektronické podobě ve formátu *.xml na kompaktním disku CD-R.

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

(ii) Zhotovitel je povinen předložit Správci stavby bez zbytečného odkladu nové Závěrečné vyúčtování spolu se všemi podpůrnými dokumenty, které bude v souladu s touto Smlouvou. Správce stavby následně musí vydat podle Pod-článku 14.13 Objednateli Potvrzení závěrečné platby. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění se rozumí den

odsouhlasení Závěrečného vyúčtování. Daňový doklad k závěrečné platbě lze vystavit až po odsouhlasení Závěrečného vyúčtování.

Jestliže však po diskuzích mezi Správcem stavby a Zhotovitelem a jakýchkoli dohodnutých změnách návrhu závěrečného vyúčtování vyjde najevo, že existuje spor, musí Správce stavby doručit Objednateli (s kopií Zhotoviteli) Potvrzení průběžné platby na dohodnuté části návrhu závěrečného vyúčtování. Poté co je spor konečným způsobem vyřešený podle Článku 20 (*Cílmý, spory a rozhodčí řízení*), musí Zhotovitel připravit a Objednateli předložit (s kopií Správci stavby) Závěrečné vyúčtování.

14.13

Vydaní potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

První 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 užitelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach“ a registrační číslo projektu (není uvedeno, sdělil 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 [redacted] na adresu ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.j., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

Pod-odstavec (f) se vkládá následující text:

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

„Př jakákoli z těchto událostí nebo okolností může Objednatel po tom, co dá 14 dnů předem oznámení Zhotoviteli, odstoupit od Smlouvy a vykádat 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 úpadku Objednatele, o vstupu do likvidace, popřípadě dojde k jakémukoli úkonu nebo události, které mají (podle příslušných právních předpisů) podobný účinek jako jakýkoli z těchto úkonů nebo událostí.“

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odkodnění

Na konci posledního odstavce Pod-článku 17.1 se odstraňují slova: „tak, jak je popsáno v pod-odstavcích (d) (i), (ii) a (iii) Pod-článku 18.3 (Pojistění 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 seky))“ 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“.

Ze pod-odstavce (h) se vkládá nový pod-odstavec (i):

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

„17.5.1 Zhotovitel musí zajistit zachování plného rozsahu práv z duševního vlastnictví podle Smlouvy v případě, že dojde ke změně vlastníka Díla zhotoveného na základě Smlouvy. V případě, že by pro třetí osobu, jež se v budoucnosti stane majitelem Díla, nebylo z 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 (licence) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, uživatelských vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatele zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení nebo opravu či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušné patentované zařízení nebo příslušný výrobní postup, který je předmětem patentu, v případě, že (i) dojde k odstoupení od Smlouvy o dílo; (ii) Zhotovitel se celne 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 opravě Díla, veškeré podklady a informace nezbytné ke zhotovení nebo opravě Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licence) také ve vztahu ke všem technickým řešením a vzhledu výrobku, výrobků či věcem, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, uživatelských vzorů“ a

průmyslových vzorů*, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany.

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či 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) netež za běžných podmínek poškodit 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 skutečné a účelné vynaložené náklady.*

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

„Zhotovitel musí Objednatelě odškodnit a zajistit, aby mu nevznikla újma v případě jakéhokoli nároku na 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 Objednatelě nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu na majetkové pojištění typu „all risk“ (vztahující se zejména na požáry, povodně, záplavy a jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození) Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně zejména stavebních a montážních prací, Materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s pojistným plněním ve výši stanovené v Příloze k nabídce.

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 60 měsíců
- pojištění rizika výroby (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatelě s limitem plnění
- pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle
- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojistná smlouva musí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. 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 odpovědných výlukem standardně uplatňovaným ve vztahu k obecnému předmětu pojištění na trhu poskytovaní pojišťovných služeb v České republice. Zhotovitel je povinen zajistit, že v pojišťovnách smlouvách na Pojištění díla budou po celou dobu trvání Pojištění díla splněny všechny 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 Objednatelě vinkulováno.

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

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojišťovnách smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojištění plnění bude Objednatel jakožto osobě oprávněné k přijetí pojištění plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatelě a aniž by byl vyžadován jakýkoli souhlas Zhotovitelě 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 pojištné smlouvy Objednatелеm a/nebo pojišťovací makiéřem určeným Objednatелеm. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojištného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojištných smluv."

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

Text Pod-článku 18.3 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

"Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít a na žádost Objednatele nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojištnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojištného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadnou realizační dokumentací stavby.

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

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

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojištných 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 pojištné smlouvy pojišťovacím makiéřem určenému Objednatелеm.

V pojištné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojištětele vůči Objednateli."

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

Na konci pod-odstavce (v) druhého odstavce Pod-článku 19.1 se tečka nahrazuje čárkou.

Za pod-odstavec (v) se vkládá nový pod-odstavec (vi) následujícího znění:

„(vi) zrušení stavebního povolení příslušným orgánem po podpisu Smlouvy o dílo."

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

V Pod-odstavci (e) 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 označovací 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 milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku)."

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

Za sedmý odstavec Pod-článku 20.1 se vkládá následující ustanovení:

„Jestliže Správce stavby stanoveným způsobem neodpoví v době definované v tomto Pod-článku, jakákoli ze Stran může považovat tento claim za odmítnutý Správcem stavby a jakákoli ze Stran může postoupit spor k rozhodnutí podle ustanovení Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení).“

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smluvní 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 smluvně 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.

29. 06. 2018

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

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 spáry, 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.

29. 06. 2018

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

Název Díla:
„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000			Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I + II	265 360,00
SO 001			Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01	521 090,00
SO 002			Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02	521 090,00
ETAPA 01			KM 7,202 - KM 8,670	31 108 498,31
	SO 001		Kácení	257 688,10
	SO 002		Demolice	2 790 513,78
	SO 101		Komunikace	22 866 514,11
		SO 101.01	Komunikace	12 177 190,15
		SO 101.02	Výměna aktivní zóny	8 011 131,93
		SO 101.03	Sanace parapláně	2 678 192,03
	SO 102		Propustky	835 563,36
	SO 201		Opěrné zdi	3 930 128,04
		SO 201.01	Opěrné zdi	3 930 128,04
	SO 801		Náhradní výsadba	428 086,48
ETAPA 02			KM 8,670 - KM 10,067	36 244 766,54
	SO 001		Kácení	176 635,60
	SO 002		Demolice	1 982 801,49
	SO 101		Komunikace	18 266 318,35
		SO 101.01	Komunikace	9 787 788,54
		SO 101.02	Výměna aktivní zóny	6 907 416,56
		SO 101.03	Sanace parapláně	1 571 113,25
	SO 102		Propustky	863 860,11
	SO 201		Opěrné zdi	14 865 283,95
		SO 201.01	Opěrné zdi	14 865 283,95
	SO 801		Náhradní výsadba	89 867,04
SO 103			Dopravní značení	542 404,94
	SO 103.01A		Dopravní značení dočasné - Etapa I	201 752,78
	SO 103.01B		Dopravní značení trvalé - Etapa I	74 730,89
	SO 103.02A		Dopravní značení dočasné - Etapa II	201 752,78
	SO 103.02B		Dopravní značení trvalé - Etapa II	64 168,49
SO 104			Oprava objízdné trasy	1 790 999,14
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH				70 994 204,49
DPH (21%)				14 908 782,94
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH				85 902 987,43

29. 06. 2018

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

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: _SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II, pro SO 104

Rozpočet: _SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II, pro SO 104

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: _SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II, pro SO 104
 Rozpočet: _SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II, pro SO 104

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
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 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. Pro opravu objízdné trasy. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení opravy objízdné trasy . 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
		Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
9 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: _SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II, pro SO 104
Rozpočet: _SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I+II, pro SO 104

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00		
12 03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Náklady na opravy objízdných tras před a po převedení dopravy na objízdné trasy. Rozsah bude zjištěn na základě komisionální prohlídky před zahájením stavby a po ukončení objíždky. Náklady na řízení dopravy během kácení a opravy objízdné trasy, vč. projednání dopravního opatření na příslušných úřadech a dotčenými orgány. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
15 029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Inventarizace kácených stromů. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,00		
0		Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný**Objekt:** _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01**Rozpočet:** _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01
 Rozpočet: _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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 protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01
 Rozpočet: _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby SO 101, SO 201, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
7	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek 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 stanovení DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00		
10	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01
 Rozpočet: _SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur případných sanací, pro určení kubatur konstrukčních vrstev a pro určení celkových plošných výměr. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný

Objekt: _SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02

Rozpočet: _SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: _SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02
Rozpočet: _SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
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 protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00		
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00		
4	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: _SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02
Rozpočet: _SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby SO 101, SO 201, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne zhotoviteli otevřený formát *.dwg. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
7 03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,00		
9 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popiskem v tištěné i elektronické formě. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00		
10 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
Objekt: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02
Rozpočet: SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
13	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tisková, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření vrstev pro určení kubatur případných sanací, pro určení kubatur konstrukčních vrstev a pro určení celkových plošných výměr. PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací na délku stavby. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA	KPL	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670

Rozpočet: SO 001 Kácení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

153



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 001 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	54,00		
2	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	51,00		
3	112034		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování	KUS	12,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 001 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 300,00		
1		Zemní práce					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670

