

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

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

Č. smlouvy zhotovitele Správce: 1519.4070787MBU

Č. smlouvy zhotovitele Společníka 2: 2024-MT-59

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVIA a MADOS MT

Se sídlem: EUROVIA CZ a.s. závod Čechy východ, Piletická 498,
503 41 Hradec Králové

IČO: ---

DIČ: ---

zastoupený Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady,
na základě plné moci

a Ing. Josefem Šaldou, ředitelem a prokuristou společnosti

zapsaný ---

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Společník 1 / Správce: EUROVIA CZ a.s.

Se sídlem: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

Zastoupený Ing. Pavlem Jirouškem, členem správní rady,
dle obchodního rejstříku, na základě plné moci

u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

Zapsaný

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

Společník 2: MADOS MT s.r.o.

Se sídlem: Lupenice 51, 517 41 LUPENICE

IČO: 252 97 899

DIČ: CZ25297899

Zastoupený: Ing. Josefem Šaldou, ředitelem a prokuristou společnosti

Zapsaný u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982

bankovní spojení:
č. účtu:

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“ 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 **445 112 512,74 Kč vč. DPH** (slovy: čtyři sta čtyřicet pět milionu sto dvanáct tisíc pět set dvanáct celých 74/100 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 „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“ 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: „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“ ze dne 21.6.2024, zn. TOÚ/008-24/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce;
- (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 13.6.2024;
2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Smluvní strany se dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatelem doručena Zhotoviteli Výzva k provedení Díla podle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy. Marným uplynutím této lhůty tato Smlouva zaniká, aniž by k tomu bylo třeba dalšího úkonu.

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. 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.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.

6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:
 - a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.

Číslo stavby: 34818

14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 20.05.2024, číslo usnesení RK/16/671/2024.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Pavel Jiroušek
člen správní rady
na základě plné moci
EUROVIA CZ a.s.

Zhotovitel
Ing. Josef Šalda
ředitel a prokurista společnosti
MADOS MT s.r.o.



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: svatava.koubova@uskhk.eu
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne: Naše značka: TOÚ/008-24/Ko Vyřizuje/linka: Ing. Koubová/ 18 Hradec Králové dne: 21.06.2024

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel: Královéhradecký kraj
Sídlem: Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený: Mgr. Martinem Červíčkem, hejtmanem
IČO: 708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky: „Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“
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 20.05.2024 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

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

Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVIA a MADOS MT

Společník 1 (Správce): EUROVIA CZ a.s.

Společník 2: MADOS MT s.r.o.

Sídlo: Piletická 495, 503 41 Hradec Králové

IČO: 452 74 924 (Správce)

Právní forma: akciová společnost (Správce)

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

Toto rozhodnutí odpovídá hodnocení a posouzení nabídek hodnotící komisí. Dodavatel, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení nabídek, splnil podmínky účasti v zadávacím řízení a nabídl nejnižší nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH.

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti a jakosti v souladu s ČSN a TKP 7, s minimálním výkonem 80 t/hod. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Dodavatel doloží:

- Prohlášení nebo dokument potvrzující, že obalovna splňuje minimální požadovaný výkon a dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7. Zadavatel požaduje, aby v tomto dokumentu byly uvedeny konkrétní hodnoty výkonu obalovny a dojezdové vzdálenosti;
- Výpis z majetkové evidence dodavatele nebo příslušnou smluvní dokumentaci (kopie příslušné smlouvy);
- Certifikát (osvědčení) systému řízení výroby včetně aktuálního Protokolu o výsledku posuzování nebo aktuální Zprávy o průběžném dozoru, posouzení a hodnocení systému řízení výroby k obalovně;
- Prohlášení o vlastnostech, dle TKP 7, pro všechny asfaltové směsi, které budou použity při plnění zakázky. Zadavatel připouští možnost nabídnout rovnocenné řešení.

Zadavatel dále v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro Dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel předloží návrh plánu jakosti pro Dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu, který bude zpracovaný v souladu s platnými normami. Plán jakosti pro Dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu odsouhlasený a potvrzený Správcem stavby bude součástí Smlouvy o dílo.

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy zpracování a předložení harmonogramu v grafické podobě s členěním dle stavebních objektů, členěných dle vybraných činností, resp. položek. Harmonogram bude zpracován dle předloženého vzoru se zřetelem na rozsah prací prováděných zhotovitelem a případnými poddodavateli (harmonogram slouží jako podklad pro Plán BOZP na staveništi). Harmonogram bude současně podkladem pro žádost o uzavírku, která musí být projednána na celou dobu provádění Díla. O uzavírku silnice požádá zhotovitel Díla, který zároveň zajistí osazení dopravního značení objízdných tras a jeho údržbu během uzavírky.

Vybraný dodavatel předloží návrh harmonogramu, který bude dle výše uvedeného. Harmonogram odsouhlasený a potvrzený Správcem stavby bude součástí Smlouvy o dílo.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně Liberecká obalovna, s.r.o. v Červeném Kostelci:
 - Čestné prohlášení dodavatele ze dne 27.05.2024;
 - Dojezdové vzdálenosti z obaloven;
 - Kupní smlouva č. 23_LOM_006 č. RH 233-23 ze dne 31.03.2023;
 - Výpis z majetkové evidence ze dne 15.04.2024;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-21039-101 ze dne 15.10.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 41039/3 ze dne 07.03.2024.
 - Protokol o výsledku posuzování č. 42039/3 ze dne 08.03.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-022-LOCK, typové označení SMA 11S, PMB 45/80-65 ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-018-LOCK, typové označení ACO 11R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-008-LOCK, typové označení ACL 16+ R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-002-LOCK, typové označení ACP 16+ R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
- b) k obalovně VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. v Hradci Králové – Plačicích:
 - Čestné prohlášení dodavatele ze dne 27.05.2024;
 - Dojezdové vzdálenosti z obaloven;
 - Rámcová kupní smlouva o dodávkách asfaltových směsí ze dne 03.04.2023;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1107901 ze dne 04.06.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 31079/3 ze dne 05.06.2023;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 32079-1/3 ze dne 05.06.2023;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 42079/3 ze dne 05.06.2024;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 41079/3 ze dne 04.06.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020324, typové označení ACO 11 + PMB 25/55-60 ze dne 11.03.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020122, typové označení ACO 11 + PMB 25/55-60 ze dne 14.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030122, typové označení ACO 16+, 50/70 ze dne 14.04.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030123, typové označení ACO 16+, 50/70 ze dne 29.03.2023;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC170120, typové označení ACP 16+, 50/70 ze dne 25.05.2020;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC170122, typové označení ACP 16S, 50/70 ze dne 14.04.2020;
- c) Plán kvality (EUROVIA CZ a.s.), doručen dne 13.06.2024, schválený správcem stavby;
- d) Plán jakosti (MADOS MT s.r.o.), doručen dne 13.06.2024, schválený správcem stavby;
- e) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 13.06.2024, schválený správcem stavby;
- f) Harmonogram, doručen dne 19.06.2024, schválený správcem stavby.

VII. Výsledek zkoušek vzorků, jejichž předložení si zadavatel vyhradil podle §104 písm. b) zákona

VIII. Další závazné podmínky:

Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

Smlouva o dílo, vztahy z ní vzniklé a s ní související se řídí právním řádem ČR.

IX. Poučení

Dodavatel, kterému postupem zadavatele souvisejícím se zadáváním veřejné zakázky hrozí nebo vznikla újma, může podat námitky podle § 241 zákona. Námitky proti úkonům oznamovaným v dokumentech, které je zadavatel povinen podle zákona uveřejnit či odeslat dodavateli, musí být doručeny zadavateli do 15 dnů od jejich uveřejnění či doručení stěžovateli.

Příloha: Zpráva o hodnocení a posouzení nabídek ze dne 25.04.2024.