Rozpočet: SO 002 Demolice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) obalované kamenivo dehtové nebezpečný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	114,30		
18	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Štěrkodrt' v tloušťce 0,40m: 2968m3 2968=2 968,00 [A] Odstranění stmelových vrstev v tl. 0,02m 203,88m3 203,88=203,88 [B] Vybourání potr. dn. do 400: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,055*19) 1,04=1,04 [C] Vybourání potr. dn. do 500: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,071*27,5) 1,95=1,95 [D] Odstranění chod. obrub beton. (Skalní město) (61m*0,0375m2/m) 2,28=2,28 [E] Teplice n. M (152m*0,0375m2/m) 5,7=5,70 [F] Vybourání částí kof. kamenných na MC 121,1=121,10 [G] Vybourání částí kof. ŽB 62,9=62,90 [H] Sejmutí ornice, drnu nebo les. půdy: 388,45=388,45 [I] Vybourání uličních vpustí 2,5=2,50 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=3 757,80 [K] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 757,80		
19	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Demontáž zábradlí délka (110m) * hmotnost na metr (30kg) Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,30		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE štěrkodrt' v prům tl. 40 cm viz. situace bouracích prací komunikace v km 7,202 - 8,200: 5715*0,4+(8200-7200)*0,5*2*0,4=2 686,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	2 686,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. situace bouracích prací km 7,202 - 8,200: 5715*0,12=685,80 [A] km 8,200 - 8,538: 1791*0,05=89,55 [B] km 8,538 - 8,670: 795*0,04=31,80 [C] napojení stávajících komunikací: 47*0,05=2,35 [D] Celkem: A+B+C+D=809,50 [E] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M3	809,50		
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smrtmelených vrstev v prům tl. 0,03 m viz. situace bouracích prací km 7,202 - 8,200: 5715*0,03=171,45 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	171,45		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům tl. 0,02 m viz. situace bouracích prací km 7,202 - 8,200: 5715*0,02=114,30 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	114,30		
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odhumusování v prům. tl. 10 cm	M3	388,45		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vpravo: (7315-7202)*0,75*0,1=8,48 [A] (7470-7340)*1,6*0,1=20,80 [B] (7620-7470)*3,4*0,1=51,00 [C] (7690-7620)*2,75*0,1=19,25 [D] (8200-7690)*1,5*0,1=76,50 [E] (8360-8200)*2*0,1=32,00 [F] (8530-8360)*1,7*0,1=28,90 [G] (8570-8500)*1,6*0,1=11,20 [H] nástupiště BUS 17,2*0,1=1,72 [I] vlevo: (7460-7350)*1,4*0,1=15,40 [J] (7850-7460)*1*0,1=39,00 [K] (8350-7850)*1,5*0,1=75,00 [L] (8470-8350)*0,6*0,1=7,20 [M] (8540-8500)*0,5*0,1=2,00 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=388,45 [O]				
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M s odvozem na skládku dodavatele	M	1 080,00		
			vpravo: 8540-7460=1 080,00 [A] Celkem: A=1 080,00 [B]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 780,10		
			pravá strana (8540-7202)*0,7=936,60 [A] levá strana (8540-7335)*0,7=843,50 [B] Celkem: A+B=1 780,10 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice	M3	809,50		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Skalní město: Levá str. 61=61,00 [A] Pravá str. 7.5=7,50 [B] Chodník v T. n. M. : (7355-7202)=153,00 [C] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem města. Celkem: A+B+C=221,50 [D]	M	221,50		
			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).				
1			Zemní práce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	751811		PŘELOŽENÍ SLOUPŮ DŘEVĚNÝCH JEDNODUCHÝCH dřevěný sloup s reklamními poutači 1=1,00 [A]	KUS	1,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
7	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku dodavatele Skalní město: 4=4,00 [A] Bučnice: 1=1,00 [B] Celkem: A+B=5,00 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	5,00		
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 43=43,00 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	43,00		
9	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE zábradlí délka * hmotnost / 1m 110*30/1000=3,30 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	3,30		
10	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací demolice žb říms a žb desky u propustku P01 0,4+2,5=2,90 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	2,90		
11	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací	M3	121,10		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demolice nábrežní zdi SO201.01 120=120,00 [A] kamenné čelo propustku P02 1,1=1,10 [B] Celkem: A+B=121,10 [C] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
12	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací včetně odvozu na skládku dodavatele propustek P2+P4+P5+P6 10+9,5+9+9=37,50 [A] Celkem: A=37,50 [B] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	37,50		
13	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací včetně odvozu na skládku dodavatele propustek P3 9=9,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	9,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
36	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	2 136,44		
			(ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ I ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE) + (ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ II ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE)				
			2089,83+46,61=2 136,44 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	2 089,84		
			výkop pro rozšíření komunikace a obruby				
			viz. příloha bilance zemních prací				
			vpravo:				
			(7470-7340)*1,6*0,55=114,40 [A]				
			(7620-7470)*3,4*0,55=280,50 [B]				
			(7690-7620)*2,75*0,55=105,88 [C]				
			(8200-7690)*1,5*0,55=420,75 [D]				
			(8360-8200)*2,0*0,55=176,00 [E]				
			(8530-8360)*1,7*0,55=158,95 [F]				
			(8570-8500)*1,6*0,55=61,60 [G]				
			nástupiště BUS: 17,2*0,55=9,46 [H]				
			vlevo:				
			(7460-7350)*1,4*0,55=84,70 [I]				
			(7850-7460)*1,0*0,55=214,50 [J]				
			(8350-7850)*1,5*0,55=412,50 [K]				
			(8470-8350)*0,60*0,55=39,60 [L]				
			(8540-8500)*0,5*0,55=11,00 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=2 089,84 [N]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	12388		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE výkop pro rozšíření komunikace a obruby viz. příloha bilance zemních prací (7315-7202)*0,75*0,55=46,61 [A]	M3	46,61		
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS (9670-7202)*0.08=197,44 [L] LEVÁ STRANA (9670-7202)*0.08=197,44 [M] Celkem: L+M=394,88 [N]	M3	394,88		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně nákupu (8600-7200)*0,5=700,00 [A] (8540-8200)*1,3=442,00 [B] (8200-7460)*2=1 480,00 [C] Celkem: A+B+C=2 622,00 [D]	M2	2 622,00		
			Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 6*0,5=3,00 [A]	M3	3,00		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A : (Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m²) 5241=5 241,00 [A] Kraje: (šířka vpravo+ vlevo)*vzdálenost (1,5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje: (1,2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje: (1,2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=101,00 [J] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice: 31,5=918,00 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=10 237,50 [N] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	10 237,50		
40	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II (Plocha kom. do staničení 7,332 je 878 m²) 878=878,00 [C] Rozšíření: (0,5+1,5)*(7332-7202)=260,00 [B] Celkem: C+B=1 138,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 138,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
5	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I Vsakovací drenáž. Pravá (7502-7337)=165,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	165,00		
6	212036		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ II Pravá (7332-7202)=130,00 [A] Levá (7332-7202)=130,00 [B] Celkem: A+B=260,00 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	260,00		
7	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	1 910,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pravá (8670-7502)=1 168,00 [A] Levá (7575-7332)=243,00 [B] (8670-8171)=499,00 [C] Celkem: A+B+C=1 910,00 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce tratí a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp tratě včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože tratě z vhodného materiálu - dodávka a uložení tratě - obsyp tratě vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení tratě zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
2		Základy					
5		Komunikace					
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY v místech dilatačních spar 43*(2+2)=172,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	172,00		
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	39,50		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vyrovnávky na sjezdech:				
		Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN	M2	16 138,00		
		PRVNÍ VRSTVA: Konstrukce A: $6119 \approx 6119,00$ [A] Krajnice: $(1+1,5) \cdot (8200-7200) = 2500,00$ [B] DRUHÁ VRSTVA: Konstrukce A: $6119 \approx 6119,00$ [C] Krajnice: $(0,7+0,7) \cdot (8200-7200) = 1400,00$ [D] Celkem: $A+B+C+D \approx 16138,00$ [E]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
10	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	337,95		
		Konstrukce A: $6119 \cdot 0,05 = 305,95$ [A] Okraje: $((8200-7200) \cdot 0,32 \cdot 2) \cdot 0,05 = 32,00$ [B] Celkem: $A+B = 337,95$ [C]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
11	572212		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2) Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [A] Okraje: ((8200-7200) *0,32*2)=640,00 [B] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [C] Okraje: ((8510-8200)*0,32*2)=198,40 [D] DRUHÁ VRSTVA (0,2KG/M2) Konstrukce A : 6119 =6 119,00 [F] Okraje: ((8200-7200) *0,16*2)=320,00 [G] Konstrukce B : 1705=1 705,00 [H] Okraje: ((8510-8200)*0,16*2)=99,20 [I] Konstrukce C : 941=941,00 [J] Okraje: ((8670-8510)*0,16*2)=51,20 [K] Sjezdy: 46,5=46,50 [L] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L=17 944,30 [M] 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 - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	17 944,30		
12	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm	M3	487,78		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A : $6119 * 0,06=367,14$ [A] Okraje: $((8200-7200) * 0,007*2)=14,00$ [B] Konstrukce B : $1705* 0,06=102,30$ [C] Okraje: $((8510-8200)*0,007*2)=4,34$ [D] Celkem: $A+B+C+D=487,78$ [E] 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	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce A : $6119 =6 119,00$ [A] $((8200-7200) * 0,03*2)=60,00$ [B] Konstrukce B : $1705=1 705,00$ [C] Okraje: $((8510-8200)*0,03*2)=18,60$ [D] Konstrukce C : $941=941,00$ [E] Okraje: $((8670-8510)*0,03*2)=9,60$ [F] Sjezdy: $128=128,00$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=8 981,20$ [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 981,20		
14	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Bus záliv ve Skalním městě. $30=30,00$ [A] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice. $31,5=31,50$ [B] Celkem: $A+B=61,50$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy	M2	61,50		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba klader Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
15	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v T. n. M. : 10,8=10,80 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: (7355-7202)=153,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=163,80 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	163,80		
16	582614		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	27,00		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Nástupiště BUS v T. n. M. : 5=5,00 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: 22=22,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=27,00 [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 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
17 58261111		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH - RELIÉF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ ÚPRAVA POVRCHU Nástupiště BUS v T. n. M. : 6,4=6,40 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: 8,8=8,80 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=15,20 [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 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a	M2	15,20		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
18	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	231,80		
			Chodník v T. n. M. : 231,8=231,80 [A] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. 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 Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba klader Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	170,20		
			Nástupišť BUS v T. n. M. : 17,2=17,20 [A] Chodník v T. n. M. v šířce 1,0 m.: (7355-7202)=153,00 [B] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku města. Celkem: A+B=170,20 [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 -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	1 458,00		
			Pravá strana: $(8360-7505)*0,75=641,25$ [A] Levá strana: $(8545-7456)*0,75=816,75$ [B] Celkem: $A+B=1\,458,00$ [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				

5 Komunikace

8 Potrubí

20	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	14,00		
		Technická specifikace:	- položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a měření dílců a pod.).				
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,00		
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
24	895361		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ DO KAMENNÉHO OBKLADU	KUS	3,00		
			Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34 81634		CHRÁNIČKY Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM T. n. M. - ochrana vodovodu 9=9,00 [A] Skalní město - ochrana vodovodu 7=7,00 [B] Celkem: A+B=16,00 [C] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	16,00		
37 89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,00		
8	Potrubí					



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (8420-7337)/25=43,32 [A] (8360-7456)/25=36,16 [B] Celkem: A+B=79,48 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	80,00		
26	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (118+104)/20=11,10 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	11,00		
27	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Chodník v T. n. M. : (7355-7202)=153,00 [A] Tato položka se bude čerpat jen pokud se před zahájením prací uskuteční výstavba chodníku Skalní Město (levá strana) 66,5+7,5=74,00 [B] (8603-8360)=243,00 [C] (7338-7202)=136,00 [D] Celkem: A+B+C+D=606,00 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	606,00		v Teplicích nad Metují ve staničení 7,202 - 7,335, která je investičním záměrem města.
28	917221		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy Nástupiště BUS v T. n. M. : 16M Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	16,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
29	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ Odvodňovací proužek TL. 100 MM! Zálivy ve Skalním městě. 2*30=60,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,00		
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8671-8603)*0,5=34,00 [A] (8603-8360)*0,5=121,50 [B] (7338-7202)*0,25=34,00 [C] Celkem: A+B+C=189,50 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	189,50		
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 8360-7505=855,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M	855,00		
32	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 598,5=598,50 [A] u beton. krajníků ve Skalním městě: 60=60,00 [B] podél řezných spar: 43=43,00 [C] podél žlabu ve Skalním městě: (8671-8603)*2=136,00 [E] Celkem: A+B+C+E=837,50 [F] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	837,50		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 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	118,00		
39	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Autobusová zastávka v T. n. M Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,00		
41	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 Katioaktivní modifikovaná zálivka 1,2 kg/m2 Ošetření trhlín(počet*délka*š.) 20*6.5*1.5=195,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	195,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

182

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670

Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Součet položek Odkopu (zemní práce) 3411+637=4 048,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 048,00		
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) obalované kamenivo dehtové nebezpečný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,62		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE štěrkodrť v prům tl. 40 cm viz. situace bouracích prací sanace v km 8,200 - 8,670: (8670-8200)*1,5*0,4=282,00 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	282,00		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	3 372,80		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 7,540 , kde je niv. navýšena o 5cm je 1493m ²) $1493 \cdot 0,5 = 746,50$ [A]				
		Kraje: (š. vpravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu $(1,5+1,5) \cdot (7540-7332) \cdot 0,5 = 312,00$ [B]				
		Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 7,725 , kde je niv. navýšena o 30cm je 1134m ²) $1134 \cdot 0,2 = 226,80$ [C]				
		Kraje: $(1,2+1,5) \cdot (7725-7540) \cdot 0,2 = 99,90$ [D]				
		Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 7,790 , kde je niv. navýšena o 5cm je 358m ²) $358 \cdot 0,5 = 179,00$ [E]				
		Kraje: $(1,2+1,5) \cdot (7790-7725) \cdot 0,5 = 87,75$ [F]				
		Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 8,130 , kde je niv. navýšena o 30cm je 1870m ²) $1870 \cdot 0,2 = 374,00$ [G]				
		Kraje: $(1,2+1,5) \cdot (8130-7790) \cdot 0,2 = 183,60$ [H]				
		Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 7,790 , kde je niv. navýšena o 5cm je 383m ²) $383 \cdot 0,5 = 191,50$ [I]				
		Kraje: $(1,2+1,5) \cdot (8200-8130) \cdot 0,5 = 94,50$ [J]				
		Dále úsek od staničení 8,2 , kde je OŽK.				
		PRAVÁ STRANA				
		$(8360-8200) \cdot 1,5 \cdot 0,5 = 120,00$ [K]				
		$(8530-8360) \cdot 3 \cdot 0,5 = 255,00$ [L]				
		$(8570-8530) \cdot 2,75 \cdot 0,5 = 55,00$ [M]				
		$(8671-8570) \cdot 1,5 \cdot 0,5 = 75,75$ [N]				
		Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. $30 \cdot 0,5 = 15,00$ [O]				
		LEVÁ STRANA				
		$(8670-8200) \cdot 1,45 \cdot 0,5 = 340,75$ [P]				
		Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . $31,5 \cdot 0,5 = 15,75$ [Q]				
		Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q = 3\,372,80$ [R]				
	Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. situace bouracích prací sanace ve staničení 8,200 - 8,538: $(8538-8200)*1*0,07*2=47,32$ [A] sanace ve staničení 8,538 - 8,670: $(8670-8538)*1*0,08*2=21,12$ [B] Celkem: A+B=68,44 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	68,44		
3	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Konstrukce A : (Plocha komunikace do staničení 7,332, kde je TŘ II je 878m2) $878*0,5=439,00$ [A] Kraje: $(0,5+1,5)*(7332-7200)*0,5=132,00$ [B] Celkem: A+B=571,00 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	571,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	113338	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smt melených vrstev v prům. tl. 0,03 m viz. situace bouracích prací sanace v km 8,670 - 8,200: $(8670-8200)*1,15*0,03*2=32,43$ [B]	M3	32,43		
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	1133381	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům. tl. 0,02 m viz. situace bouracích prací sanace v km 8,200 - 8,670: $(8670-8200)*1,15*0,02*2=21,62$ [B]	M3	21,62		
		Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHTNĚNÍM Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 8,200 je 6119m2) 6119*0,5=3 059,50 [A] Rozšíření: (š. vpravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka sypaniny (0,5+1,5)*(7332-7202)*0,5=130,00 [B] Kraje: (1,5+1,5)*(7540-7332)*0,5=312,00 [C] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)*0,5=249,75 [D] Kraje: (1,2+1,5)*(7790-7725)*0,5=87,75 [E] Kraje: (1,2+1,5)*(8130-7790)*0,5=459,00 [F] Kraje: (1,2+1,5)*(8200-8130)*0,5=94,50 [G] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5*0,5=120,00 [H] (8530-8360)*3*0,5=255,00 [I] (8570-8530)*2,75*0,5=55,00 [J] (8671-8570)*1,5*0,5=75,75 [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30*0,5=15,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45*0,5=340,75 [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5*0,5=15,75 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=5 269,75 [O] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů	M3	5 269,75		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A : (Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m²) 5241=5 241,00 [A] Rozšíření: (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost (1,5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1,2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje (1,2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje (1,2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Rozšíření: (1,2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=151,50 [J] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice : 31,5=31,50 [M] (Plocha komunikace do staničení 7,332 je 878=878,00 [N] Kraje: (7332-7202)*(0.5+1)=195,00 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P=10 474,50 [Q] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 474,50		
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	M3	112,80		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

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 - 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.)				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY (8670-8200)*(2+2)*2=3 760,00 [A] Ošetření trhlín(počet*délka*š.) 20*6.5*1.5]=195,00 [B] Celkem: A+B=3 955,00 [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	M2	3 955,00		
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN	M2	2 875,80		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PRVNÍ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [A] (8530-8360)*3=510,00 [B] (8570-8530)*2,75=110,00 [C] (8671-8570)*1,5=151,50 [D] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30=30,00 [E] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [F] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [G] DRUHÁ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (8360-8200)*0,8=128,00 [H] (8530-8360)*2,3=391,00 [I] (8570-8530)*2,1=84,00 [J] (8671-8570)*0,8=80,80 [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30=30,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*0,8=376,00 [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=2 875,80 [O] 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 obručníků, 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 -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
10	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	120,17		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Konstrukce B: $(8509-8460) \cdot (3,3+1,5) \cdot 0,06 = 14,11$ [A] $(8460-8370) \cdot (1,5+2,6) \cdot 0,06 = 22,14$ [B] $(8370-8200) \cdot (1,5+1,75) \cdot 0,06 = 33,15$ [C] Konstrukce C: $(8580-8509) \cdot (1,5+2,95) \cdot 0,06 = 18,96$ [D] $(8680-8509) \cdot (1,5+1,6) \cdot 0,06 = 31,81$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=120,17 [F] 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.				
11	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASPALTU DO 0,5KG/M2 PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2) Konstrukce C: $(8580-8509) \cdot (1,5+2,95) \cdot 0,06 = 18,96$ [D] $(8680-8509) \cdot (1,5+1,6) \cdot 0,06 = 31,81$ [E] Celkem: D+E=50,77 [F] 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 - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	50,77		
12	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm	M3	50,77		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce C: $(8580-8509) \cdot (1,5+2,95) \cdot 0,06 = 18,96$ [D] $(8680-8509) \cdot (1,5+1,6) \cdot 0,06 = 31,81$ [E] Celkem: $D+E=50,77$ [F] 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.				
17	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	10 327,50		
			Konstrukce A: (Plocha kom. do stanič. 8,200 je 6119=6 119,00 [A] m2) Kraje: (šířka vpravo+ vlevo) * vzdálenost Kraje: $(1,5) \cdot (7348-7200) = 222,00$ [B] Kraje: $(1,5+1,5) \cdot (7540-7456) = 252,00$ [C] Kraje: $(1,5+1,5) \cdot (7725-7540) = 555,00$ [D] Kraje: $(1,5+1,5) \cdot (7790-7725) = 195,00$ [E] Kraje: $(1,5+1,5) \cdot (8130-7790) = 1 020,00$ [F] Kraje: $(1,5+1,5) \cdot (8200-8130) = 210,00$ [G] Dále rozšíření od staničení 8,2, kde je OŽK. PRAVÁ STRANA $(8360-8200) \cdot 1,5 = 240,00$ [H] $(8530-8360) \cdot 3 = 510,00$ [I] $(8570-8530) \cdot 2,75 = 110,00$ [J] $(8671-8570) \cdot 1,5 = 151,50$ [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30=30,00 [L] LEVÁ STRANA $(8670-8200) \cdot 1,45 = 681,50$ [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5=31,50 [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 10 327,50$ [O] 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				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

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 a těsnění podél obručníků, 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				
5	Komunikace					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670

Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu!!!!!! Sanace lomovým kamenem 200/500 bez vibrace. Čerpat po odsouhlasení TDS. Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 8,200 je 6119m2) 6119*0,3=1 835,70 [A] Rozšíření: (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka sypaniny (0,5+1,5)*(7332-7200)*0,3=79,20 [B] Kraje: (1.5+1,5)*(7540-7332)*0,3=187,20 [C] Kraje: (1.2+1,5)*(7725-7540)*0,3=149,85 [D] Kraje: (1.2+1,5)*(7790-7725)*0,3=52,65 [E] Kraje: (1.2+1,5)*(8130-7790)*0,3=275,40 [F] Kraje: (1.2+1,5)*(8200-8130)*0,3=56,70 [G] Dále rozšíření od staničení 8,2 , kde je OŽK. PRÁVÁ STRANA (8360-8200)*1,5*0,3=72,00 [H] (8530-8360)*3*0,3=153,00 [I] (8570-8530)*2,75*0,3=33,00 [J] (8671-8570)*1,5*0,3=45,45 [K] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M. 30*0,3=9,00 [L] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45*0,3=204,45 [M] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice . 31,5*0,3=9,45 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=3 163,05 [O] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	3 163,05		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Konstrukce A : (Plocha kom. od stanič. 7,332 do 8,200 je 5241m ²) 5241≈5 241,00 [A] Kraje: (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost (1.5+1,5)*(7540-7332)=624,00 [B] Kraje: (1.2+1,5)*(7725-7540)=499,50 [C] Kraje: (1.2+1,5)*(7790-7725)=175,50 [D] Kraje: (1.2+1,5)*(8130-7790)=918,00 [E] Kraje: (1.2+1,5)*(8200-8130)=189,00 [F] Dále sanace krajů od staničení 8,2 , kde je OŽK PRAVÁ STRANA (8360-8200)*1,5=240,00 [G] (8530-8360)*3=510,00 [H] (8570-8530)*2,75=110,00 [I] (8671-8570)*1,5=151,50 [J] Bus záliv ve Skalním městě směr T. n. M.: 30=30,00 [K] LEVÁ STRANA (8670-8200)*1,45=681,50 [L] Bus záliv ve Skalním městě směr Bučnice : 31,5=31,50 [M] (Plocha komunikace do staničení 7,332 je 878m ²) 878=878,00 [N] Kraje: (0,5+1,5)*(7332-7200)=264,00 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=10 543,50 [P] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	10 543,50		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
6	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	7 572,90		
			V místě návodních (7348 - 7456) zdí není navržena. Konstrukce A : (Plocha kom. do stanič. 8,200 (mimo plochy za zdí) je 5272,5=5 272,50 [A] m2) Kraje:(šířka. vpravo+ vlevo) Kraje: (1,2+1,5)*(8200-7348)=2 300,40 [B] Celkem: A+B=7 572,90 [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				
5			Komunikace				

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný

Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670

Rozpočet: SO 102 Propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	86,52		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	86,48		
			Propustek P2: 19,4 m3 11,4=11,40 [A] Propustek P3: 20,08 m3 20,08=20,08 [B] Propustek P4: 5,44 m3 5,4=5,40 [C] Propustek P5: 26 m3 26=26,00 [D] Propustek P6: 23,6 m3 23,6=23,60 [E] Celkem: A+B+C+D+E=86,48 [F]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

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.)				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	86,52		
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	81,50		

201

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Štěrkopískové lože tl. 100 mm. Propustek P1: 0,36*6,5 2,34=2,34 [A] Propustek P2: (12,1*1,1*0,1)+5,82 7,151=7,15 [B] Propustek P3: (1,22m2*11,08) +2,5 16,0176=16,02 [C] Propustek P4: (0,1*1,1*9,7)+1,67 2,737=2,74 [D] Propustek P5: (1,1*0,1*9,05)+3,3 4,2955=4,30 [E] Propustek P6: (1,22m2*8,35)+2,6 12,787=12,79 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=45,34 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů	M3	45,34		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
19	1327111		PŘESPÁROVÁNÍ ZDIVA Propustek P1: 13,25m 2*4 (počet stěn) Technická specifikace: -Zahrnuje veškeré práce včetně všech materiálů a očištění zdiva např. tlakovou vodou nebo jiným vhodným způsobem.	M2	53,00		
1			Zemní práce				
2			Základy				
20	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Trativod podél propustku P1: Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M	14,00		
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI SÍŤ 150/6 MM, KRYTÍ 30 MM - HMOTNOST 3,5KG/M2	T	0,16		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek P2: 12,5*1,1*0,0035=0,05 [A] Propustek P4: 10*1,1*0,0035=0,04 [B] Propustek P5: 9,5*1,1*0,0035=0,04 [C] Propustek P6: 8,5*1,1*0,0035=0,03 [D] Celkem: A+B+C+D=0,16 [E]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) (5*1,2*0,21)=1,26 [A]	M3	1,26		
			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,				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

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,				
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	1,62		
			C30/37 - XC4 - XD3-XF4 DLE ČSN EN 206-1				
			Propustek P1: 0,18*9=1,62 [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,				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	317365		- 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, VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,9kg/m*počet prutů *dl říms 0,9*8*9=64,80 [B] třmínky: 28=28,00 [C] Celkem: B+C=92,80 [D] 92,8/1000=0,09 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,09		
3		Svislé konstrukce					

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonování potrubí a podkladní beton pro horskou vpust Propustek P1: 0,75=0,75 [A] Propustek P2: (0,5*12)+0,75=6,75 [B] Propustek P3: 0,75=0,75 [C] Propustek P4: (0,5*9,7)+0,75=5,60 [D] Propustek P5: (0,5*9,1)+0,75=5,30 [E] Propustek P6: 0,75=0,75 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=19,90 [G]	M3	19,90		
		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 zabíraající 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 451385		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE Propustek P1:deska+římسا (6,5*0,3*1,4)+(0,18*1,7)=3,04 [A]	M3	3,04		

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

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 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 zabíraující 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 - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	4655121		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU Propustek P6: 2*0,2=0,40 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,40		
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Propustek P6: 0,4*2,5 Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,00		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Propustek P2: 2.2=2,20 [A] Propustek P3: 1,4=1,40 [B] Propustek P4: 1,2=1,20 [C] Propustek P5: 1,4=1,40 [D] Celkem: A+B+C+D=6,20 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.	M2	6,20		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠTĚRKOPÍSEK LOŽE TL. 100 MM Propustek P2: 12,5*1,1*0,1=1,38 [A] Propustek P4: 10*1,1*0,1=1,10 [B] Propustek P5: 9,5*1,1*0,1=1,05 [C] Propustek P6: 8,5*1,1*0,1=0,94 [D] Celkem: A+B+C+D=4,47 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po ctapách, 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	4,47		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
10	71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Propustek P1: 3,14*6,7=21,04 [A] Technická specifikace: -Zahrnuje veškeré práce včetně nákupu materiálu, upravení povrchu pod izolací, ochrana izolace geotextilií.	M2	21,04		
7		Přidružená stavební výroba					
8		Potrubí					
11	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebřky, stropy z bet. dílců a pod.	KUS	5,00		
8		Potrubí					

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	911112		OCEL SILNIČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM viz. C3_SO_102–Propustky	M	9,00		
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovko přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PP TROUBA, DN 400, SN 12 viz dokumentace C3_SO_102–Propustky Propustek P2: 12,5=12,50 [A] Propustek P4: 10=10,00 [B] Propustek P5: 9,5=9,50 [C] Propustek P6: 8,5=8,50 [D] Celkem: A+B+C+D=40,50 [E]	M	40,50		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
14	918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Propustek P3: 11,5 PP DN 500 SN 12	M	11,50		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
15	918546		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM šikmé čelo (kamenný obklad do betonu)	KUS	1,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 918557		viz. C3 SO 102–Propustky ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM šikmé čelo (kamenný obklad do betonu)	KUS	1,00		
18 938454		viz. C3 SO 102–Propustky OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ Propustek P1: 13,25m2*4(počet stěn)	M2	53,00		
Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.						
9	Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670

Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	365,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
10	03440		STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO ČERPÁNÍ VODY	KČ	109,00		
			Čerpání bude provedeno jímkou. (Viz. SO201 OPĚRNÉ ZDI-TECH. ZPRÁVA odst. 3.2.3) (délka min 109m)				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	566,28		
			Základ zdi So 201.1 viz příloha C4_SO_201--Operne zdi				
			Základ zdi So 201.1 (2,7*1,3* 104)=365,04 [A] Za rubem zdi. (2,25*0,86)*104=201,24 [B] Celkem: A+B=566,28 [C]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. I151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17810		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT viz příloha C4_SO_201–Opěrné zdi Za rubem zdi. (Zpětný zásyp neprop. Zem.) 1,125*104=117,00 [A]	M3	117,00		
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - případné podchycení stavebních konstrukcí.				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
4	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu Zásyp hrubší frakcí: viz příloha C4_SO_201—Operne zdi Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	191,00		
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (2,5*104)=260,00 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	260,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ zdi So 201.1 (2,55*0,8*104)=212,16 [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, - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)	M3	212,16		
16	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu	M	105,00		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy					

3		Svislé konstrukce					
8	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2 So 201.1 1,96*104=203,84 [A]	M3	203,84		
		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, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2				
9	32736		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI	T	10,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	67,90		
			kámen Božanov nebo Libná				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
7	56110		PODKLADNÍ BETON	M3	26,00		
			C12/15 X0				
			(2,5*0,1*104)=26,00 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

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 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 obručníků, 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 - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
5		Komunikace					

7		Přidružená stavební výroba					
14	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY HI nátěr penetrační - 1x ALP HI nátěr asfaltový - 2x ALN HI nátěr penetrační - 1x ALP 368=368,00 [A] HI nátěr asfaltový - 2x ALN 736=736,00 [B] Celkem: A+B=1 104,00 [C] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemuječích a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně	M2	1 104,00		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Nopová fólie - ochrana HI	M2	368,00		
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemuujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ S výplní.	M	115,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			S výplní. (lze použít jako zábradelní): 42,5 Bez výplně 72,4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
13	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	110,40		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
32	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	110,00		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 01 KM 7,202 - KM 8,670
 Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M (JAVOR KLEN) 45=45,00 [A] (LÍPA VELKOLISTÁ) 46=46,00 [B] (JILM HORSKÝ) 8=8,00 [C] Celkem: A+B+C=99,00 [D] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	99,00		
2	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	10,00		
3	184725		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH - přihnojení po výsadbě	KS	99,00		
4	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM Technická specifikace: zahrnuje: odstranění větví suchých a odumírajících odstranění větví nevhodných po stránce tvaru a budoucího vývoje koruny odstranění větví napadených patogenními organismy odstranění větví se silně sníženou vitalitou odstranění sekundárních výhonů	KUS	50,00		
5	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM	SOUBOR	50,00		
1		Zemní práce					

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 001 Kácení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 001 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	97,00		
2	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: Kácení stromů se měří v "ks" poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	26,00		
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	590,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 001 Kácení