Ing. Jiří Brandejs
ředitel společnosti ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
na základě pověření

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“

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

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění a zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a s připojenou Přílohou k nabídce pro realizaci výše uvedené Stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení Díla a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v méně platby):

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	367 861 580,78	korun českých
DPH (21%)	77 250 931,96	korun českých
cena celkem	445 112 512,74	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. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

- Pokládka asfaltových vrstev;
- Realizace nosné konstrukce mostů;
- veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: Společnost Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVIA a MADOS MT
Se sídlem EUROVIA CZ a.s. závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

Obalovna		<p>Liberecká obalovna, s.r.o., Obalovna Červený Kostelec, 549 41 Červený Kostelec IČO: 622 45 589</p> <p>VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové IČO: 259 47 800</p>
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	<p>ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 J [redacted] [redacted] [redacted]</p> <p>Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.</p>
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		<p>Jméno a příjmení: Ing. Jiří Koutník Tel.: [redacted] E-mail: [redacted]</p> <p>Jméno a příjmení: Bc. Libor Kabele Tel.: + [redacted]</p> <p>Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988</p>
Koordinátor BOZP na Staveništi		<p>ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové [Bude upřesněno před předáním staveniště] Jméno a příjmení:..... Tel.: E-mail:</p>
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	117 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (12 týdnů po termínu dokončení Stavby)		12 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		117 týdnů + 12 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Záruční doba na izolaci mostu	1.1.3.7	120 měsíců na izolaci mostu

Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (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 den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,1 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a den trvání takového porušení
	4.28 h)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 i)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 k)	0,1 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním
	4.28 l)	1 000,- 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
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH

Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*

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

*tento řádek dodavatel použije tolikrát, kolik je členů případného sdružení dodavatelů

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

„V těchto Podmínkách je „Výkaz výměr“ Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, sestavený podle Oborového 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 č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

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

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách a znamená osobu (osoby) označenou(é) jako Zhotovitel v Příloze k nabídce a ve Smlouvě o dílo podepsané Stranami, a právní nástupce této osoby nebo osob.“

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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 Pod-článku 4.25 (*Záruka za odstranění vad*).“

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

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

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

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

- (i) předložit Správci stavby „Dokumentaci skutečného provedení“ a dále veškeré příručky, návody a manuály provozu, údržby, servisu a užívání a provozní řády ke všem technologickým objektům a celkům v souladu s Technickou specifikací dostatečně podrobné tak, aby Objednatel mohl Dílo provozovat, udržovat, demontovat, znovu smontovat, upravovat a opravovat; a
- (ii) zaškolit Personál objednatel nebo třetí osobu určenou Objednatelem v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

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

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 21 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníčkou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace. Bankovní záruka musí být účinná nejpozději v den jejího předání Objednateli.

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

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

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

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

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

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

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

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

4.4

Podzhotovitelé

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

4.6

Spolupráce

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

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

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavce:

„Zhotovitel se musí podrobit kontrolám ze strany Centra pro regionální rozvoj České republiky, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Státního fondu dopravní infrastruktury, Evropského účetního dvora, Evropské komise, Nejvyššího kontrolního úřadu, auditního orgánu, finančních orgánů, platebního a certifikačního orgánu, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7

Vytyčení

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

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

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

a) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatele.

b) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

c) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatele.

d) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatele a naopak.

e) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatele a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.

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

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

4.9

Zajištění kvality

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

„Zhotovitel musí k Datu zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání.“

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 Staveniště, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

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

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

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

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

4.22

Zabezpečení stavenišť

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

„Zhotovitel je povinen provést Dílo na pozemcích nevlastněných 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 odstavec Pod-článku 4.23 se vkládá následující odstavec:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

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

4.25

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 právníkem 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 po celou dobu plynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti

a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

Objednatel smí uplatnit nárok ze Záruky za odstranění vad pouze na částky, ke kterým je Objednatel oprávněn podle Smlouvy v případě, že:

- a) Zhotovitel neprodlouží platnost Záruky za odstranění vad, tak jak je to popsáno v předcházejícím odstavci; za těchto okolností může Objednatel nárokovat plnou výši částky Záruky za odstranění vad,
- b) Zhotovitel nezplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatele) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatele, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

Zhotovitel je povinen zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat ze Záruky za odstranění vad finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek právnické osoby, která záruku vydala.

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatele, 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 povahou nevhodnou věc nebo nevhodný či nesprávný pokyn, je povinen Správce stavby bez zbytečného odkladu poté, kdy nevhodnost věci či nevhodnost nebo nesprávnost pokynu zjistil nebo při vynaložení potřebné péče zjistit mohl a měl, upozornit na jejich nevhodnost či nesprávnost. Zhotovitel se nemůže zprostit odpovědnosti za použití nevhodné věci či postupu podle nevhodného či nesprávného pokynu, jestliže řádně a včas nesplní svou povinnost podle první věty.

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší 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 nedodrží ustanovení Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*), objednatel má nárok na smluvní pokutu dle Pod-článku 8.7 (*Smluvní pokuta za zpoždění*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatelů nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),
- k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (*Zajištění splnění smlouvy*);
- l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (*Činnost zhotovitele na staveništi*).

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

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

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

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatelů)., Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

Jestliže bude na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna jakákoliv vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, je Zhotovitel povinen (A) takovou vadu na vlastní náklady odstranit bezodkladně poté, co Objednatel Zhotovitele s takto zjištěnou vadou seznámí, a (B) nahradit Objednateli veškeré náklady vynaložené Objednatel v souvislosti se zjišťováním příslušné vady (včetně zjišťování její povahy, rozsahu a příčin), zejména náklady na provedení příslušných zkoušek, kontrol, měření, odběrů vzorků apod. Konkrétní způsob odstranění zjištěné vady odsouhlasí v souladu s čl. 11.1 (*Dokončení nedokončených prací a*

odstranění vad) Objednatel. Nebude-li na základě postupu Objednatele podle písm. b) výše zjištěna žádná vada Díla, za kterou Zhotovitel odpovídá, ponese náklady spojené postupem podle písm. b) výše Objednatel.

7.4

Zkoušení

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

„Zkoušky musí být provedeny laboratořemi se způsobilostí podle MP SJ-PK v závislosti na účelu zkoušek.“

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelem podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a 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 svoji povinnost dokončit Dílo nebo jeho Sekci (podle okolností) v Době pro dokončení.

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

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Zhotovitel musí předložit Správci stavby podrobný harmonogram do 28 dnů po tom, co obdržel oznámení podle Pod-článku 8.1 (Zahájení prací na díle). Zhotovitel musí také předložit aktualizovaný harmonogram, kdykoli je předchozí harmonogram v rozporu se skutečným postupem nebo s povinnostmi Zhotovitele. Každý harmonogram musí obsahovat:

a) pořadí, v kterém Zhotovitel zamýšlí Dílo vykonat včetně předpokládaného načasování každé etapy postupu projektování (je-li nějaké), zpracování Dokumentů zhotovitele, zadávání, výroby Technologického zařízení, dodávek na Staveniště, výstavby, montáže, zkoušení a dobu na přípravu a předložení dokumentů a dokladů potřebných pro převzetí a dokončení Díla nebo Sekcí (podle okolností) podle Pod-článku 8.2 (Doba pro dokončení),

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

c) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě,

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

i) obecný popis postupů, které Zhotovitel zamýšlí použít a obecný popis hlavních etap provádění Díla a

ii) údaje znázorňující Zhotovitelův přiměřený odhad počtu Personálu zhotovitele v každé kategorii a počtu každého typu Vybavení zhotovitele potřebného na Staveništi pro každou z hlavních etap,

e) harmonogram odevzdání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobně technické dokumentace a

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

Jestliže Správce stavby do 21 dnů po obdržení harmonogramu nedá Zhotoviteli oznámení, v kterém uvede, v jakém rozsahu tento harmonogram neodpovídá Smlouvě, musí Zhotovitel postupovat ve shodě s tímto harmonogramem v souladu s jeho dalšími povinnostmi ze Smlouvy. Personál objednatel je oprávněn se při plánování svých činností na tento harmonogram spoléhat.

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolnosti anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).
Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.“

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

11.12

Promlčení

Přidává se nový pod-článek 11.12 (*Promlčení*):

„Pro nároky z vad díla si strany ujednávají promlčecí lhůtu v trvání pěti let, počítanou ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé. V ostatním se promlčení řídí ustanoveními občanského zákoníku v platném znění.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

- (a) je specifikovaná ve Smlouvě,
- (b) je odvozena z ceny obdobné položky specifikované ve Smlouvě,
- (c) je stanovena na základě ceny příslušné položky (vzhledem k rozsahu technické specifikace této položky) databáze Expertních cen Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK), platných ke dni předložení návrhu Zhotovitele k Variaci. K použitým Expertním cenám se nepřiřítává přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznosení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

„Strany jsou povinny řídit se platným zněním zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a postupovat v případě Variací v souladu s tímto zákonem.“

Zhotovitel se zavazuje poskytnout veškerou potřebnou součinnost za účelem naplnění požadavků zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

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

Zhotovitel se v případě, že ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Úprava, která se použije na částky jinak způsobilé k platbě Zhotoviteli (tak jak byly po-tvrzeny v Potvrzení platby), bude provedena podle níže uvedeného vzorce.

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

Čtvrtletím pro potřeby tohoto Pod-článku se rozumí kalendářní čtvrtletí počínající/ končící měsíci: leden-březen (1. čtvrtletí), duben-červen (2. čtvrtletí), červenec-září (3. čtvrtletí) a říjen-prosinec (4. čtvrtletí).

Zhotovitel musí předložit samostatné Vyúčtování podle prvního odstavce tohoto Pod-článku ke schválení Správci stavby vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které Zhotoviteli úprava částek podle Smlouvy náleží. Toto Vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů v souladu s tímto Pod-článkem. Správce stavby musí nejpozději do 28 dnů Vyúčtování schválit nebo oznámit Zhotoviteli, v jakém rozsahu Vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Jestliže nedojde k dohodě o výši Vyúčtování, Správce stavby bude postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 [Určení] a určí hodnotu, která bude zahrnuta do Vyúčtování pro účely tohoto Pod-článku.

Rozhodným okamžikem pro zařazení položky nebo práce do návrhu Vyúčtování podle předchozího odstavce je jejich provedení v daném čtvrtletí příslušného kalendářního roku. Provedením se rozumí fyzická realizace položek nebo prací Zhotovitelem.