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

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný

Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067

Rozpočet: SO 002 Demolice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) obalované kamenivo dehtové nebezpečný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	27,92		
18	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Štěrkodrt' v tloušťce 0,40m: 2269,8m3 Odstranění stmelových vrstev v tl. 0,02m :48,55m3 Vybourání potr. dn. do 400: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,1*16) Vybourání částí kcl. kamenných na MC: Vybourání částí kcl. ŽB Sejmutí ornice, drnu nebo les. půdy: Vybourání uličních vpustí Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 914,00		
19	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Odstranění silničního svodidla ocel. 10,12 Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,12		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZNA SKLÁDKU DODAVATELE štěrkodrt' v prům tl. 40 cm viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9170 je 2792 m2 * tl. ŠD vrstvy 0,4m 2792*0,4=1 116,80 [A] Vrstva ŠD za hranou plochy komunikace: 0,5*(9170-8970)*2*0,40=80,00 [B] Celkem: A+B=1 196,80 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 196,80		
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	587,29		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9,170 je 2792 m2 * tl. frézování (0,12m) 335,04=335,04 [A] Plocha stávající komunikace do staničení 10067 je 5045 m2 * tl. frézování (0,05m) 252,25=252,25 [B] Celkem: A+B=587,29 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO NA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění srtmelených vrstev v prům tl 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9,170 je 2792 m2 * tl. vrstvy (0,01m) 2792*0,01=27,92 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,92		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům tl 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha stávající komunikace do staničení 9,170 je 2792 m2 * tl. vrstvy (0,01m) 2792*0,01=27,92 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	27,92		
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odhumusování v prům. tl. 10 cm	M3	275,14		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA (8900-8670) *0,35 *0,1=8,05 [A] Podobrub rigol: (9001-8900) *1,75 * 0,1=17,68 [B] (9221-9001)*1 *0,1=22,00 [C] (9602-9221)*2,4*0,1=91,44 [D] (9800-9602)*1,3*0,1=25,74 [E] (10067-9800)*0,75*0,1=20,03 [F] LEVÁ STRANA (8707-8682)*0,4*0,1=1,00 [G] (8930-8770)*0,3*0,1=4,80 [H] (9550-9185)*1,25*0,1=45,63 [J] (10067-9550)*0,75*0,1=38,78 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+J+I=275,15 [K] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M s odvozem na skládku dodavatele	M	1 397,00		
			PRAVÁ STRANA (10067-8670)=1 397,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	1 955,80		
			PRAVÁ STRANA (10067-8670)*0,7=977,90 [A] LEVÁ STRANA (10067-8670)*0,7=977,90 [B] Celkem: A+B=1 955,80 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice	M3	583,30		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlžené 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.)				
1		Zemní práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH s odvozem na skládku dodavatele Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	2,00		
8	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	68,00		
9	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění silničního svodidla ocel. délka (506 m) * hmotnost na metr (20kg) Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	T	10,12		
10	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Demolice dozdění zdi kamenné ve Skal městě (viz Situace bouracích prací) viz. situace bouracích prací Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	M3	60,00		
11	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	256,80		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 002 Demolice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací				
			Demolice nábřežní zdi kamenné ve Skal městě (viz Situace bouracích prací)	100=100,00 [A]			
			Demolice nábřežní zdi kamenné za Skal městem (viz Situace bouracích prací) zeď 1	54=54,00 [B]			
			Demolice nábřežní zdi kamenné za Skal městem (viz Situace bouracích prací) zeď 2	90=90,00 [C]			
			Demolice kamenné podezdívky v Bučnici (viz Situace bouracích prací)	6=6,00 [D]			
			Kamenné čelo propustku P12 (staničení 9,300)	1=1,00 [E]			
			Demolice kamenného propustku P12 (0,5*0,8*7,5)	3=3,00 [F]			
			Demolice kamenného propustku P13 (0,5*0,8*7)	2,8=2,80 [G]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=256,80 [H]				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				
12	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	16,00		
			viz. situace bouracích prací				
			včetně odvozu na skládku dodavatele				
			Propustek P7 8				
			Propustek ve Skal. městě (km 8,800) 8				
		Technická specifikace:	- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



3.6.1.8

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.01 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
36	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	2 913,03		
			Štěrkodrt' v tloušťce 0,40m: 2269,8m3 2269,8=2 269,80 [A]				
			Odstranění stmelových vrstev v tl. 0,02m 48,55m3 48,551=48,55 [B]				
			Vybourání potr. dn. do 400: Plocha kruh. části * vzdálenost (0,1*16) 1,75=1,75 [C]				
			Vybourání částí kčf. kamenných na MC 256,8=256,80 [D]				
			Vybourání částí kčf. ŽB 60=60,00 [E]				
			Sejmutí ornice, drnu nebo les. půdy: 275,13=275,13 [F]				
			Vybourání uličních vpustí 1=1,00 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 913,03 [H]				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
38	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	10,12		
			Odstranění silničního svodidla ocel.				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	435,11		
			výkop pro rozšíření komunikace a obruby				
			viz. příloha bilance zemních prací				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRAVÁ STRANA				
			Podobrub rigol (8900-8690)*0,5*0,55=57,75 [A]				
			(9001-8900)*1,6*0,6=96,96 [B]				
			(9270-9001)*1*0,55=147,95 [C]				
			(9310-9270)*0,8*0,55=17,60 [D]				
			(9360-9310)*1*0,55=27,50 [E]				
			LEVÁ STRANA				
			(9400-9270)*0,75*0,55=53,63 [F]				
			(9460-9410)*0,5*0,55=13,75 [G]				
			(9660-9630)*0,45*0,55=7,43 [H]				
			(8870-8810)*0,3*0,55=9,90 [I]				
			(8682-8670)*0,4*0,55=2,64 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=435,11 [K]				
	Technická specifikace:		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
3	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	1 487,16		
			PRAVÁ STRANA (10067-8670)=1 397,00 [A] LEVÁ STRANA (8707-8670)*0,08=2,96 [C] (8930-8770)*0,08=12,80 [D] (9095-9032)*0,08=5,04 [E] (10067-9200)*0,08=69,36 [F] Celkem: A+C+D+E+F=1 487,16 [G]				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně nákupu (8900-8675)*0,5=112,50 [A] (9000-8900)*1=100,00 [B] (9221-9000)*0,5=110,50 [C] (9602-9221)*1=381,00 [D] (10066-9602)*0,5=232,00 [E] Levá (8930-8770)*1=160,00 [F] (9096-9032)*1=64,00 [G] (10066-9190)*1,5=1 314,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 474,00 [I]	M2	2 474,00		
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 2*0,5=1,00 [A]	M3	1,00		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - ztížení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
35	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 700,00		
			Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje : (š. vpravo+ vlevo)*vzdálenost (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)=338,00 [D] Celkem: A+B+C+D=3 700,00 [E]				
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ. I	M	296,00		
			Vsakovací drenáž. (9801-9601)=200,00 [A] (10067-9971)=96,00 [B] Celkem: A+B=296,00 [C]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
7	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ. I	M	2 028,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Pravá 9601-8670=931,00 [A] Levá 10067-8970=1 097,00 [B] Celkem: A+B=2 028,00 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2	Základy					
5	Komunikace					
6	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY v místech dilatačních spar 88*(2+2)=352,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	352,00		
8	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Vyrovnávky na sjezdech:	M3	70,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 IIL/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN PRVNÍ VRSTVA: Konstrukce A : $2930=2\ 930,00$ [A] Krajnice: $(1+0,85)*(9170-8670)=925,00$ [B] DRUHÁ VRSTVA: Konstrukce A : $2930=2\ 930,00$ [C] Krajnice: $(0,7+0,7)*(9170-8670)=700,00$ [D] Celkem: $A+B+C+D=7\ 485,00$ [E]	M2	7 485,00		
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Konstrukce A : $2930 * 0,05=146,50$ [A] $((9170-8670) * 0,32*2)*0,05=16,00$ [B] Celkem: $A+B=162,50$ [C]	M3	162,50		
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 PRVNÍ VRSTVA (0,4KG/M2) Konstrukce A : $2930 = 2\ 930,00$ [A] $((9170-8670) * 0,32 * 2) = 320,00$ [B] Konstrukce B : $5255,5 = 5\ 255,50$ [C] $((10066-9170) * 0,16 * 2) = 286,72$ [D] DRUHÁ VRSTVA (0,2KG/M2) Konstrukce A : $2930 = 2\ 930,00$ [E] Okraje: $((9170-8670) * 0,16 * 2) = 160,00$ [F] Konstrukce B : $5255,5 = 5\ 255,50$ [G] Okraje: $((10066-9170) * 0,16 * 2) = 286,72$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 17\ 424,44$ [I]	M2	17 424,44		
		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 - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
12	574C06	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL16+ tl. 60mm Konstrukce A : $2930 * 0,06 = 175,80$ [A] Okraje: $((9170-8670) * 0,007 * 2) = 7,00$ [B] Konstrukce B : $5255,5 * 0,06 = 315,33$ [C] Okraje: $((10066-9170) * 0,007 * 2) = 12,54$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 510,67$ [E]	M3	510,67		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Konstrukce A : 2930 ≈2 930,00 [A] Okraje: ((9170-8670) *0,03*2)≈30,00 [B] Konstrukce B : 5255,5≈5 255,50 [C] Okraje: ((10066-9170)*0,03*2)≈53,76 [D] Celkem: A+B+C+D≈8 269,26 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8 269,26		
15 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 16,5 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 10 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlažďového krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a	M2	26,50		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
16	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,10		
			Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 4,1 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 5 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
17	58261111		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH -RELIÉF. TL 60MM DO LOŽE Z KAM RELIÉFNÍ ÚPRAVA POVRCHU	M2	3,00		
			Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 1,8 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 1,2 Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, náterů, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení náterů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	587206		-Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Skalní město: Levá strana před a za bus. zálivem 35+40 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 Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba klader Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	75,00		
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nástupiště BUS v Bučnici.(směr Bučnice) : 22 Nástupiště BUS v Bučnici.(směr teplice) : 16 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 -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	38,00		
23	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M2	1 171,50		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PRAVÁ STRANA (9800-9650)*0,75=112,50 [A] (9602-9221)*0,75=285,75 [B] LEVÁ STRANA (8707-8681)*0,75=19,50 [C] (8930-8837)*0,75=69,75 [D] (9096-9031)*0,75=48,75 [E] (10067-9220)*0,75=635,25 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 171,50 [G]				
		Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5	Komunikace					
8	Potrubí					
20	895111	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60	KUS	16,00		
		Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ KUS 6,00 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
24	895361		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ DO KAMENNÉHO OBKLADU KUS 2,00 Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání 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,				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,00		
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	74,00		
			(9000-8900)/25=4,00 [A] Levá (10067-9221)/25=33,84 [B] Pravá (10067-9170)/25=35,88 [C] Celkem: A+B+C=74 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
26	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	29,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(9170-8667)/20=25,15 [A] 3=3,00 [B] Celkem: A+B=28,15 [C] Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně upevňovacích součástí - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
27	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ (pravá strana) (8902-8671)=231,00 [A] (9221-9001)=220,00 [B] (levá strana) (9730-9720)=10,00 [C] Celkem: A+B+C=461,00 [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	461,00		
28	91721		SILNIČNÍ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ - U NÁSTUPIŠŤ Rozměry: 300*250*500 viz Vzorové příčné řezy, Koordinační situace Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,00		
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM (8902-8671)*0,25=57,75 [A] (9221-9001)*0,5=110,00 [B] Celkem: A+B=167,75 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	167,75		
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	482,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9001-8900=101,00 [A] (9602-9221)=381,00 [B] Celkem: A+B=482,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
32	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Podél obrub: 461=461,00 [A] podél dilat. spar: 88=88,00 [B] Celkem: A+B=549,00 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	549,00		
33	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	174,40		
39	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ Autobusové zastávky v Bučnici 19+15=34,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	34,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 101.02 Výměna aktivní zóny**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Součet položek Odkopu (zemní práce) 3391,375=3 391,38 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 391,38		
17	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) obalované kamenivo dehtové nebezpečný odpad Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,63		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE štěrkodrť v prům tl. 40 cm viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasahující do konstrukce stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1,5*0,40*2=1 076,40 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	1 076,40		
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	3 391,39		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930*0,5=1 465,00 [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,75)*(8900-8670)*0,5=143,75 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,5=101,00 [C] (0,5+0,75)*(9170-9001)*0,5=105,63 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,5=65,63 [E] (9350-9245)*2,5*0,5=131,25 [F] (9400-9350)*1,8*0,5=45,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,5=500,25 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,5=75,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,5=137,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,5=99,00 [K] (10067-9470)*1,75*0,5=522,38 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 391,39 [M]				
	Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasah. do kce. stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1*0,07*2=125,58 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	125,58		
3	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZNA SKLÁDKU DODAVATELE odstranění smlíšených vrstev v prům. tl. 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasah. do kce. stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1,15*0,01*2=20,63 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	20,63		
4	1133381		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU NEBEZPEČNÉHO ODPADU obalové kamenivo dehtové prům. tl. 0,01 m viz. situace bouracích prací Plocha pruhu sanace zasah. do kce. stávající komunikace ve staničení (10067-9170) *1,15*0,01*2=20,63 [B] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	20,63		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930*0,5=1 465,00 [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,75)*(8900-8670)*0,5=143,75 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,5=101,00 [C] (0,5+0,75)*(9170-9001)*0,5=105,63 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,5=65,63 [E] (9350-9245)*2,5*0,5=131,25 [F] (9400-9350)*1,8*0,5=45,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,5=500,25 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,5=75,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,5=137,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,5=99,00 [K] (10067-9470)*1,75*0,5=522,38 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 391,39 [M]	M3	3 391,39		
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I Konstrukce A : (Plocha 2930m2) $2930=2\,930,00$ [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu $(0,5+0,75)*(8900-8670)=287,50$ [B] $(0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00$ [C] $(0,5+0,75)*(9170-9001)=211,25$ [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA $(9245-9170)*1,75=131,25$ [E] $(9350-9245)*2,5=262,50$ [F] $(9400-9350)*1,8=90,00$ [G] $(10067-9400)*1,5=1\,000,50$ [H] LEVÁ STRANA $(9270-9170)*1,5=150,00$ [I] $(9380-9270)*2,5=275,00$ [J] $(9470-9380)*2,2=198,00$ [K] $(10067-9470)*1,75=1\,044,75$ [L] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6\,782,75$ [M]	M2	6 782,75		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vyfrézovaná živice	M3	125,60		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
6	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ geokompozit pro vystužování asfalt. povrchů Viz. příloha C2.4 VZOROVÉ PRICNE REZY (10067-9170)*(2+2)*2=7 176,00 [A]	M2	7 176,00		
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/32 GN	M2	5 112,80		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRVNÍ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [A] (9350-9245)*2,5=262,50 [B] (9400-9350)*1,8=90,00 [C] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [D] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [E] (9380-9270)*2,5=275,00 [F] (9470-9380)*2,2=198,00 [G] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [H] DRUHÁ VRSTVA: PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1=75,00 [I] (9350-9245)*1,9=199,50 [J] (9400-9350)*1,1=55,00 [K] (10067-9400)*0,9=600,30 [L] LEVÁ STRANA (9270-9170)*0,9=90,00 [M] (9380-9270)*1,9=209,00 [N] (9470-9380)*1,5=135,00 [O] (10067-9470)*1=597,00 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=5 112,80 [Q]				
		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 - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3		117,65	



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Konstrukce B: PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1*0,06=4,50 [I] (9350-9245)*1,9*0,06=11,97 [J] (9400-9350)*1,1*0,06=3,30 [K] (10067-9400)*0,9*0,06=36,02 [L] LEVÁ STRANA (9270-9170)*0,9*0,06=5,40 [M] (9380-9270)*1,9*0,06=12,54 [N] (9470-9380)*1,5*0,06=8,10 [O] (10067-9470)*1*0,06=35,82 [P] Celkem: I+J+K+L+M+N+O+P=117,65 [Q] 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.				
17	57472	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE	M2	6 683,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 101.02 Výměna aktivní zóny

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+0,5)*(9170-9001)=169,00 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [E] (9350-9245)*2,5=262,50 [F] (9400-9350)*1,8=90,00 [G] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [I] (9380-9270)*2,5=275,00 [J] (9470-9380)*2,2=198,00 [K] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6 683,00 [M]				
		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				
5	Komunikace						

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný

Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067

Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálu!!!!!! Sanace lomovým kamenem 200/500 bez vibrace. Čerpat po odsouhlasení TDS. Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930*0,3=879,00 [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,5)*(8900-8670)*0,3=69,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)*0,3=60,60 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)*0,3=101,40 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75*0,3=39,38 [E] (9350-9245)*2,5*0,3=78,75 [F] (9400-9350)*1,8*0,3=27,00 [G] (10067-9400)*1,5*0,32=320,16 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5*0,3=45,00 [I] (9380-9270)*2,5*0,3=82,50 [J] (9470-9380)*2,2*0,3=59,40 [K] (10067-9470)*1,75*0,3=313,43 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=2 075,62 [M] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	2 075,62		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	6 852,00		
			Konstrukce A : (Plocha 2930m2) 2930=2 930,00 [A] Kraje : (rozš. v pravo+ vlevo)*vzdálenost*tloušťka odkopu (0,5+0,5)*(8900-8670)=230,00 [B] (0,5+1,5)*(9001-8900)=202,00 [C] (0,5+1,5)*(9170-9001)=338,00 [D] Dále úsek od staničení 9,170 kde je OŽK. Kraje : (šířka)*vzdálenost*tloušťka odkopu PRAVÁ STRANA (9245-9170)*1,75=131,25 [E] (9350-9245)*2,5=262,50 [F] (9400-9350)*1,8=90,00 [G] (10067-9400)*1,5=1 000,50 [H] LEVÁ STRANA (9270-9170)*1,5=150,00 [I] (9380-9270)*2,5=275,00 [J] (9470-9380)*2,2=198,00 [K] (10067-9470)*1,75=1 044,75 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=6 852,00 [M] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C2.4 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY				

1

Zemní práce

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 101.03 Sanace parapláně

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

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný

Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067

Rozpočet: SO 102 Propustky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	118,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	117,54		
			Propustek P7: 13 m3 13=13,00 [A]				
			Propustek P8: 17,8 m3 15,8=15,80 [B]				
			Propustek P9: 15,67 m3 15,67=15,67 [C]				
			Propustek P10: 11,47 m3 11,47=11,47 [E]				
			Propustek P11: 10,5m3 10,5=10,50 [D]				
			Propustek P12: 30,85 m3 30,85=30,85 [F]				
			Propustek P13: 20,25 m4 20,25=20,25 [G]				
			Celkem: A+B+C+E+D+F+G=117,54 [H]				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	118,00		
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	118,00		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

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

- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- případné prohození nebo třídění materiálu.

5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,20		
---	-------	--	--	----	-------	--	--

Štěrkopískové lože tl. 100 mm.

Propustek P7: (1,1*6,5) 7,15=7,15 [I]
Propustek P8: (1,1*7,13) 7,843=7,84 [J]
Propustek P9: (1,1*9,0) 9,9=9,90 [K]
Propustek P10: (1,1*6,5) 7,15=7,15 [L]
Propustek P11: (1,1*6,5) 7,15=7,15 [M]
Propustek P12: (1,1*8,5) 9,35=9,35 [N]
Propustek P13: (1,1*0,1*6) 0,66=0,66 [O]
Celkem: I+J+K+L+M+N+O=49,20 [P]

Technická specifikace: Položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
1		Zemní práce					
2		Základy					
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ KARI SÍŤ 150/6 MM, KRYTÍ 30 MM - HMOTNOST 3,5KG/M2 Propustek P2: 12,5*1,1*0,0035=0,05 [A] Propustek P4: 10*1,1*0,0035=0,04 [B] Propustek P5: 9,5*1,1*0,0035=0,04 [C] Propustek P6: 8,5*1,1*0,0035=0,03 [D] Celkem: A+B+C+D=0,16 [E] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).	T	0,16		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	272324		- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Stabiliz. práh čela propustk P9 : 0,75=0,75 [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	0,75		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XC4 - XD3-XF4 DLE ČSN EN 206-1	M3	0,72		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek P12: 0,18*2=0,36 [A] Propustek P13: 0,18*2=0,36 [B] Celkem: A+B=0,72 [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 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,				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 0,9kg/m*počet prutů *dl říms 0,9*8*4=28,80 [A] třminky: 15=15,00 [B] Celkem: A+B=43,80 [C] 43,8/1000=0,04 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,04		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 obetonování potrubí a podkladní beton pro horskou vpust viz dokumentace C3_SO_102—Propustky Propustek P7: 0,5=0,50 [A] Propustek P8: 0,5=0,50 [B] Propustek P9: 0,75 =0,75 [C] Propustek P10: 0,5=0,50 [D] Propustek P11: 0,6=0,60 [E] Propustek P12: 0,5=0,50 [F] Propustek P13: (0,46*4,5) +(0,1*2*2)*2 =2,87 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=6,22 [H] 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	6,22		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se 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 Stabiliz. práh čela propustků P2,3,4,5,6 viz dokumentace C3_SO_102-Propustky Propustek P13: 2,9=2,90 [B] Propustek P12: 2,9 =2,90 [C] Celkem: B+C=5,80 [D]	M3	5,80		
		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,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

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				
9	4655121		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE DO BETONU viz dokumentace C3_SO_102—Propustky Propustek P9: 2*0,2=0,40 [A] Propustek P11: 2*0,2=0,40 [B] Propustek P11: 2*0,2=0,40 [C] Propustek P12: 1,1*2=2,20 [D] Propustek P13: 2*0,2+1,1*2=2,60 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6,00 [F] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	6,00		
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE viz dokumentace C3_SO_102—Propustky Propustek P9: 0,4*2,5=1,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,00		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
17	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC viz dokumentace C3_SO_102—Propustky	M2	3,40		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Propustek P7: 1=1,00 [A] Propustek P9: 1,4=1,40 [B] Propustek P10: 1=1,00 [C] Celkem: A+B+C=3,40 [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 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
24	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ŠTĚRKOPÍSEK LOŽE TL 100 MM viz dokumentace C3_SO_102-Propustky P13 5,2*0,1*1,1=0,57 [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	M3	0,57		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
11	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz dokumentace C3_SO_102-Propustky	KUS	4,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.				
25 894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz dokumentace C3_SO_102--Propustky	KUS	3,00		
		Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání 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 odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 911112		OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM viz. C3_SO_102--Propustky Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovko přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	4,00		
13 918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PP TROUBA, DN 400, SN 12 viz dokumentace C3_SO_102--Propustky Propustek P7: 6,8=6,80 [A] Propustek P8: 7,2=7,20 [B] Propustek P9: 9,1=9,10 [C] Propustek P13: 4,5=4,50 [D] Celkem: A+B+C+D=27,60 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	27,60		
14 918357		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM Propustek P3: 11,5 PP DN 500 SN 12 viz dokumentace C3_SO_102--Propustky viz. C3_SO_102--Propustky Propustek P10: 6,5 Propustek P11: 6,5 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	13,00		
26 918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	8,50		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 102 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz dokumentace C3_SO_102--Propustky				
			Propustek P12: 8,5				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 201.01 Opěrné zdi**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	M.J	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 1041,19+461,49+968,88=2 471,56 [A]	M3	2 471,56		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
10	03440		STAVEBNÍ VYBAVENÍ STABILNÍ PRO ČERPÁNÍ VODY Čerpání bude provedeno jímkou. (Viz. SO201 OPĚRNÉ ZDI-TECH. ZPRÁVA odst. 3.2.3) (délka min 355,72m)	KČ	355,72		
			So 201.2 (délka min 12,8) 12,8=12,80 [A] So 201.3 (délka min 49,06) 49,06=49,06 [B] So 201.4 (délka min 88,78) 88,78=88,78 [C] So 201.5 (délka min 30,23) 30,23=30,23 [D] So 201.6 (délka min 83,94) 83,94=83,94 [E] So 201.7 (délka min 17,56) 17,56=17,56 [F] So 201.8 (délka min 38,67) 38,67=38,67 [G] So 201.9 (délka min 34,68) 34,68=34,68 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=355,72 [I]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Základ zdi So 201.1 viz příloha C4_SO_201-Operní zdi	M3	2 010,07		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základ zdi So 201.2	(3*1,3* 12,8)=49,92 [A]			
			Základ zdi So 201.3	(3*1,3* 49,06)=191,33 [B]			
			Základ zdi So 201.4	(3*1,3* 88,78)=346,24 [C]			
			Základ zdi So 201.5	(3*1,3* 30,23)=117,90 [D]			
			Základ zdi So 201.6	(3*1,3* 83,94)- (3*0,4* 83,94)=226,64 [E]			
			Základ zdi So 201.7	(3*1,3* 17,56)-(3*0,8* 17,56)=26,34 [F]			
			Základ zdi So 201.8	(3*1,3* 38,67)- (3*0,9* 38,67)=46,40 [G]			
			Základ zdi So 201.9	(3*1,3* 34,68)-(3*0,95* 34,68)=36,41 [H]			
			Za rubem zdi. SO201.2	(1*2,65* 12,8)=33,92 [I]			
			Za rubem zdi. SO201.3	(1*2,6* 49,06)=127,56 [J]			
			Za rubem zdi. SO201.4	(1*2,5* 88,78)=221,95 [K]			
			Za rubem zdi. SO201.5	(1*2,5* 30,23)=75,58 [L]			
			Za rubem zdi. SO201.6	(1*3,35* 83,94)-(1*0,4* 83,94)=247,62 [M]			
			Za rubem zdi. SO201.7	(1*3,72* 17,56)- (1*0,8* 17,56)=51,28 [N]			
			Za rubem zdi. SO201.8	(1*3,8* 38,67)-(1*0,9* 38,67)=112,14 [O]			
			Za rubem zdi. SO201.9	(1*3,8* 34,68)-(1*0,95* 34,68)=98,84 [P]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=2 010,07 [Q]				
			Technická specifikace:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- 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				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				
			- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

3	17810		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH ZE ZEMIN SE ZHUT	M3	542,13		
---	-------	--	--	----	--------	--	--

viz příloha C4_SO_201–Operne zdi

(Zpětný zásyp neprop. Zem.)

Za rubem zdi.S0201.2 (1*2,65* 12,8)/2=16,96 [A]

Za rubem zdi. SO201.3 (1*2,6* 49,06)/2=63,78 [B]

Za rubem zdi. SO201.4 (1*2,5* 88,78)/2=110,98 [C]

Za rubem zdi. SO201.5 (1*2,5* 30,23)/2=37,79 [D]

Za rubem zdi.S0201.6 (1*3,35* 83,94)/2=140,60 [E]

Za rubem zdi. SO201.7 (1*3,72* 17,56)/2=32,66 [F]

Za rubem zdi. SO201.8 (1*3,8* 38,67)/2=73,47 [G]

Za rubem zdi. SO201.9 (1*3,8* 34,68)/2=65,89 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=542,13 [I]

Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- nákup materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - případné podchycení stavebních konstrukcí. - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
4	17160		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENTITÝCH SE ZHUTNĚNÍM Tato položka zahrnuje také NÁKUP materiálů Zásyp hrubší frakcí: viz příloha C4_SO_201–Operne zdi Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.2 (1*2,65* 12,8)/2+1*12,8=29,76 [A] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.3 (1*2,6* 49,06)/2+1*49,06=112,84 [B] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.4 (1*2,5* 88,78)/2+1*88,78=199,76 [C] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.5 (1*2,5* 30,23)/2+1*30,23=68,02 [D] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.6 (1*3,35* 83,94)/2+1*83,94=224,54 [E] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.7 (1*3,72* 17,56)/2+1*17,56=50,22 [F] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.8 (1*3,8* 38,67)/2+1*38,67=112,14 [G] Zásyp hrubší frakcí kolem základu + za rubem zdi SO201.9 (1*3,8* 34,68)/2+1*34,68=100,57 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=897,85 [I] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	897,85		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I So 201.2 (2,5* 12,8)=32,00 [A] So 201.3 (2,5* 49,06)=122,65 [B] So 201.4 (2,5* 88,78)=221,95 [C] So 201.5 (2,5* 30,23)=75,58 [D] So 201.6 (2,5* 83,94)=209,85 [E] So 201.7 (2,5* 17,56)=43,90 [F] So 201.8 (2,5* 38,67)=96,68 [G] So 201.9 (2,5* 34,68)=86,70 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=889,31 [I] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze C4 SO 201--Operne zdi	M2	889,31		
17	122938		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Základ zdi So 201.6 (3*0,4* 83,94)=100,73 [A] Základ zdi So 201.7 (3*0,8* 17,56)=42,14 [B] Základ zdi So 201.8 (3*0,9* 38,67)=104,41 [C] Základ zdi So 201.9 (3*0,95* 34,68)=98,84 [D] Za rubem zdi. SO201.6 (1*0,4* 83,94)=33,58 [E] Za rubem zdi. SO201.7 (1*0,8* 17,56)=14,05 [F] Za rubem zdi. SO201.8 (1*0,9* 38,67)=34,80 [G] Za rubem zdi. SO201.9 (1*0,95* 34,68)=32,95 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=461,50 [I] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	461,50		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základ zdi So 201.1	M3	725,67		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Základ zdi So 201.2 (2,55*0,8*12,8)=26,11 [A]				
		Základ zdi So 201.3 (2,55*0,8*49,06)=100,08 [B]				
		Základ zdi So 201.4 (2,55*0,8*88,78)=181,11 [C]				
		Základ zdi So 201.5 (2,55*0,8*30,23)=61,67 [D]				
		Základ zdi So 201.6 (2,55*0,8*83,94)=171,24 [E]				
		Základ zdi So 201.7 (2,55*0,8*17,56)=35,82 [F]				
		Základ zdi So 201.8 (2,55*0,8*38,67)=78,89 [G]				
		Základ zdi So 201.9 (2,55*0,8*34,68)=70,75 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=725,67 [I]				
	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, - 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, - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
16	212035	TRATTVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TR I	M	371,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 51=51,00 [B] SO201.4 93=93,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 19=19,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=371,00 [I]				
		Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2	Základy					