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

Položková cena položek nebo prací, zvýšena nebo snížena postupem podle tohoto Pod-článku se musí rovnat součinu položkové ceny příslušné položky nebo práce uvedené ve Výkazu výměr a násobitele úpravy, stanoveného dle „Indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC“ vyhlášeného pro příslušný kalendářní rok Českým statistickým úřadem.

Jako cenový index bude v rámci klasifikace CZ-CC (kód produktu „011041-XY“, přičemž „XY“ označuje rok časové řady) využíván:

- index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku)
- index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“ a „4.“ (označení sloupce)

(dále jen „Cenový index“).

V případě, že dojde k nahrazení Cenového indexu novým (jiným) indexem vyhlášeným Českým statistickým úřadem, bude jako Cenový index od jeho nahrazení použitý tento nový index. V případě, že bude Cenový index zrušen a nebude nahrazen novým indexem, musí určit Správce stavby vhodný index pro postup podle tohoto Pod-článku.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se musí vypočítat podle vzorce:

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1) + F_{nd} * (P_{nd} - 1)$$

s tím, že

- (i) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku s výjimkou uvedenou níže v pod-odstavci (ii) bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_{o+1}^n (L_i / 100)$$

- (ii) výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí následující po období skončení kalendářního čtvrtletí, v kterém nastaly skutečnosti rozhodné (jak jsou uvedeny v definici pro parametr „z“) pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) bude proveden podle vzorce:

$$P_{nd} = \prod_{z+1}^n (L_i / 100)$$

kde:

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava částek

„P_{nz}“ je násobitel úpravy pro příslušné kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d)

„P_{nd}“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“ za které je vypočítávána úprava částek pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku

„UC_n“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za kalendářní čtvrtletí „n“

„F_{nz}“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro všechny

položky nebo práce podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku vyjma položek nebo prací oceněných podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d))

„**Fnd**“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Zhotoviteli (tak jak byly potvrzeny v Potvrzeních platby) za položky a práce provedené za kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek (pro položky nebo práce oceněné podle Pod-článku 12.3 pod-odstavce (d) podléhající úpravě podle tohoto Pod-článku)

„**Li**“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o + 1“, resp. „z + 1“ do „n“)

„**o**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá Základní datum

„**z**“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá některá z následujících skutečností rozhodných pro ocenění prací uvedených v Pod-článku 12.3 pod-odstavci (d): (i) okamžik zpracování návrhu Zhotovitele nebo (ii) den zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

Jestliže některé údaje uvedené v Závěrečném vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů,

musí Správce stavby tuto skutečnost oznámit spolu s důvody Zhotoviteli do 28 dní od obdržení Závěrečného vyúčtování. V takovém případě se

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (*Fakturace*):

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně:

Ing. Irena Vaněčková, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Náchod, tel: 723 757 169, e-mail: irena.vanekova@uskhk.eu.

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 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

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

neodstraní řádně jakoukoli vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

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

17.5.4 Zhotovitel prohlašuje, že ve Formuláři „Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, uvedl správný, pravdivý a úplný výčet vynálezů, zařízení, výrobků či věcí, které jsou předmětem právní ochrany podle Smlouvy a jejichž výkon je nezbytný pro užívání či jakékoliv jiné nakládání s (i) technologickými procesy a (ii) zařízeními či jejich součástmi, které jsou součástí Zhotovitelem použitého technického a technologického řešení Díla a které (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od subjektů nezávislých na Zhotoviteli.

17.5.5 Smluvní Strany se dohodly, že v případě vadného či zatíženého práva z duševního vlastnictví se bude výše škody rovnat obvyklé ceně tohoto práva. K výši škody podle předcházející věty bude připočten také ušlý zisk a skutečně a účelně vynaložené Náklady.“

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně 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 limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

Pojištěnými dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázaní na budovaném díle

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

- a) že jako osoba oprávněná k přijetí pojistného plnění (oprávněná osoba) bude po celou dobu trvání Pojištění díla označen Objednatel, nebo
- b) že pojistné plnění, vztahující se k budovanému Dílu, bude ve prospěch Objednatele vinkulováno a to, pouze z majetkové části pojištění budovaného stavebního/montážního díla, kromě pojistného plnění ze zařízení a vybavení staveniště, stavebních strojů, nářadí, přístrojů a demolicí a odvozu zbytků apod.

Jinou osobu (včetně sebe) coby oprávněného příjemce pojistného plnění je Zhotovitel oprávněn v pojistných smlouvách označit jen po obdržení předchozího písemného souhlasu Objednatele.

Pojistné plnění, které obdrží Objednatel od pojišťovny, bude Zhotoviteli Objednatelem bez zbytečného odkladu předáno v případě, že Zhotovitel vzniklou škodu na budovaném díle na vlastní náklady opravil, resp. toto pojistné plnění bude objednatelům zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

Zhotovitel je dále povinen zajistit, že v pojistných smlouvách uzavřených na Pojištění díla bude stanoveno, že pojistné plnění bude Objednateli jakožto osobě oprávněné k přijetí pojistného plnění v plném rozsahu vyplaceno na žádost Objednatele, a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitele nebo jiných osob. Porušení povinnosti dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitelem.

Kdykoliv to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatelem a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitele z příslušných pojistných smluv.“

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, 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.

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění obecné odpovědnosti nejpozději do data úplného dokončení díla.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění odpovědnosti nahradit škodu do řádného a úplného převzetí Díla Objednatelem, max. celkem po dobu 5 let.

Pojistná smlouva nesmí obsahovat ustanovení vylučující odpovědnost plnění pojišťovny (tzv. výluky z pojištění) s výjimkou výluk odpovídajících výlukám standardně uplatňovaným ve vztahu k obdobnému předmětu pojištění na trhu poskytování pojistných služeb v České republice.

Subdodavatelé Zhotovitele budou v pojistných smlouvách uzavřených v souladu s touto Smlouvou uvedeni jako spolupojištění včetně křížové odpovědnosti. 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 rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacím makléřem určeným Objednatelem.

V pojistné smlouvě bude ujednáno vzdání se regresních práv pojistitele vůči Objednateli.“

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

Text Pod-článku 20.5 se odstraňuje včetně názvu a nahrazuje se následujícím textem:

„20.5 Rozhodování sporů

Spory, které vzniknou ze Smlouvy nebo v souvislosti s ní a které se nepodaří odstranit smírně na základě jednání Stran, budou s konečnou platností vyřešeny před obecnými soudy České republiky.“

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – září 2023

Zpracoval: Ing. Jiří Koutník
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

- 1) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

Průměr vývrtu	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

- 2) Na každou vybranou technologii objednatelem, resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“), a to 5 – 7 dní před zahájením této vybrané technologie. Na TePř bude podpis hlavního stavbyvedoucího, schváleného objednatelem, a odborně způsobilé osoby zhotovitele. Za takovéto práce bez schváleného TePř bude účtována smluvní pokuta ve výši dle Pod-článku 4.28 c) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.
- 3) Specifikace potrubí a dalšího příslušenství pro odvodnění komunikace musí splňovat požadavky ministerstva dopravy dle TP 83 a dalších předpisů TKP 3 včetně dodatku č. 1.
- 4) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 5) Je možná záměna asfaltobetonových vrstev vyšší kvality, bez nároku na finanční kompenzaci za použití kvalitnější asf. směsi, a to:

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

- 6) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo kvádřového tvaru usazení kanalizačních poklopů metodou zpětného vyzvednutí. Samotné vyzdvižení bude provedeno až do výšky -3 až -5 mm oproti povrchu obrusné vrstvy, dle zatížení komunikace. Na vysoce zatížených komunikacích se vyzdvižení provádí do výšky až -8 mm oproti povrchu obrusné vrstvy. Výška vyzdvižení bude upřesněna Správcem stavby při realizaci.

Podmínkou použití výše uvedené technologie je dodání vhodných rámců s poklopem. V případě, že rozpočet neobsahuje dodání nových poklopů a obsahuje pouze výškovou úpravu stávajících poklopů, bude použit klasický způsob osazení před pokládkou krytu.

- 7) V případě provádění sanace krajů vozovky nebude frézování asfaltových vrstev vozovky prováděno v celé šíři vozovky. Zhotovitel nesmí zeslabit konstrukci ve středu vozovky frézováním před prováděním sanací, aby nedošlo k degradaci krytu vlivem staveništní dopravy. Vždy je nejprve nutné odfrézovat neúnosné kraje vozovky, které je nutno sanovat. Teprve po provedení sanace a nové podkladní konstrukce krajů je možno frézovat kryt uprostřed vozovky.
- 8) Tyto ZTKP objednatele mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	13 660 475,00
SO 010		Příprava území	856 479,88
SO 101		Komunikace	147 087 696,79
	SO 101.1	Hlavní náklady	143 872 421,05
	SO 101.2	Vedlejší náklady	3 215 275,74
SO 102		Přeložka místní komunikace	6 093 003,87
SO 103		Přeložka silnice III/3032	2 801 800,58
SO 104		Přeložka polní cesty	3 963 800,66
SO 105		Rekonstrukce MK	1 240 052,69
SO 106		Přeložka cyklostezek	1 013 176,16
SO 107		Okružní křižovatka	6 720 283,51
SO 108		Chodníky v KÚ Běloves	1 190 398,46
	SO 108.1	Chodníky v KÚ Běloves	241 942,89
	SO 108.2	Chodníky v KÚ Velké Poříčí	948 455,57
SO 110		Provizorní komunikace	1 461 206,07
	SO 110.1	Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305	681 128,12
	SO 110.2	Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428	275 196,69
	SO 110.3	Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185	504 881,26
SO 201		Most přes Metuji km 0,874	37 450 529,61
SO 202		Most přes Metuji km 2,113	36 321 433,37
SO 203		Most přes polní cestu	5 989 097,21
SO 204		Lávka pro pěší	10 637 383,79
SO 205		Provizorní přemostění	1 672 348,83
SO 251		Opěrná zeď km 0,9809 - 0,29062	17 651 243,30
SO 252		Opěrná zeď km 1,428 - 1,516	5 952 766,02
SO 253		Zárubní zeď km 1,316 - 3,205	9 991 182,76
SO 301.1		Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km	1 132 297,07
SO 301.2		Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km	18 778 009,05
SO 302		Přeložka vodovodů ve st. Komunikace 2,400 km	1 501 095,40
SO 303		Přeložka vodovodní přípojky ve st. Komunikace 3,090 km	58 186,40
SO 304		Přeložka vodovodu	315 827,49
SO 351		Dešťová kanalizace	3 389 691,87
	SO 351.1	Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275	2 803 733,96
	SO 351.2	Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525	585 957,91
SO 352		Přeložka kanalizace DN 800 ve st. Komunikace 0,000 - 0,850 km	11 597 567,59
SO 353		Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. Komunikace 2,900 km	451 963,58
SO 381		Úprava meliorací	1 949 032,22
SO 382		Přeložka melioaračního kanálu	153 527,95
SO 383		Sanace studní	13 655,10
SO 384		Přeložka vodoteče	222 602,67
SO 385		Protipovodňový val	182 269,03
SO 420		Přeložka VO okružní křižovatky	1 052 706,29
SO 421		Přeložka VO komunikace pro pěší	504 925,44
SO 501.1		Přeložka STL plynovodu DN 160	2 638 868,74
SO 501.2		Přeložka STL plynovodu DN 63	1 794 491,74
SO 511		Přechod VTL plynovodu DN 300	1 419 021,82
SO 701		Protihlukové stěny	2635356,08
	SO 701.1	Protihluková stěna km 1,407 - 1,531	1 365 613,88
	SO 701.2	Protihluková stěna km 3,008 - 3,090	1 269 742,20
SO 702		Oplocení	2 540 660,04
SO 800		Vegetační úpravy	3 775 466,65
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			367 861 580,78
DPH 21%			77 250 931,96
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			445 112 512,74

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** 1 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01400	R	POPLATKY - NÁJEM Nezbytné získání práva k dočasnému užívání pozemků třetích osob nad rámec práv získaných zadavatelem PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KČ/M2/R OK	10 000,000		
2	02140		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - SKLADY Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje náklady na pořízení, provozování, udržování a likvidaci objednatelům požadovaného zařízení jedná se o požadavek vlastníka pozemku ppč. 516/2, na k.ú. Běloves a 368/2, na k.ú. Malé Poříčí, po celou dobu omezení příjezdu do provozovny vlastníka. standardní uzamykatelný nákladní kontejner o délce 20 stop.	KPL	1,000		
3	02720	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Kompletní náklady za dočasné dopravní opatření. Veškeré regulace a řízení dopravy určenou proškolenou osobou, včetně dopravního značení stavebních míst, objízdných tras a provizorně přesunutých zastávek VHD PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
4	02720	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Projednání a odsouhlasení DIO po dobu realizace stavby, zabezpečení a řízení dopravy oro pohyb chodců, cyklistů a vozů nutných služeb (sanitky, hasiči apod) PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vytyčení stávajících inženýrských sítivč. výkopů sond pro ověření průběhu a hloubky uložení Pevná cena Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
6	02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka kabelu NN v KÚ (v prostoru autobazaru), délka cca 30 m Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
7	02730	C	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ domontáž sloupů VO v prostoru provizorní pěšiny k zastávce VHD ve Velkém Poříčí, 3 ks vč odvozu a uložení na skládku TS Velké Poříčí Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
8	02730	D	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ pomocné práce související se zajištěním proti poškození a ochrany IS v okolí lávky, ochrana překládaného kabelu VO (SO 421) Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
9	02730	E	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ uložení kabelu NN do chráničky, dl. 85 m, SO 105 - km 0,120 - 0,205 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
10	02730	F	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ stranová přeložka drážních zabezpečovacích a sdělovacích kabelů, km cca 0,480	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 25 m, km 2,440 - 75 m Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
11	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňující geologický průzkum v prostoru mostního objektu SO 201 (km cca 0,820-0,840) po zpřístupnění lokality a v prostoru km 3,140 - 3,200 Pevná cena Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. mostních objektů ke kolaudaci stavby (výškopisné i polohopisné) 3x tiskem, 1x digitální forma Pevná cena Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
12	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení obvodu staveniště a prostorové polohy stavby (jednotlivých stavebních objektů) před jejím zahájením odborně způsobilými osobami, zaměření všech konstrukčních vrstev Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000		
14	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ v místech výstavby mostních objektů a zdí, body slouží pro přesné vytyčení jednotlivých stavebních objektů a následnou diagnostiku a monitorování konstrukcí PEVNÁ CENA	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 201: 4 =4,000 [A] SO 202: 4 =4,000 [B] SO 203: 2 =2,000 [C] SO 204: 4 =4,000 [D] SO 251: 2 =2,000 [E] SO 252: 2=2,000 [F] SO 253: 2=2,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=20,000 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje vrt D 300-500mm, ocelovou zárubnici DN 180-300 mm, ochrannou plastovou trubku DN 220-350 mm, plastový uzávěr, čepovou nivelační značku z nerez oceli, kotvu se šroubem z nerez oceli, ochranný tyčový znak s tabulkou, betonovou skruž DN 1500mm výšky 0,5m, beton C30/37-XF4, izolační pěnu, zaměření bodu včetně vyrovnání (velmi přesná nivelace) - dle projektu základní vytyčovací sítě, kde je hloubka určena geologem na základě dostupných průzkumů či dat				
15	02938		OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Pamětní deska, s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby s textem dle vzoru objednavatele. min. rozměr 400 x 300 mm, pamětní deska musí mít trvanlivou formu, materiál kámen, kov, loga a text dle poskytovatele dotace PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi a díly	KS	1,000		
16	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE povodňový a havarijní plán PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
17	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU cena za vypracování mostních listů SO 201, SO 202, SO 203, SO 204 (5x tiskem) vč. vložení do BMS Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS stavební objekty řady SO 100, SO 200, SO 250, SO 350, SO 701 PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
19	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ cena za vypracování DSPS jednotlivých stavebních objektů vč. 3x dokumentace v tištěné formě, 1x v digitální formě PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
20	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vytyčení hranic pozemků, geometrický odděl. plán pro majetkoprávní vypořádání majetkových vztahů (12 x tiskem) (tj. cena za vypracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem) Pevná cena Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 	HM	10,000		
21	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě, 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KPL	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
22	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjištění a zdokumentování stávajícího stavu okolní zástavby a objektů před započítáním stavebních prací, které mohou být dotčeny stavbou, vč. fotodokumentace. PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	HOD	1,000		
23	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA cena za provedení l. mostní prohlídky (4x tiskem) SO 201, SO 202, SO 203, SO 204, SO 205 (prohlídka mostního provizoria před uvedením do provozu) Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	5,000		
24	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatele. PEVNÁ CENA Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
 Rozpočet: 1 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - provizorní dopravní značení zabezpečující objíždnou trasu při realizaci SO 102 (II/303) - odhadem 42 ks - provizorní dopravní značení zabezpečující objíždnou trasu při realizaci SO 103 (III/3032) - odhadem 18 ks - provizorní dopravní značení zabezpečující objíždnou trasu, včetně světelného signalizačního zařízení, při realizaci SO 107 (I/33 + ul. Kladská), včetně přesunu v rámci jednotlivých etap výstavby - odhadem 18 ks + 3 ks světelné signalizační zařízení - provizorní dopravní značení včetně přesunu a údržby po celou dobu stavby používané zhotovitelem včetně návrhu, projednání s Policií ČR a OD, získání povolení, osazení a údržby během výstavby Pevná cena Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 010 Příprava území**Rozpočet:** 1 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015120		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY) viz pol.č. 11090 - odhad: 200 =200,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	200,000		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 96611: 0,9 * 2,4 =2,160 [A] viz pol.č. 96615: 16,764 * 2,4 =40,234 [B] viz pol.č. 96616: 0,072 * 2,4 =0,173 [C] viz pol.č. 966358: (2*3,14*0,3*0,08*17) * 2,4 =6,149 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,149		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
3	015170		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 02 01 DŘEVO PO STAVEBNÍM POUŽITÍ, Z DEMOLIC viz pol.č. 98816 - 5%: 418,5 * 0,05 * 0,5 = 10,463 [A] viz pol.č. 98817 - 5%: 104,9 * 0,05 * 0,5 = 2,623 [B] Celkem: A+B=13,086 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	13,086			
4	015680		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05* STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST střešní krytina - odhad: 4 = 4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,000			
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
5	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	20 000,000			