3 Svislé konstrukce

8	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) (viz příloha C4 - opěrné zdi) Beton stěn C30/37 XA2, XF2	M3	767,40		
		So 201.2 (1,75* 12,8)=22,40 [A] So 201.3 (1,75* 49,06)=85,86 [B] So 201.4 (1,8*88,78)=159,80 [C] So 201.5 (1,7* 30,23)=51,39 [D] So 201.6 (2,4* 83,94)=201,46 [E] So 201.7 (2,55* 17,56)=44,78 [F] So 201.8 (2,75*38,67)=106,34 [G] So 201.9 (2,75* 34,68)=95,37 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=767,40 [I]				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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 zabíraající 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 -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
9	32736	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI SO201.2 1,5=1,50 [A] SO201.3 5,2=5,20 [B] SO201.4 9,2=9,20 [C] SO201.5 3,2=3,20 [D] SO201.6 7,7=7,70 [E] SO201.7 1,8=1,80 [F] SO201.8 3,7=3,70 [G] SO201.9 3,4=3,40 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=35,70 [I]	T	35,70		
		Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
11	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE kámen Božanov nebo Libná So 201.2 (0,7* 12,8)=8,96 [A] So 201.3 (0,75* 49,06)=36,80 [B] So 201.4 (0,75*88,78)=66,59 [C] So 201.5 (0,75* 30,23)=22,67 [D] So 201.6 (0,8* 83,94)=67,15 [E] So 201.7 (0,9* 17,56)=15,80 [F] So 201.8 (0,9*38,67)=34,80 [G] So 201.9 (0,9* 34,68)=31,21 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=283,98 [I] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	283,97		
3			Svislé konstrukce				
5			Komunikace				
7	56110		PODKLADNÍ BETON C12/15 X0	M3	88,95		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			So 201.2 (2,5*0,1* 12,8)=3,20 [A] So 201.3 (2,5*0,1* 49,06)=12,27 [B] So 201.4 (2,5* 0,1*88,78)=22,20 [C] So 201.5 (2,5* 0,1* 30,23)=7,56 [D] So 201.6 (2,5*0,1* 83,94)=20,99 [E] So 201.7 (2,5*0,1* 17,56)=4,39 [F] So 201.8 (2,5* 0,1*38,67)=9,67 [G] So 201.9 (2,5* 0,1* 34,68)=8,67 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=88,95 [I] 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 šífky, 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 -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C4 - opěrné zdi)				
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
14	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY HI nátěr penetrační - 1x ALP HI nátěr asfaltový - 2x ALN	M2	4 107,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
 Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

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

HI nátěr penetrační - 1x ALP

SO201.2 43,5=43,50 [A]

SO201.3 170=170,00 [B]

SO201.4 315=315,00 [C]

SO201.5 102,5=102,50 [D]

SO201.6 350=350,00 [E]

SO201.7 73=73,00 [F]

SO201.8 165=165,00 [G]

SO201.9 150=150,00 [H]

HI nátěr asfaltový - 2x ALN

SO201.2 87=87,00 [I]

SO201.3 340=340,00 [J]

SO201.4 630=630,00 [K]

SO201.5 205=205,00 [L]

SO201.6 700=700,00 [M]

SO201.7 146=146,00 [N]

SO201.8 330=330,00 [O]

SO201.9 300=300,00 [P]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=4 107,00 [Q]

- Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
 - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
 - Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
 - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
 - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
 - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
 - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
 - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
 - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Nopová fólie - ochrana HI	M2	1 369,00		
			SO201.2 43,5=43,50 [A] SO201.3 170=170,00 [B] SO201.4 315=315,00 [C] SO201.5 102,5=102,50 [D] SO201.6 350=350,00 [E] SO201.7 73=73,00 [F] SO201.8 165=165,00 [G] SO201.9 150=150,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 369,00 [I]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
9		Ostatní konstrukce a práce				
12 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Bez výpln SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 51=51,00 [B] SO201.4 93=93,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I]	M	372,00		
13 91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ SO201.2 13=13,00 [A] SO201.3 53=53,00 [B] SO201.4 91=91,00 [C] SO201.5 31=31,00 [D] SO201.6 87=87,00 [E] SO201.7 20=20,00 [F] SO201.8 41=41,00 [G] SO201.9 36=36,00 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	372,00		
32 931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	372,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 201.01 Opěrné zdi

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO201.2 13=13,00 [A]				
			SO201.3 53=53,00 [B]				
			SO201.4 91=91,00 [C]				
			SO201.5 31=31,00 [D]				
			SO201.6 87=87,00 [E]				
			SO201.7 20=20,00 [F]				
			SO201.8 41=41,00 [G]				
			SO201.9 36=36,00 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=372,00 [I]				
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067**Rozpočet:** SO 801 Náhradní výsadba**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: ETAPA 02 KM 8,670 - KM 10,067
Rozpočet: SO 801 Náhradní výsadba

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	184B12		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M (JAVOR KLEN) 3=3,00 [A] (LÍPA VELKOLISTÁ) 3=3,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	6,00		
2	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,50		
3	184725		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH - přihnojení po výsadbě	KS	6,00		
4	184721		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 50CM	KUS	5,00		
5	184722		ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ D DO 90CM	SOUBOR	20,00		
1		Zemní práce					

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný

Objekt: SO 103 Dopravní značení

Rozpočet: SO 103.01A Dopravní značení dočasné - Etapa I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.01A Dopravní značení dočasné - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby	KUS	145,00		
			IS12a (viz příloha I, DIO) 2 B20a 12 B1 7 E3a 3 E13 6 A15 2 P8 3 P7 3 C4b 2 Z4a 19 C3b 2 is11C 60 IS11b 23 IS11a 1				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
2	914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby	KUS	17,00		
			IP22 16 IS11a 1				
			Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.01A Dopravní značení dočasné - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914954		- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku. SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby $8+13+1+19+1+4*2=42$ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	42,00		
4	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,00		
5	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,00		
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	19,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.01A Dopravní značení dočasné - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný

Objekt: SO 103 Dopravní značení

Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: EUROVIA CS, a. s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS19cL:1 ks (viz Koordinační situace) P2: 2ks E2a: 2ks IP25b: 2ks LJ10:1 ks LJ11a:1 ks IP11a: 2ks IP4A:1 ks A11:1 ks A1a:1 ks IP6: 2ks IP11a:1 ks IP4a:1 ks LJ10:1 ks LJ11a:1 ks IP4a:1 ks P4:1 ks B1:1 ks E3a:1 ks A30:1 ks A31a:1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	26,00		
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT A12:2 ks (viz Koordinační situace) B20a:1 ks E7:1 ks IP5:1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka,	KUS	5,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.01B Dopravní značení trvalé - Etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	18,00		
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	29,00		
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	17,00		
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V7 : 14 m2 (viz Koordinační situace) V4 (0,25) : 0,25*106=26,5 m2 V11a: 49*0,125*2=6,125 V2b(0,25/1,5/1,5) délka *tl 6*0,125=0,75 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	47,37		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný**Objekt:** SO 103 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby IS12a (viz příloha J, DIO) 2 B20a 12 B1 7 E3a 3 E13 6 A15 2 P8 3 P7 3 C4b 2 Z4a 19 C3b 2 is11C 60 IS11b 23 IS11a 1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	145,00		
2 914224		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby IP22 16 IS11a 1 Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	17,00		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
3	914954		SLOUP A STOJKY DZ Z JÁKL PROFPRO OCEL STOJAN DOD,MONT,DEMON do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby $8+13+1+19+1+4*2=42$ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	42,00		
4	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,00		
5	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,00		
6	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ do, mont s přemístěním, demont, vč. nájmu po celou dobu stavby Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	19,00		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.02A Dopravní značení dočasné - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** SO 103 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: SO 103 Dopravní značení
Rozpočet: SO 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Z3p: 1 ks (viz Koordinační situace) E7: 1ks IJ10:4 ks IJ11a:3 ks IP11a: 2ks A11:1 ks A1b:1 ks IJ14c:1 ks P4:1 ks B1:1 ks E3a:1 ks A30:1 ks A31a:1 ks A31b:1 ks A31c:1 ks IS11b:1 ks IJ4b:2 ks IS12b:1 ks IS12a:1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	26,00		
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT A12:2 ks (viz Koordinační situace) IP5:1 ks Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,00		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach _neoceněný
 Objekt: SO 103 Dopravní značení
 Rozpočet: SO 103.02B Dopravní značení trvalé - Etapa II

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	21,00		
4	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	26,00		
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	18,00		
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA (viz Koordinační situace) V11a: 49*0,125*2=6,125 Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	6,13		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET****Stavba:** 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný**Objekt:** SO 104 Oprava objízdné trasy**Rozpočet:** SO 104 Oprava objízdné trasy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** EUROVIA CS, a. s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:**

EUROVIA CS, a.s.

Datum zadání:**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 104 Oprava objízdné trasy
 Rozpočet: SO 104 Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
6	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	8,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
1	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění drnu ve vozovce	M3	490,00		
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odkop pro svodnice: (80*0,1*0,25*4)=8,00 [A]	M3	8,00		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
 Objekt: SO 104 Oprava objízdné trasy
 Rozpočet: SO 104 Oprava objízdné trasy

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.)				
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
2	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vyrovnávací vrstva ze štěrku dle ŠDb (1400*3,5)=4 900,00 [A]	M2	4 900,00		
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy - Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C2.6 - opěrné zdi)				
3	56323		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 150MM Krytová vrstva z vibrovaného štěrku VŠ: (1400*3,5)=4 900,00 [A]	M2	4 900,00		
		Technická specifikace:	- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 34140 III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach_neoceněný
Objekt: SO 104 Oprava objízdné trasy
Rozpočet: SO 104 Oprava objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy -Včetně všech zkoušek požadovaných ČSN a TP, které jsou uvedeny v příloze (viz příloha C2.6 - opěrné zdi)				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
4	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelové svodnice typ 95 (BEZ MŘÍŽÍ) délky 4 m	KUS	20,00		
9		Ostatní konstrukce a práce					

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

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 měřicímu 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 třídíkem 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 dotýčnými 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 zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.

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, odsouhlaseného správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

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

SO 000 Všeobecné a předběžné položky pro SO 001 Kácení ETAPA I + II

SO 001 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 01

SO 002 Všeobecné a předběžné položky pro ETAPA 02

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.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů			Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	XXX	
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:		
	IČO:		
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:		
	Tel./fax:		
	E-mail:		

Poznámka: Tabulku Dodavatel použije tolikrát, kolik bude mít poddodavatelů.

Dodavatel neuvažuje o využití poddodavatelů. Práce provede vlastními kapacitami.

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 29.6.2018

EUROVIA CS, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach“

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	15.8.2018	15.8.2018
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/objednatelů 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 „**III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**“

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 „**III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**“

(dále stavba, resp. předmětná stavba) vydaném Královéhradeckým krajem dne 10.8.2017

2.4 Plán kvality je určen:

- objednateli k získání důvěry ve schopnost zhotovitele zhotovit a předat stavbu v požadované kvalitě
- zhotoviteli k vytvoření organizačních, personálních, technicko-výrobních a dalších podmínek pro uspokojení všech specifikovaných požadavků objednatele.

2.5 Plán kvality je závazný pro všechny zaměstnance OZ i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

5.3 Za schvalování změn plánu kvality odpovídá ředitel závodu [REDACTED]

5.4 Za řízení stavby, za dodržování postupů a zásad IMS vč. veškerých souvisejících předpisů v rámci stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit, zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, za koordinaci výrobních a souvisejících činností s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za plnění stanovených cílů, za zajištění všech specifikovaných požadavků na kvalitu stavby a za monitorování průběhu výstavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí [REDACTED]

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

6.1 Řízení dokumentů a údajů je zajištěno v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (směrnice č. 1). Všechny předpisy pro řídicí, výkonné a kontrolní činnosti, jakož i dokumenty stavby jsou v řízeném režimu. Je zajištěna jejich aktuálnost a jsou jednoznačně identifikovány stanoveným způsobem.

Pro předmětnou stavbu je závod řádně vybaven veškerými potřebnými předpisy, souvisejícími s podmínkami výstavby a s technologiemi, jež budou na stavbě použity. Jedná se zejm. o tyto předpisy:

- dokumentace řízení IMS (Příručka IMS, směrnice IMS)
- obecně závazné právní předpisy
- české technické normy (ČSN)
- technologická pravidla EUROVIA CS (TPr)
- technické kvalitativní podmínky (TKP)
- dodací podmínky
- technické podmínky MD ČR (TP)
- vzorové listy

K základním řízeným dokumentům stavby patří zejména smlouva o dílo, projektová dokumentace, příp. další druhy dokumentů, určených v dokumentaci IMS nebo ve smluvních požadavcích objednatele.

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CS, pokud ve smlouvě o dílo nebude stanoveno jinak.

6.2 Za řízení předpisů v rámci závodu vč. jejich identifikace, za zajištěnost informačních zdrojů pro udržování externích předpisů v aktuálním stavu, za zajišťování aktualizace, revizí a za distribuci předpisů odpovídá vedoucí kvality [REDACTED]

6.3 Za přezkouvání, 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 přezkouvává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

Pro předmětnou stavbu nebudou použity žádné materiály ani výrobky se specifickými charakteristikami.