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění drobných staveb, sutí, kamenů atd.,vč. odvozu a uložení na skládku trvalou, dle skutečnosti Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
6	11221	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace, dle skutečnosti Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	370,000		
7	11222	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M vč. likvidace, dle skutečnosti Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	200,000		
8	11223	R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M vč. likvidace, dle skutečnosti Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	30,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 010 Příprava území
 Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku trvalou čelo propustku MK: 4,5 * 1,0 * 0,2 =0,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,900		
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou propustek MK km 0,060: (4,5 * 0,8 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,6 =1,990 [A] (7,5 * 2,5 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,8 =14,774 [B] Celkem: A+B=16,764 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,764		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou římsa propustku MK: 4,5 * 0,2 * 0,08 =0,072 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,072		
12	966181		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 1KM odkup zhotovitele za cenu šrotu odstranění kovového zábradlí propustek MK: Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,100		
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou propustek MK: 17 =17,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	17,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 010 Příprava území
 Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
14	98816		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% DŘEVĚNÝCH bourání, vč. odvozu a uložení na skládku trvalou chatky na pozemku p.č. 358 KÚ Malé Poříčí "roubenka" 7,0 * 4,0 * 3,5 =98,000 [A] 7,0 * 3,0/2 =10,500 [B] kolna 3,0 * 4,0 * 2,5 =30,000 [C] chatka dřevěná 7,0 * 4,0 * 3,5 =98,000 [D] 7,0 * 4,0 * 3,5 =98,000 [E] 6,0 * 4,0 * 3,5 =84,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=418,500 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3OP	418,500		
			<ul style="list-style-type: none"> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláňe po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
15	988169	R	PŘEMÍSTĚNÍ DROBNÉ STAVBY DŘEVĚNÉ přemístění drobné stavby v prostoru původního autobazaru dle požadavku majitele, bez destrukce , do 0,5 km vč. nového usazení v požadované lokalitě objekt autobazaru na p.č. 1591/4 KÚ V. Poříčí: 3,5 * 6,5 * 3,0 =68,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3OP	68,250		
16	98817		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% KOVOVÝCH bourání, odkup kovu zhotovitelem za cenu šrotu kolny na pozemku p.č. 358 v KÚ M. Poříčí 4,5 * 2,5 * 2,0 =22,500 [A] 4,0 * 2,0 * 2,5 =20,000 [B] stavební dvoubuňka na p.č.368/2 v KÚ M. Poříčí (5,0 * 2,4 * 2,6) * 2 =62,400 [C] Celkem: A+B+C=104,900 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - kropení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláně po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení sutí	M3OP	104,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 010 Příprava území
Rozpočet: 1 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 101 Komunikace II/303**Rozpočet:** SO 101.1 Hlavní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz pol.č. 12373b: $1946,8 * 1,7 = 3\,309,560$ [A] viz pol.č. 264128: $(880 * (0,3 * 0,3 * 3,14)) * 1,7 = 422,770$ [B] Celkem: $A+B=3\,732,330$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 732,330		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č 11352: $56 * 0,15 * 0,25 * 2,4 = 5,040$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,040		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02920	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ trvalé zábrany proti vniknutí obojživelníků a plazů, vč. výkopu, podsypu a záhozu, výška do 0,5 m plast, polymerický beton P-km 0,740-0,840: 100 =100,000 [A] L-km 0,730-0,840: 110 =110,000 [B] P-km 1,140-1,380: 140 =140,000 [C] P-km 2,140-2,220: 80 =80,000 [D] L-km 2,140-2,540: 400 =400,000 [E] P-km 2,440-2,540: 100 =100,000 [F] L-km 2,700-2,760: 60 =60,000 [G] P-km 2,700-2,760: 60 =60,000 [H] L-km 2,760-3,120: 360 =360,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 410,000 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	M	1 410,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou km 0,045 - 0,080: 275 * 0,2 =55,000 [A] viz rozpis výměr: 952 * 0,2 =190,400 [B] Celkem: A+B=245,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	245,400		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dočasnou	M3	122,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,045 - 0,080: 275 * 0,1 =27,500 [A] viz rozpis výměr: 952 * 0,1 =95,200 [B] Celkem: A+B=122,700 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu uložení na skládku trvalou km 0,045 - 0,080: 10+16+9+15+6 =56,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	56,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu km 0,045 - 0,080: 275 * 0,15 =41,250 [C] viz rozpis výměr: 4782 * 0,05 =239,100 [B] Celkem: C+B=280,350 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	280,350		
8	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky	M3	10 469,577		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>průměrná hodnota sejmutí ornice dle pedologického průzkumu - 0,26 m viz rozpis výměr: 73269,20 * 0,26 = 19 049,992 [E] - SO 382: -88,75 = -88,750 [B] - pol.č. 18222: - 56611,1 * 0,15 = -8 491,665 [C] Celkem: E+B+C=10 469,577 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
9	12110	B	<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování zemního tělesa viz pol.č. 18222: 56611,1 * 0,15 = 8 491,665 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	8 491,665		
10	12373	A	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou viz rozpis výměr: 18474,47=18 474,470 [A] - SO 382: - 197,80 = - 197,800 [B] Celkem: A+B=18 276,670 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody</p>	M3	18 276,670		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	12373	B	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku trvalou, nevhodná zemina</p> <p>viz rozpis výměr: 1946,8 = 1 946,800 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepvost - 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 	M3	1 946,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>viz pol.č. 12110A: 10469,58 =10 469,580 [A] viz pol.č. 12110B: 8491,67 =8 491,670 [B] viz pol.č. 171101: 90128,3 =90 128,300 [C] viz pol.č. 17130: 21581,3 =21 581,300 [E] viz pol.č. 17180: 8072,0 =8 072,000 [F] viz pol.č. 17310: 2693,0 =2 693,000 [G] viz pol.č. 12373A: 18276,67 =18 276,670 [H] viz pol.č. 13173: 11,76 =11,760 [I] viz pol.č. 13273: 765,14 =765,140 [J] viz pol.č. 11332: 245,4 =245,400 [K] viz pol.č. 11333: 122,7 =122,700 [L] viz pol.č. 21263: 216 * 0,4 * 0,3 =25,920 [M] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J+K+L+M=160 883,440 [N]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	160 883,440		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku dočasnou</p> <p>vtoková jímka: 4,9 * 1,0 * 2,4 =11,760 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepvost - 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 	M3	11,760		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou Propustky km 0,482: 28 * 1,8 * 0,5=25,200 [A] km 1,900: 30 * 1,8 * 0,6 =32,400 [B] km 2,520: 29 * 1,8 * 0,6 =31,320 [C] km 2,733: 26 * 1,8 * 0,6 =28,080 [D] km 3,295: 21 * 1,6 * 1,2 =40,320 [E] vyústění příkopu km 0,820: 10 * 1,6 * 1,5 =24,000 [F] km 0,880: 16 * 1,6 * 1,8 =46,080 [G] km 2,120: 18 * 1,8 * 1,5 =48,600 [H] čela km 0,820: 7,3 * 1,3 * 2,3 =21,827 [I] km 0,880: 8,5 * 1,3 * 2,6 =28,730 [J] km 2,120: 7,2 * 1,3 * 2,3 =21,528 [K] napojení uv km 3,037: 5 * 0,6 * 1,5 =4,500 [L] km 3,170: 15, * 0,6 * 1,5 =15,000 [M] km 3,205: 18 * 0,6 * 1,5 =16,200 [N] zatrubení příkopu km 3,294 - 3,415: 121 * 1,20 * 1,8 =261,360 [O] chránička vod. přípojky v km cca0,654: 35 * 1,25 * 1,2 =52,500 [P] chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 1,2 =67,500 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=765,145 [R] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	765,145		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	171101	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS včetně nákupu materiálu</p> <p>nenamrzavá zemina dle ČSN 73 6133 viz rozpis výměr: 54737,95 =54 737,950 [A] ostatní: viz rozpis výměr: 67003,250 =67 003,250 [B] -pol.č. 17111: -31613 =-31 613,000 [C] Celkem: A+B+C=90 128,200 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření 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	90 128,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17111		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zlepšení vápnem 2%, PS 95% ze zeminy získané na stavbě</p> <p>viz bilance zemních prací (přebytek ze všech stavebních objektů) :</p> <p>SO 101: 19800 =19 800,000 [A] SO 102: 2480 - 334 =2 146,000 [B] SO 103: 4450 =4 450,000 [C] SO 105: 371 - 16 =355,000 [D] SO 251: 983 - 137 =846,000 [E] SO 252: 279 - 63 =216,000 [F] SO 301,1: 182 - 146 =36,000 [G] SO 301,2: 4601 - 3830 =771,000 [H] SO 302: 547 - 347 =200,000 [I] SO 304: 167 - 108 =59,000 [J] SO 351: 690 - 184 =506,000 [K] SO 352: 3523 - 2216 =1 307,000 [L] SO 381: 940 - 217 =723,000 [M] SO 382: 198 =198,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=31 613,000 [O]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	31 613,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12373A: 18276,67 =18 276,670 [C] viz pol.č. 12373B: 1946,8 =1 946,800 [D] viz pol.č. 12110a: 10469,58 =10 469,580 [F] viz pol.č. 12110b: 8491,66 =8 491,660 [G] viz pol.č. 13273: 765,145 =765,145 [H] viz pol.č. 13173: 11,760 =11,760 [I] viz pol.č. 264128: (0,3*0,3*3,14)*880 =248,688 [J] Celkem: C+D+F+G+H+I+J=40 210,303 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	40 210,303		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