8.3 Lidské zdroje

8.3.1 Postupy a zásady pro řízení procesu vzdělávání, pro získávání a rozšiřování kvalifikace zaměstnanců jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a v souvisejících interních předpisech.

8.3.2 Na všech funkčních místech závodu jsou zařazeni zaměstnanci, splňující kvalifikační požadavky.

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a za zajištění specializovaných školení odpovídá personalistka OZ [REDACTED]

8.4 Infrastruktura

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

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

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

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

Závod má dále zaveden systém plánovitě 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 [REDACTED]

8.5 Pracovní prostředí

Podmínky pracovního prostředí pro dosažení shody vlastností výrobku s požadovanými hodnotami jsou stanoveny v technických předpisech příslušných technologií.

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

9 POŽADAVKY

9.1 Požadavky objednatele vztahující se na předmětnou stavbu jsou součástí zadávací dokumentace a návazně smluvních podmínek a jsou stanoveny ve vyjmenovaných dokumentech a předpisech, viz dále čl. 9.2.

9.2 Specifikace požadavků objednatele na předmětnou stavbu je dána zejména těmito dokumenty a předpisy:

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy
- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

9.3 Přezkoumání všech specifikovaných požadavků zákazníka před schválením nabídky i SOD se provádí řízeným způsobem podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 2) tak, aby byla zajištěna splnitelnost všech těchto požadavků. Proces přezkoumání požadavků je organizován obchodním útvarem, který zakládá veškeré záznamy o výsledcích přezkoumání.

9.4 Za přezkoumání specifikovaných požadavků zákazníka a za řešení případných rozporů nebo nejasností v požadavcích odpovídá provozně-obchodní náměstek.

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

10.1 Postupy a zásady komunikace se zákazníkem, včetně řešení stížností, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS).

10.2 Za komunikaci se zákazníkem v etapách nabídky, smlouvy a záruční doby odpovídá provozně-obchodní náměstek, v procesu výstavby a předávacího řízení dokončené stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

10.3 Pro komunikaci se zákazníkem budou používány běžné technické prostředky (mobilní telefony, internet, fax apod.) a záznamy (stavební deník, zápisy, protokoly ad.). Záležitosti realizace stavby budou projednávány v rámci kontrolních dnů, koordinačních porad a příp. operativních jednání.

Další specifické postupy a prostředky komunikace dle smluvních podmínek, resp. požadavků objednatele.

11 NÁVRH A VÝVOJ

11.1 Požadavky článku 7.3 (Návrh a vývoj) normy ČSN EN ISO 9001 nejsou v QMS OZ aplikovány. OZ nevykonává vlastními kapacitami projektové ani vývojové činnosti.

Projektová dokumentace stupně DZS je přebírána od objednatele. Při zajišťování realizační dokumentace stavby (RDS) subdodavatelsky a také v případě změn RDS v průběhu stavby, spolupracuje odpovědný zaměstnanec s objednatelem a koordinuje vzájemnou součinnost (z hlediska promítnutí požadavků objednatele, konstrukčního řešení, postupu výstavby apod.).

Při zajišťování RDS jsou respektovány zásady Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR, TKP a další související předpisy.

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace (stupeň DSP+ PDPS, zpracovatel: Dopravně inženýrská kancelář, Bozděchova 1668, 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 přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

15.2 Za projednání a zajištění konkrétních zásad a postupů pro řízení majetku objednatele (ve vazbě na SOD), za jeho identifikaci, sledovatelnost, ochranu, řádné skladování a použití nebo zabudování ve vztahu k předmětné stavbě, a to vč. informovanosti objednatele o způsobu nakládání v případě ztráty, poškození nebo nevhodnosti tohoto majetku, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

15.3 Za realizaci sjednaných konkretizovaných zásad a postupů pro řízení majetku objednatele odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

16.1 Za dodržování zásad ochrany výrobků, materiálů, provedených prací a objektů stavby před poškozením nebo snížením kvality po dobu trvání odpovědnosti zhotovitele stavby odpovídá v rámci celé stavby hlavní stavbyvedoucí.

Ochranná opatření jsou stanovena:

- v technických předpisech jako nezbytná součást prováděné technologie
- v dokumentaci přípravy stavby,
- operativně hlavním stavbyvedoucím.

16.2 Za zachování kvality výrobků skladovaných na stavbě, jakož i za dohled nad manipulací s těmito výrobky obsluhou vyškolenou podle příslušných předpisů odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

16.3 Za zdokumentované předání dokončené stavby objednateli ve sjednaném termínu, v požadované kvalitě a se stanovenou dokumentací stavby, za řádné a včasné odstranění případných vad a nedodělků z předávacího řízení stavby, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

17.1 V případě zjištění výskytu neshodného výrobku, výsledku výrobní operace, neshody v části stavby nebo v dokončené stavbě, postupuje se po provedení identifikace stavu dále podle zásad stanovených v dokumentaci IMS (Příručka IMS). O neshodě provede hlavní stavbyvedoucí stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabráňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí. V jeho pravomoci je rovněž případné vyžádání výjimky na výrobek, nesplňující specifikované požadavky. V takovém případě se postupuje podle dokumentovaných postupů IMS.

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

18.1.1 OZ má v dokumentaci IMS (Příručka IMS) uvedeny metody a ukazatele pro monitorování a měření stanovených procesů QMS. V rámci stavby bude monitorování, resp. měření uplatněno zejm. při převzetí staveniště od objednatele (protokol o převzetí), v průběhu výstavby (prostřednictvím záznamů ve stavebním deníku, zápisů z kontrolních dnů a vyhodnocování výsledků kontrol, zkoušek a měření), při předání dokončené stavby (protokol o předání), v průběhu záruční doby a při jejím ukončení (protokoly o kontrole).

18.1.2 Za monitorování a měření procesu výstavby a za vedení záznamů o zjištěných problémech a neshodách v procesu odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2 Monitorování a měření produktu

18.2.1 Činnosti monitorování a měření produktu jsou zajišťovány v souladu se zásadami stanovenými v dokumentaci IMS (Příručka IMS) a s respektováním požadavků objednatele.

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přijímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny EUROVIA Services, s.r.o., Laboratoř Čechy východ (č. akreditace 502/2017), ostatní zkoušky a měření budou zajištěny ve způsobilých externích laboratořích.

Kontrolní zkoušky a měření budou prováděny v průběhu stavby v souladu s KZP, TKP a s dalšími stanovenými dokumenty a předpisy.

Záznamy o odběrech zkušebních vzorků a o výsledcích provedených kontrol, zkoušek a měření budou vedeny příslušným stavbyvedoucím a předávány zástupci objednatele ve stanoveném režimu.

18.2.4 Závod přebírá odpovědnost za provádění průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

U subdodavatelů bude smluvně zakotveno a při realizaci kontrolováno dodržení předepsaných druhů zkoušek a jejich četností a dále v případě potřeby provádění mezioperačních kontrol ze strany závodu.

Se subdodavatelem bude rovněž smluvně zajištěn systém předávání protokolů o průkazních, kontrolních a přijímacích zkouškách a předávání protokolů o měřeních. Protokoly o zkouškách a měřeních bude od subdodavatelů přebírat příslušný stavbyvedoucí, který zápisem ve stavebním deníku předá protokoly neprodleně zástupci objednatele.

18.2.5 Postup a přijímací kritéria vč. kritérií pro uvolnění výrobků, dokončených prací, resp. částí stavby, jsou pro realizované technologie stanoveny v příslušných předpisech (ČSN, TKP, TP, TPr), resp. dokumentech stavby (projektová dokumentace, dodací podmínky).

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře Čechy východ, s hlavním geodetem a se subdodavatelem, za řešení problémů stavby v oblasti kontrol, zkoušek a měření ve spolupráci s ostatními účastníky výstavby a za včasné výzvy objednateli k provedení kontrol všech prací, které mají být zakryty nebo se stanou dalším stavebním postupem nepřístupnými, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

18.2.7 Za nárokování zkoušek a měření, za zakládání protokolů a za provádění záznamů o kontrolách, zkouškách a měřeních odpovídá v rámci své působnosti příslušný stavbyvedoucí.

18.2.8 Za provedení nárokováných zkoušek, resp. za jejich případné zajištění u externích laboratoří odpovídá vedoucí laboratoře Čechy východ.

18.2.9 Za smluvní zajištění vazeb na subdodavatele v záležitostech průkazních, kontrolních a přijímacích zkoušek, měření a systému předávání protokolů o zkouškách a měřeních odpovídá provozně-obchodní náměstek.

18.2.10 Za geodetickou činnost na stavbě odpovídá úředně oprávněný zeměměřický inženýr - hlavní geodet.

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá výstupní kontrola. Zpráva bude vypracována v souladu se zásadami pro hodnocení jakosti dokončených staveb pozemních komunikací zhotovitelem.

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

18.3.1 Zásady a postupy pro řízení metrologických činností, zahrnujících mj. identifikaci měřidel, způsoby zabezpečování kalibrací a ověřování měřidel vč. označování kalibračního stavu a vedení záznamů o měřidlech jsou stanoveny v Metrologickém řádu.

18.3.2 Za řízení metrologické péče o měřidla na předmětné stavbě odpovídá metrolog.

19 AUDITY

19.1 V průběhu realizace stavby mohou být provedeny jednak interní audity, jednak externí audity ze strany objednatele nebo certifikačního orgánu.

19.2 Interní audity slouží k zjištění aktuálního stavu funkčnosti IMS v rámci stavby, ke kontrole plnění smluvních požadavků (vč. plnění ze strany subdodavatelů) nebo k zjištění míry uplatňování a efektivnosti plánu kvality. Interní audity mohou být provedeny formou:

- a) plánovaných auditů, které jsou prováděny podle postupů stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 4)
- b) operativních auditů prováděných neplánovaně v případě potřeby.

19.3 Za organizování interních auditů, vč. rozhodnutí o zařazení konkrétního interního auditu stavby do ročního plánu auditů odpovídá manažer IMS.

19.4 Externí audity slouží objednateli k zjištění stavu plnění smluvních požadavků a certifikačnímu orgánu k zjištění stavu plnění požadavků systémové normy ČSN EN ISO 9001 a plnění podmínek certifikátu IMS.

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA CS	- EUROVIA CS, a.s.
OZ	- odštěpný závod oblast Čechy střed
MD ČR	- Ministerstvo dopravy České republiky
IMS	- integrovaný systém managementu
QMS	- systém managementu kvality
EMS	- systém environmentálního managementu
HSMS	- systém managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
SOD	- smlouva o dílo
DSP	- dokumentace pro stavební povolení
DZS	- dokumentace pro zadání stavby
PDPS	- projektová dokumentace pro provádění stavby
RDS	- realizační dokumentace stavby

ZTKP	- Zvláštní technické kvalitativní podmínky
TKP	- technické kvalitativní podmínky
TP	- technické podmínky MD ČR
ČSN	- české technické normy
TPr	- technologická pravidla EUROVIA CS
KZP	- kontrolní a zkušební plán

Ostatní zkratky jsou zřejmé z příslušné části textu.

20.2 Definice vybraných pojmů

Objednatel: právnická nebo fyzická osoba, která smlouvou o dílo objednává zhotovení určitého díla a zavazuje se zaplatit cenu za jeho zhotovení.

Zhotovitel stavby: společnost EUROVIA CS, a. s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Čechy východ, který se smlouvou o dílo zavazuje k provedení stavby.

Subdodavatelé: souhrnný výraz pro dodavatele výrobků a materiálů a subdodavatele prací a služeb se smluvním vztahem k zhotoviteli stavby.

Projektová dokumentace: dokumentace pro zadání stavby a/nebo realizační dokumentace stavby, a to v kontextu příslušného článku plánu kvality.

Význam ostatních pojmů vyplývá přímo z textu tohoto dokumentu, případně jsou pojmy objasněny v dokumentech souvisejících.

21 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

21.1 Revize a změny plánu kvality

21.1.1 V případě nutnosti bude provedena revize a event. aktualizace tohoto plánu kvality minimálně v následujících fázích, resp. situacích:

- při změnách specifikací požadavků (smluvních, legislativních, technických)
- při změnách vstupů plánu kvality
- při změnách vstupů do procesu výstavby, které patří do schvalovací pravomoci objednatele
- při změnách IMS
- (event. v dalších případech).

21.1.2 Návrh změny plánu kvality vyhotoví zpracovatel plánu kvality na základě aktuálních požadavků, v souladu s platnými postupy pro řízení dokumentace IMS. Návrh přezkoumá provozně-obchodní náměstek a po odsouhlasení objednatelem jej schválí ředitel závodu.

Distribuci řízených výtisků podle rozdělovníku provede zpracovatel plánu kvality.

21.2 Účinnost

Tento plán kvality nabývá účinnosti dnem podpisu příslušné SOD.