18	17130	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu zeminy dle ČSN 73 6133</p> <p>viz rozpis výměr: 21581,3 =21 581,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	21 581,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanační kamenivo , frakce 0-350, ČSN -EN 13 383 sanační kamenivo v km cca 2,300 - 2,720: viz rozpis výměr: 8072,08 =8 072,080 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	8 072,080		
20	17310	R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu materiálu viz rozpis výměr: 2693,10 =2 693,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	2 693,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné</p> <p>vyústění příkopů v km 0,820: $10 * 1,6 * 0,40 = 6,400$ [A] v km 0,880: $16 * 1,6 * 0,65 = 16,640$ [B] v km 2,120: $18 * 1,8 * 0,1 = 3,240$ [C] chránička vod. přípojky v km cca 0,654: $35 * 1,25 * 0,45 = 19,688$ [D] chránička vod. přípojky v km cca 3,410: $45 * 1,25 * 0,65 = 36,563$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=82,531$ [F]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření 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	82,531		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek propustky km 0,482: 28 * 1,8 * 0,2 =10,080 [A] km 1,900: 27 * 1,8 * 0,2 =9,720 [B] km 2,520: 25 * 1,8 * 0,2 =9,000 [C] km 2,733: 22 * 1,8 * 0,2 =7,920 [D] km 3,295: 21 * 1,6 * 0,2 =6,720 [E] výústění příkopů km 0,820: 9 * 1,6 * 0,2 =2,880 [F] km 0,880: 15 * 1,6 * 0,2 =4,800 [G] km 2,120: 17 * 1,8 * 0,2 =6,120 [H] přípojky uv km 3,037: 5 * 0,6 * 0,2 =0,600 [I] km 3,170: 15 * 0,6 * 0,2 =1,800 [J] km 3,205: 18 * 0,6 * 0,2 =2,160 [K] zatrubení příkopu: 119 * 1,1 * 0,2 =26,180 [L] chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,3 =13,125 [M] chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,3 =16,875 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=117,980 [O] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	117,980		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek propustek km 0,482: $31 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 31) = 31,465$ [A] km 1,900: $30 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 30) = 30,450$ [B] km 2,520: $28 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 28) = 28,420$ [C] km 2,733: $25 * 1,8 * 1,2 - (3,14 * 0,6 * 0,6 * 25) = 25,740$ [D] km 3,295: $21 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 21) = 16,330$ [E] vyústění příkopů km 0,820: $10 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 10) = 7,776$ [F] km 0,880: $16 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 16) = 16,000$ [G] km 2,120: $18 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 18) = 18,270$ [H] přípojky uv km 3,037: $5 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 5) = 0,443$ [I] km 3,170: $15 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 15) = 1,329$ [J] km 3,205: $18 * 0,6 * 0,2 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 18) = 1,595$ [K] zatrubení příkopu: $119 - 1,10 * 0,4 - (3,14 * 0,2 * 0,2 * 119) = 103,614$ [L] chránička vod. přípojky v km cca 0,654: $35 * 1,25 * 0,3 - (3,14 * 0,15 * 0,15 * 35) = 10,652$ [M] chránička vod. přípojky v km cca 3,410: $45 * 1,25 * 0,1 - (3,14 * 0,05 * 0,05 * 45) = 5,272$ [N] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=297,356$ [O] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	297,356		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I km 0,045 - 0,080: 295=295,000 [A] viz rozpis výměr: 47792,5=47 792,500 [B] Celkem: A+B=48 087,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	48 087,500		
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava území v km cca 2,300 - 2,720 pro pokládku geotextílie: 5930 + 1880 =7 810,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	7 810,000		
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ze skládky dočasné viz rozpis výměr: 56611,10 =56 611,100 [A] -SO 382:- 422,0 =- 422,000 [B] Celkem: A+B=56 189,100 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	56 189,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI luční směs viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	56 189,100		
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	56 189,100		
29	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ opakovat 2x viz pol.č. 18222: 56189,1 =56 189,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	56 189,100		
30	184B25		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M clona - Habr obecný (Carpinus betulus Franc Fontaine) 2 * 13 =26,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	KUS	26,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem 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				
1			Zemní práce				
2			Základy				
31	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. odvozu na skládku dočasnou L km 3,130- 3,230: 100=100,000 [A] P km 3,295 - 3,411: 116 =116,000 [B] Celkem: A+B=216,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	216,000		
32	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, frakce 0/32 viz rozpis výměr: 62981,4 * 0,3 =18 894,420 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18 894,420		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 netkaná separační geotextilie 400 g/m2, podélná pevnost min 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m viz rozpis výměr: 141291,75 =141 291,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	141 291,750		
34	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží v násypu a aktivní zóně v zářezu, hl. 0,25 m viz rozpis výměr úprava podloží: 59347,4 =59 347,400 [A] úprava aktivní zóny: 6162,0 =6 162,000 [B] Celkem: A+B=65 509,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	65 509,400		
35	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 3% viz pol.č. 215663: 65509,40 + 65509,40 =131 018,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%	M2	131 018,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
36	22457		PILOTY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek, dle pokynu TDI km 3,140-3,200: (60/3) * 11= 220 ks, předpoklad hl. 4m (0,3 * 0,3 * 3,14 * 4) * 220 =248,688 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, výplň piloty se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál nezahrnuje vrty	M3	248,688		
37	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM vč odvozu a uložení na skládku trvalou, dle pokynů TDI viz pol. č. 22457: 220 * 4 =880,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	880,000		
38	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonové prahy na vyústění příkopů do vodoteče km 0,820 a 2,120: ((0,3 * 0,6 * 2,8 * 2) + (0,3 * 0,6 * 4,6 * 2)) * 2 =5,328 [A]	M3	5,328		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,186		
			vyústění příkopů km 0,820: 7,0 * 0,85 * 0,25 =1,488 [A] km 0,880: 8,3 * 0,85 * 0,25 =1,764 [B] km 2,120: 6,9 * 0,85 * 0,25 =1,466 [C] propustek km 0,482: 2,2 * 0,85 * 0,25 =0,468 [D] Celkem: A+B+C+D=5,186 [E]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 				
40	317366		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ</p> <p>2x 100/100/6</p> <p>propustek km 0,482: $2,1 * 0,75 * 2 = 3,150$ [A] výtok km 0,820: $6,9 * 0,75 * 2 = 10,350$ [B] výtok km 0,880: $8,2 * 0,75 * 2 = 12,300$ [C] výtok km 2,121: $6,8 * 0,75 * 2 = 10,200$ [D] Celkem: $A+B+C+D=36,000$ [E] $36 * 4,44 * 0,001=0,160$ [F]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, 	T	0,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
42	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25n XF3</p> <p>pod kamenné dlažby:</p> <p>propustek km 0,482: 8 * 0,1 =0,800 [A]</p> <p>km 1,900: 22 * 0,1 =2,200 [B]</p> <p>km 2,520: 30 * 0,1 =3,000 [C]</p> <p>km 2,733: 30 * 0,1 =3,000 [D]</p> <p>km 3,295: 22 * 0,1 =2,200 [E]</p> <p>vyústění příkopů km 0,820: 18 * 0,1 =1,800 [F]</p> <p>km 0,880: 32 * 0,1 =3,200 [G]</p> <p>km 2,120: 27 * 0,1 =2,700 [H]</p> <p>vyústění příkopů do vodoteče km 0,820: 12 *0,1 =1,200 [I]</p> <p>km 2,120: 12 *0,1 =1,200 [J]</p> <p>výtoky od uv: (1 + 1) * 0,1 =0,200 [K]</p> <p>zatržení příkopu 3,294-3,415 vtok, výtok: 6 * 0,1 =0,600 [L]</p> <p>odláždění příkopu v km 3,036 - 3,049 100 * 0,1=10,000 [M]</p> <p>retenční nádržv ZÚ: 170 * 0,1 =17,000 [N]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=49,100 [O]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	49,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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				
43	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP propustky km 0,482: 31 * 1,8 * 0,15 =8,370 [A] km 1,900: 30 * 1,8 * 0,15 =8,100 [B] km 2,520: 28 * 1,8 * 0,15 =7,560 [C] km 2,733: 25 * 1,8 * 0,2 =9,000 [D] km 3,295: 21 * 1,6 * 0,15 =5,040 [E] výústění příkopů km 0,820: 10 * 1,6 * 0,15 =2,400 [F] km 0,880: 16 * 1,6 * 0,15 =3,840 [G] km 2,120: 18 * 1,8 * 0,15 =4,860 [H] napojení uv km 3,037: 5 * 0,6 * 0,1 =0,300 [I] km 3,170: 15 * 0,6 * 0,1 =0,900 [J] km 3,205: 18 * 0,6 * 0,1 =1,080 [K] zatrubení příkpu: 119 * 1,1 * 0,1 =13,090 [L] chránička vod. přípojky v km cca 0,654: 35 * 1,25 * 0,15 =6,563 [M] chránička vod. přípojky v km cca 3,410: 45 * 1,25 * 0,15 =8,438 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=79,541 [O] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	79,541		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE fr. 0/350 ČSN EN 13 383 zpevnění svahů sil. tělesa v prostoru mostních objektů: viz rozpis výměr: 1317,22 =1 317,220 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 317,220		
45	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz pol.č. 45131A: 491 * 0,2 =98,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	98,200		
46	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy u dlažby z lom. kamene 250/600, C25/30-XF3 vyústění příkopů km 0,820: 5 * 0,6 * 0,25 =0,750 [A] km 0,880: (3,5+1+3,5) * 0,6 * 0,25 =1,200 [B] km 2,120: (2,6+0,8+2,6) * 0,6 * 0,25 =0,900 [C] Celkem: A+B+C=2,850 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)	M3	2,850		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
47	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 170 mm km 0,045 - 0,080:275 =275,000 [A] viz rozpis výměr: 37129,72 =37 129,720 [B] Celkem: A+B=37 404,720 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M2	37 404,720		
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM přesah ochranné vrstvy atd, ŠDa fr.0/63 viz rozpis výměr: 6573,85 =6 573,850 [A] pod zámkovou dlažbu: km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [B] km 1,516 - 1,532: 16,0 / 1,0 =16,000 [C] km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [D] km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 770,100 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	6 770,100		
49	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl.250 mm, fr. 0/63 km 0,045 - 0,080: 285 =285,000 [A] viz rozpis výměr: 39159,48 =39 159,480 [B] Celkem: A+B=39 444,480 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39 444,480		
50	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD fr.0/32	M2	8 079,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L km 0,070 - 0,827: 575 * 1,5 =862,500 [A]				
			km 0,930 - 1,043: 113 * 1,5 =169,500 [B]				
			km 1,053 - 1,405: 352 * 1,5 =528,000 [C]				
			km 1,532 - 1,862: 330 * 1,5 =495,000 [D]				
			km 1,867 - 2,060: 193 * 1,5 =289,500 [E]				
			km 2,160 - 2,428: 268 * 1,5 =402,000 [F]				
			km 2,447 - 2,790: 343 * 1,5 =514,500 [G]				
			km 2,790 - 3,060: 346 * 0,75 =259,500 [H]				
			km 3,066 - 3,136: 70 * 1,5 =105,000 [I]				
			km 3,205 - 3,320: 115 * 1,5 =172,500 [J]				
			km 3,320 - 3,516: 196 * 0,75 =147,000 [K]				
			km 3,545 - 3,606: 61 * 0,75 =45,750 [L]				
			P km 0,083 - 0,098: 15 * 1,5 =22,500 [M]				
			km 0,290 - 0,420: 130 * 1,5 =195,000 [N]				
			km 0,434 - 0,677: 243 * 1,5 =364,500 [O]				
			km 0,686 - 0,813: 127 * 1,5 =190,500 [P]				
			km 0,918 - 1,044: 126 * 1,5 =189,000 [Q]				
			km 1,055 - 1,862: 807 * 1,5 =1 210,500 [R]				
			km 1,867 - 2,065: 198 * 1,5 =297,000 [S]				
			km 2,168 - 2,428: 260 * 1,5 =390,000 [T]				
			km 2,447 - 2,585: 138 * 1,5 =207,000 [U]				
			km 2,595 - 2,790: 195 * 1,5 =292,500 [V]				
			km 2,790 - 2,930: 140 * 0,75 =105,000 [W]				
			km 2,930 - 3,008: 78 * 1,5 =117,000 [X]				
			km 3,045 - 3,100: 55 * 1,5 =82,500 [Y]				
			km 3,112 - 3,225: 113 * 1,5 =169,500 [Z]				
			km 3,225 - 3,294: 69 * 0,75 =51,750 [AA]				
			km 3,315 - 3,393: 78 * 0,75 =58,500 [AB]				
			km 3,411 - 3,606: 195 * 0,75 =146,250 [AC]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC=8 079,750 [AD]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	37 404,720		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. č. 56314: 37404,72 =37 404,720 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS C, 0,3 kg/m2 viz pol.č. 574E46: 36023,72 =36 023,720 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	36 023,720		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 viz pol.č. 574C56:35618,13 =35 618,130 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	35 618,130		
54	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, PMB 25/55-60, tl. 40 mm	M2	36 062,170		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,045 - 0,800:275 =275,000 [A] viz rozpis výměr: 35787,17 =35 787,170 [B] Celkem: A+B=36 062,170 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm km 0,045 - 0,080: 275 =275,000 [A] viz rozpis výměr: 35343,13 =35 343,130 [B] Celkem: A+B=35 618,130 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	35 618,130		
56	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm km 0,045 - 0,080: 280 =280,000 [A] viz rozpis výměr: 35743,72 =35 743,720 [B] Celkem: A+B=36 023,720 [C]	M2	36 023,720		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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.				
57	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM L km 1,40550 - 1,428: 22,5 * 1,0 =22,500 [A] L km 1,516 - 1,532: 16,0 * 1,0 =16,000 [B] P km 3,008 - 3,045: 37 * 1,0 =37,000 [C] L km 3,136 - 3,205: 69 * 1,75 =120,750 [D] Celkem: A+B+C+D=196,250 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	196,250		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) protichloridový	M2	2,310		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římسا propustku km 0,480: $(2,2 * 0,75) + (2,2 * 0,3) = 2,310$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
59	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM chránička vodovodní přípojky v km cca 3,410: $43 = 43,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	43,000		
60	86645		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM chránička vodovodní přípojky v km cca 0,654: $33 = 33,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje:	M	33,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet:	SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
61	87314		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM</p> <p>vodovodní přípojky, polyetylén PE 32/4,4, vč. proplachu a dezinfekce, dle pokynu TDI</p> <p>v případě výměny vodovodních přípojek v km cca 0,654 a 3,410: 35 + 45 =80,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	M	80,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE DN 200 vyústění uv a vtokové jímky km 3,037: 5 =5,000 [A] km 3,170: 15 =15,000 [B] km 3,205: 18 =18,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	38,000		
63	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN 16 kN/m2 zatrubení příkopu km 3,294 - 3,415: 121 =121,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	121,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
64	894858		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM</p> <p>na zatrubeném příkopu: 3 =3,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000		
65	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>km 3,037: 1 =1,000 [A]</p> <p>km 3,170: 1 =1,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	2,000		
8			Potrubí				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
66	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na vtoku km 0,820: 6,5 =6,500 [A] km 0,890: 8 =8,000 [B] km 2,121: 6 =6,000 [C] Celkem: A+B+C=20,500 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	20,500		
67	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	5 043,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P km 0,086 - 0,098: 12 =12,000 [A]				
			km 0,290 - 0,418: 128 =128,000 [B]				
			km 0,436 - 0,676: 240 =240,000 [C]				
			km 0,687 - 0,818: 131 =131,000 [D]				
			km 0,916 - 1,043: 127 =127,000 [E]				
			km 1,056 - 1,861: 805 =805,000 [F]				
			km 1,868 - 2,070: 202 =202,000 [G]				
			km 2,165 - 2,429: 264 =264,000 [H]				
			km 2,446 - 2,582: 136 =136,000 [I]				
			km 2,598 - 2,790: 192 =192,000 [J]				
			km 2,936 - 3,080: 144 =144,000 [K]				
			km 3,116 - 3,222: 110 =110,000 [L]				
			L km 0,088 - 0,830: 742 =742,000 [M]				
			km 0,926 - 1,042: 116 =116,000 [N]				
			km 1,053 - 1,406: 353 =353,000 [O]				
			km 1,532 - 1,860: 328 =328,000 [P]				
			km 1,869 - 2,061: 192 =192,000 [Q]				
			km 2,155 - 2,429: 274 =274,000 [R]				
			km 2,446 - 2,789: 343 =343,000 [S]				
			km 3,066 - 3,148: 82 =82,000 [T]				
			km 3,193 - 3,315: 122 =122,000 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=5 043,000 [V]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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				
68	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2 m	M	74,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u protihlukových zdí: P km 3,008 - 3,045: 37 =37,000 [A] L km 1,406 - 1,428: 22 =22,000 [B] L km 1,517 - 1,532: 15 =15,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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				
69	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11a.b P km 2,790 - 2,936: 3 =3,000 [A] km 3,222 - 3,600: 8 =8,000 [B] L km 2,789 - 3,066: 5 =5,000 [C] km 3,148 - 3,193: 2 =2,000 [D] km 3,315 - 3,600: 6 =6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,000 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,000		
70	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z 11g , na výjezdech účelových komunikací Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
71	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré SO 201: 5+5+4+4 =18,000 [A] SO 202: 4+4+4+4 =16,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	34,000		