EUROVIA CS, a.s.

odštěpný závod oblast Čechy střed

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA:

III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

STAVEB. OBJEKTY: SO101, SO 102, SO 201, SO 103

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL: **Královéhradecký kraj**

Zakázka č.: 1519.8070572MBU

	Jméno a příjmení funkce	Datum	Razítko a podpis
Zpracoval		15. 08. 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: **III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach**

Obsah - seznam listů:

SO - Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
ETAPA I	4
ETAPA II	4
DZ	1

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/30110 Teplice nad Metují – Adršpach

SEKCE ETAPA 01 km 7,202-km 8,67

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolované vlastnosti	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SD 101.03 Kamenice											
3	Zemní krajnice a dopravníky se zhutněním do 100% PS	394,880	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
35	Úprava pláň se zhutněním v hornině tl. I	10 237,50	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E_{edf2}/E_{edf1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	1 (ověření stávající pláň)	ZL	protokol
40	Úprava pláň se zhutněním v hornině tl. II	1 138,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E_{edf2}/E_{edf1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	Edef2 = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2 (ověření stávající pláň)	ZL	protokol
19	Vozovkové vrstvy ze štěrku tl. do 150 mm	170,20	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edf2 = 70 Mpa	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef2/Edef1 = 2,5	1	ZL	protokol
9	Vozovkové vrstvy ze štěrku tl. do 200 mm	16 138,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edf2 = 60 Mpa (I.vrstva) Edf2 = 90 Mpa (II.vrstva)	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef2/Edef1 = 2,5	5 na každou vrstvu	ZL	protokol
23	Zpevnění krajnic ze štěrku tl. do 100 mm	1 458,000	m2	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3	min. 95% PS	1	ZL	protokol
13	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 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			
		898,10	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3;		1 000 t		1		protokol
		898,10	t	Mezerovitost	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t	protokol	1		protokol
		8 981,20	m²	Míra zhutnění - vývrty			5 000 m²	min. 96%	2		protokol
		8 981,20	m²	Spojení vrstev - obrusná/cizní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		5 000 m²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		8 981,20	m²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP		5 000 m²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		8 981,20	m²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			5 000 m²	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		1 468,00	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
12	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACl 16a, 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			
		1 346,38	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t	protokol	1		protokol
		1 346,38	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		8 975,00	m²	Míra zhutnění - vývrty			1 500 m²	min. 96%, Ø 98%	6		protokol
		8 975,00	m²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		1 500 m²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	6		protokol
		8 975,00	m²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP		1 500 m²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	6		protokol
		8 975,00	m²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			1 500 m²	2,5 - 8,5 %	6		protokol

10 10	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 kládebné vrstvy		1 h	zápis do SD			
		1 145,30	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		1 145,30	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		8 761,00	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%	6		protokol
		8 761,00	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	6		
		8 761,00	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	2,0 - 10,5%	6		protokol

SO 101.02 Významná aktivní zácpy

4	Uložení sypaniny do násypů v aktivní zóně se zhutněním	5 268,75	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
				Modul přetlačivosti - Edef2; poměr E _{def2} /E _{def1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ²	Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	11	ZL	protokol
5	Úprava pláně se zhutněním v hornině tl. I	10 474,50	m ²	Modul přetlačivosti - Edef2; poměr E _{def2} /E _{def1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ²	Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	11	ZL	protokol
9	Vozovkové vrstvy se štírkodrtí tl. do 200 mm	2 875,80	m ²	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edef2 = 60 Mpa (I.vrstva) Edef2 = 90 Mpa (II.vrstva)	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m ²	Edef2/Edef1 = 2,5	1 na každou vrstvu a stranu	ZL	protokol
12	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S v tl. 60 mm	50,77	m ³	společně s SO 101.01							
10	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 50 mm	120,17	m ³	společně s SO 101.01							

SO 101.03 Sanace paraplí

1	Uložení sypaniny do násypů z nakupovaných materiálů sanace lomovým kamennem 200/500 bez vibrace	3 163,05	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení	
2	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	10 543,50	m ²	IIR - okamžitý index únosnosti		TKP 4	ČSN 73 6133	1x na 10 000 m3 nebo 1x denně	min. deklarovaná hodnota 5%	ověření původní paraplí dle požadavku TDI	ZL	protokol
Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)				1 x na 100bm dopravního psu, popř. 1x na 1000m2 odstřícních ploch	Min. 90% PS			ZL	protokol			
Vlhkost	Jemnozrná zemina s Ip < 17%			1x na 1250 m2 nebo 500 m3	Odchytky od w _{opt, ps} -3% až + 2%			ZL	protokol			
	Jemnozrná zemina s Ip > 17%				Odchytky od w _{opt, ps} -5% až + 3%			ZL	protokol			

SO 102 Průgony

4	Zásep jam a rýh se zhutněním	81,500	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m ² nebo 1500 m ³ a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol

5	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů PROPUSTKY	45,340	m3	Posouzení vhodnosti materiálů			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	6	ZL	protokol
26	Základy ze železobetonu do C25/30	1,26	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
27	Žitiny ze železobetonu do C30/37 (B37)	1,62	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
6	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/16	19,90	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	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 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
7	Podkladní a výplňové vrstvy ze železobetonu do C30/37 (B37)	3,04	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	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 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	1	ZL	protokol
24	Vozovkové vrstvy ze štěrku a písku	4,47	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
SO 201.03 Opěrné zdi											
3	Zásyp u uzavřených prostorách ze zemin se zhutněním	117,00	m ³	Posouzení vhodnosti materiálů			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	92 % PS	1	ZL	protokol
5	Úprava pláň se zhutněním u hornině vřj	260,00	m2	Posouzení vhodnosti materiálů			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	100 % PS	1	ZL	protokol
6	Základy ze železobetonu C30/37 (B37)	212,16	m3	Posouzení vhodnosti materiálů			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	2	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 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ fck + 4 min fck - 4	2	ZL	protokol
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18			průkazní zkouška	1	receptura	receptura
				Odpornost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
				odolnost proti průsaku vody	ČSN P 732404 TKP 18	ČSN EN 12390-8	do 450 m3 nebo týden betonáže jednoho objektu		1	ZL	protokol

8	Zdi opěrné ze železobetonu C30/37 (B37)	203,84	m3	Posouzení vhodnosti materiálu	/	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	2	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	
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m3 (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložení z objemu denní výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	2	ZL	protokol
7	Podkladní beton C12/15 X0	26,00	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech		před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	

Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

SEKCE ETAPA 02 km 8,670 - km 10,067

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolované vlastnosti	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
60.103.03 Kameny a kámen											
3	Zemní krajnice a dopravníky se zhutněním do 100% PS	1 487,160	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypaniny	min. 98% PS	1	ZL	protokol
35	Úprava pláň se zhutněním v hornině tř. I	3 700,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E_{def2}/E_{def1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	E_{def2} = min. 45 Mpa E_{def2}/E_{def1} = 2,5	4 (ověření stávající pláň)	ZL	protokol
40	Úprava pláň se zhutněním v hornině tř. II	1 138,00	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E_{def2}/E_{def1} max.	ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	E_{def2} = min. 45 Mpa E_{def2}/E_{def1} = 2,5	2 (ověření stávající pláň)	ZL	protokol
19	Vozovkové vrstvy ze štěrku třídy NÁSTUPÍŠTĚ tl. do 150 mm	38,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				E_{def2} = 70 Mpa	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	E_{def2}/E_{def1} = 2,5	1	ZL	protokol
9	Vozovkové vrstvy ze štěrku třídy tl. do 200 mm	7 485,00	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				E_{def2} = 60 Mpa (I.vrstva) E_{def2} = 90 Mpa (II.vrstva)	TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	E_{def2}/E_{def1} = 2,5	2 na každou vrstvu	ZL	protokol
23	2pevnění krajnic ze štěrku třídy tl. do 100 mm	1 171,500	m2	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3	min. 95% PS	1	ZL	protokol
13	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 13 v tl. 40 mm			Teplota směsi u finišu	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C, zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kládané vrstvy			1 h	zápis do SD			
		826,93	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3;		1 000 t		1		protokol
		826,93	t	Mezerovitost	ČSN 73 6121, tab. 12		1 000 t		1		protokol
		8 269,26	m2	Míra zhutnění - vývrty			5 000 m2	min. 96%	2		protokol
		8 269,26	m2	Spojení vrstev - obrusná/ložní	TKP kap. 7, tab. 4		5 000 m2	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2		protokol
		8 269,26	m2	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		5 000 m2	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2		protokol
		8 269,26	m2	Mezerovitost vrstvy - vývrty	* dle ZTKP		5 000 m2	2,0 - 7,5 %	2		protokol
		1 397,00	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
12	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACI 16+, 16S v tl. 60 mm			Teplota směsi u finišu	ČSN 73 6121, tab. 6		1 h	min. 140 °C, zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD
				Tloušťka kládané vrstvy			1 h	zápis do SD			
		1 276,68	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12		2 000 t		1		protokol
		1 276,68	t	Mezerovitost			2 000 t		1		protokol
		8 511,17	m2	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7, tab. 4		1 500 m2	min. 96%, Ø 98%	6		protokol
		8 511,17	m2	Spojení vrstev - ložní/podkladní	ČSN 73 6121, tab. 10 - 17		1 500 m2	5,3 kN (pro Ø 100mm)	6		protokol
		8 511,17	m2	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	* dle ZTKP		1 500 m2	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	6		protokol
		8 511,17	m2	Mezerovitost vrstvy - vývrty			1 500 m2	2,5 - 8,5%	6		protokol

10 10	Asfaltový beton pochlazení 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 ložné vrstvy		1 h	zápis do SD			
		700,38	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7, tab. 3; ČSN 73 6121, tab. 12	2 000 t	protokol	1	ZL	protokol
		700,38	t	Mezerovitost		2 000 t		1		protokol
		3 444,17	m ²	Míra zhutnění - výjety	TKP kap. 7, tab. 4 ČSN 73 6121, tab. 10 - 17 * dle ZTKP	1 500 m ²	min. 96%, Ø 98%	3		protokol
		3 444,17	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - výjety		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3		
		3 444,17	m ²	Mezerovitost vrstvy - výjety		1 500 m ²	2,0 - 10,5%	3		protokol

SO 101.02 Výměna aktivní zóny

4	Uložení sypalin do nárypů v aktivní zóně se zhutněním	3 391,38	m ³	Posouzení vhodnosti materiálů				před zahájením prací, při změně materiálů	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E _{def} /E _{def1} max.		ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	7	ZL	protokol
5	Úprava pláně se zhutněním v hornině tl. I	6 782,75	m2	Modul přetvárnosti - Edef2; poměr E _{def} /E _{def1} max.		ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2	Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	7	ZL	protokol
9	Vozovková vrstvy ze štěrku drti tl. do 200 mm	5 112,80	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálů		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Edef2 = 60 Mpa (I.vrstva) Edef2 = 90 Mpa (II.vrstva)		TKP 5, ČSN 73 6126-1	ČSN 736216-1	1x na 1 500 m2	Edef2/Edef1 = 2,5	3 na každou vrstvu a stranu	ZL	protokol
10	Asfaltový beton podkladní ACP 16+, 16S v tl. 50 mm	117,65	m ³	společně s SO 101.01								

SO 101.03 Seneca parapléň

1	Uložení sypalin do nárypů z nakupovaných materiálů seneca ložným kypřením 200/500 bez vibrace	2 075,62	m ³	Posouzení vhodnosti materiálů			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení	
2	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I	6 852,00	m2	IBI - okamžitý index únosnosti		TKP 4	ČSN 73 6133	1x na 10 000 m3 nebo 1x denně	min. deklarovaná hodnota 5%	ověření původní parapléň dle požadavků TDI	ZL	protokol
Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)				1x na 100bm dopravního pásu, popř. 1x na 1000m2 ostatních ploch	Min. 90% PS			ZL	protokol			
Vlhkost	jemnozrná zemina s Ip < 17%			1x na 1250 m2 nebo 500 m3	Odklony od w _{opt, ps} -3% až + 2%			ZL	protokol			
	jemnozrná zemina s Ip > 17%				Odklony od w _{opt, ps} -5% až + 3%			ZL	protokol			

SO 102 Průpustky

4	Zárys jam a rýh se zhutněním	118,000	m3	Posouzení vhodnosti materiálů				před zahájením prací, při změně materiálů	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění		ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypalin	min. 98% PS	1	ZL	protokol
5	Obrys potrubí a objektů z nakupovaných materiálů PROPUSTKY	49,200	m3	Posouzení vhodnosti materiálů				před zahájením prací, při změně materiálů	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení
				Míra zhutnění		ČSN 73 6133		1x na 4000 m2 nebo 1500 m3 a při každé změně sypalin	min. 98% PS	7	ZL	protokol
28	Základy ze železobetonu do C25/30	0,75	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálů		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
27	Římsy ze železobetonu do C30/37 (B37)	0,72	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech				před zahájením prací, při změně materiálů		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech

6	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C12/15	6,22	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18
8	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu do C25/30	5,80	m3	Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18
24	Vezuková vrstva ze štrukturačního štěrku	0,57	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	

SO 201.01 Opěrná zdi

1	Základ v uzavřených prostorách ze zemin se zhutněním	542,13	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu	
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133
5	Úprava plně se zhutněním u horninářů	889,31	m2	Posouzení vhodnosti materiálu	
				Míra zhutnění	ČSN 73 6133
6	Základy ze železobetonu C30/37 (B37)	725,67	m3	Posouzení vhodnosti materiálu	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18
				max. vodní součinitel w/c	ČSN P 732404 TKP 18
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrzovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18
				odolnost proti průsaku vody	ČSN P 732404 TKP 18

ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
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
ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximální však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	1	ZL	protokol
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
ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximální však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	1	ZL	protokol
	před zahájením prací, při změně materiálu		1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	psaný schválení
	1x na 4000 m ² nebo 1500 m ³ a při každé změně sypaniny	92 % PS	8 (1x zad)	ZL	protokol
	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	psaný schválení
	1x na 4000 m ² nebo 1500 m ³ a při každé změně sypaniny	100 % PS	8 (1x zad)	ZL	protokol
	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	dle projektové dokumentace	4	ZL	protokol
ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%		ZL	protokol
ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximální však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min $f_{ck} - 4$	4	ZL	protokol
		průkazní zkouška	1	receptura	receptura
ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	2	ZL	protokol
ČSN EN 12390-8	do 450 m ³ nebo týden betondáže jednoho objektu		2	ZL	protokol

8	Zdi opěrné ze železobetonu C30/37 (B37)	767,40	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m³	dle projektové dokumentace	4	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
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	2	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	4	ZL	protokol
7	Podkladní beton C12/15 X0	88,95	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m³	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 12390-3	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
				Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.							

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/30110 Teplice nad Metují - Adršpach

SEKCE SO 103 Dopravní značení

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 103.01B, SO 103.02 B											
6	Vodorovné dopravní značení plastem nehluché	53,50	m2	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, katalog barev	TP70 a TKP14	před zahájením prací, při změně materiálu	vizuální kontrola	1	SV	technik zhotovitele	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech, zápis do SD
			kontrola retroreflexe	světlomety vozidla		třída R2	1				
			kontrola hodnoty součinitele jasu	třída Q2		100mod.m-2.bx-1	1				
			kontrola rozměrů čar	0,5km čáry, plochy bodové přiměřeně		vizuální kontrola	1				
			VDŽ typu II struktura	plast.hmota		vizuální kontrola	1				
Na všechny použité (zde uvedené i osazené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											