72	91238	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé P: 8+10+6+16+18+3+3 =64,000 [A] L: 2+8+10+6+16+18+2+3 =65,000 [B] Celkem: A+B=129,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	129,000		
73	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	46,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A4: 1 =1,000 [A] B21a: 16 =16,000 [B] B21b: 4 =4,000 [C] C 2a:1 =1,000 [D] C3a:1 =1,000 [Q] E 2b: 2 =2,000 [E] IS 3a:2 =2,000 [F] IS 3b:1 =1,000 [G] IS 3c: 1 =1,000 [H] IS 4b:1 =1,000 [I] IS 4c: 1 =1,000 [J] IS 16b: 5 =5,000 [K] IZ 4a:1 =1,000 [L] IZ 4b: 1 =1,000 [M] P1: 4 =4,000 [O] P2: 2 =2,000 [P] P6:1 =1,000 [R] P4: 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+Q+E+F+G+H+I+J+K+L+M+O+P+R+S=46,000 [T] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
74	914411		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 19: 2 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
75	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS 9b: 2,5 * 3,5 =8,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	8,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
76	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	43,000		
77	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro IS 9b: 2 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
78	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou V1a: $(10+30+500+470+330+170+130+310+30+30+54+30+30+30) * 0,125 = 269,250$ [A] V2a: $(238 + 111) * 1/3 * 0,125 = 14,542$ [B] V2b: $(12+100+100+500+330+130+190+310+100+21+16+50+223+30+60) * 2/3 * 0,12 = 173,760$ [C] $65 / 2 * 0,25 = 8,125$ [D] V4: $3600 * 2 * 0,25 = 1 800,000$ [E] V5: $3,25 * 0,5 = 1,625$ [F] V9a: $(8+9) * 1 = 17,000$ [G] V9b: $(5+5+5+5+5) * 0,5 = 12,500$ [H] V13: $(188 + 65) * 0,5 = 126,500$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 2 423,302$ [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 423,302		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA po vyzrání krytu, s reflexní úpravou V5: 1,625 =1,625 [A] V9a: 17,0 =17,000 [B] V9b: 12,5 =12,500 [C] V13: 126,5 =126,500 [D] Celkem: A+B+C+D=157,625 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	157,625		
80	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA po vyzrání krytu, s reflexní úpravou V1a: 269,25 =269,250 [A] V2a: 14,54 =14,540 [B] V2b 173,76 +8,125 =181,885 [C] V4: 1800 =1 800,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 265,675 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 265,675		
81	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA km 0,045 - 0,080: (17+19) * 0,25 =9,000 [A] km 1,405 - 1,532: 127 * 0,5 =63,500 [B] km 3,008 - 3,045: 37 * 0,5 =18,500 [C] km 3,136 - 3,205: 69 * 0,5 =34,500 [D] Celkem: A+B+C+D=125,500 [E]	M2	125,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože				
82	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč odvozu a uložení na skládku trvalou km 0,045 - 0,080: (10+16+15+6) * 0,25 =11,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	11,750		
83	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD Z10, dle TP 133 km 0,080 - 3,600: (3600 + 130 + 110) /9 =426,667 [A] = 427 =427,000 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje dodávku a osazení knoflíků předepsaným způsobem	KUS	427,000		
84	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000 km 0,045 - 0,080: 30+25 =55,000 [A] km 1,405 - 1,428: 23 =23,000 [B] km 1,516 - 1,532: 16 =16,000 [C] km 3,008 - 3,045: 37 =37,000 [D] km 3,136 - 3,205: 69 =69,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=200,000 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	200,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	9181E4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU DO C 25/30 výtok km 0,820: 1 =1,000 [A] km 0,880: 1 =1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	2,000		
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
86	9181F4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 25/30 výtok km 2,121: 1 =1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
87	9182F		VTKO JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM vnější rozměry dl x š x v: 4,8 x 2,2 x 1,6, tloušťka stěn 0,3 m propustek km 0,482: 1 = 1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, 	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEHD/PP DN 1000, SN 16 vyústění příkopu km 2,121: 17,7 =17,700 [A] propustek km 0,482: 28 =28,000 [B] km 1,900: 29,8 =29,800 [C] km 2,520: 28,5 =28,500 [D] Celkem: A+B+C+D=104,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
90	9183G3		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 1200, SN 16 propustek km 2,733: 25,5 =25,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	25,500		
91	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA fošny tl.40 mm, impregnace 2x nátěr vyústění příkopů km 0,820: 0,87 * 0,8 * 0,04 =0,028 [A] km 0,880: 0,87 * 0,8 * 0,04 =0,028 [B] km 2,120: 1,07 * 1,0 * 0,04 =0,043 [C] Celkem: A+B+C=0,099 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu,	M3	0,099		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
92	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>vč. folie, š. 600 mm, nevyztužená hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům</p> <p>L:407+360+158+365+337+187+295+75+209+57+315+52 =2 817,000 [A] P: 139+234+32+80+143+143+531+194+301+56+166+74+187 =2 280,000 [B] skluzu: 7,5 +4,5 + 4,5 =16,500 [C] Celkem: A+B+C=5 113,500 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality 	M	5 113,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
93	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM vč. fólie, š.800 mm, nevytuzená hydroizolační fólie z měkčeného PVC, tl. 1,2 mm, odolná proti ropným produktům L: 326 + 12 =338,000 [A] P: 327+74+60+133 =594,000 [B] Celkem: A+B=932,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	932,000		
94	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ U profil č. 65, 7,09 kg/m vodící lišty na čelech pro hradítka: km 0,820: (0,85+0,85+0,8) * 7,09 =17,725 [A] km 0,880: (0,85+0,85+0,8) * 7,09 =17,725 [B] km 2,120: (1,07+1,07+1,0) * 7,09 =22,263 [C] Celkem: A+B+C=57,713 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	KG	57,713		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.1 Hlavní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základů pro tyto konstrukce a lešení,</p> <ul style="list-style-type: none"> - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 101 Komunikace II/303**Rozpočet:** SO 101.2 Vedlejší náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou ul. Kladská: $(155 + 207) * 0,25 = 90,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	90,500		
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dočasnou ul. Kladská: $(155 + 207) * 0,1 = 36,200$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	36,200		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu ul. Kladská: $(152 + 204) * 0,1 = 35,600$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	35,600		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou	M3	296,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,427: $307 * 0,25 = 76,750$ [A] km 0,680: $200 * 0,25 = 50,000$ [B] km 1,047: $286 * 0,25 = 71,500$ [C] km 1,050: $297 * 0,25 = 74,250$ [D] km 2,590: $81 * 0,25 = 20,250$ [E] km 3,062: $16 * 0,25 = 4,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=296,750$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč odvozu na skládku dočasnou sjezd km 3,062: $16 * 0,35 = 5,600$ [A] km 3,310: $220 * 0,35 = 77,000$ [B] km 3,406: $105 * 0,35 = 36,750$ [C] ul. Kladská: $(0,12+0,42)/2 * (230 + 283) = 138,510$ [D] Celkem: $A+B+C+D=257,860$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	257,860		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>viz pol.č. 11332: 90,50 =90,500 [A] viz pol.č. 11333: 36,2 =36,200 [B] viz pol.č. 12110: 296,75 =296,750 [C] viz pol.č. 12373: 257,86 =257,860 [D] viz pol.č. 13273: 151,96 =151,960 [E] viz pol.č. 171101: 2140,0 =2 140,000 [F] viz pol.č. 17310: 33,70 =33,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 006,970 [H]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	3 006,970		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou sjezd km 0,427: 22 * 1,6 * 0,6 =21,120 [A] km 0,680: 20 * 1,6 * 0,3 =9,600 [B] km 1,047: 25 * 1,6 * 0,8 =32,000 [C] km 1,050: 20,5 * 1,6 * 0,8 =26,240 [D] km 2,590: 19 * 1,8 * 1,0 =34,200 [E] km 3,062: 10 * 1,8 * 1,6 =28,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=151,960 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	151,960		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	171101	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS vč. nákupu vhodné nenamrzavé zeminy sjezd km 0,427: 505 =505,000 [A] km 0,680: 330 =330,000 [B] km 1,047: 560 =560,000 [C] km 1,050: 595 =595,000 [D] km 2,590: 140 =140,000 [E] přejezd valu v km 0,732: 10 =10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 140,000 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2 140,000		
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110: 296,75 =296,750 [A] viz pol.č. 12373: 257,86 =257,860 [B] viz pol.č. 13273: 151,96 =151,960 [C] Celkem: A+B+C=706,570 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	706,570		
10	17310	R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu vhodné zeminy	M3	33,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,427: (2 * 37) * 0,1 =7,400 [A] km 0,680: (2 * 25) * 0,1 =5,000 [B] km 1,047: (2 * 33) * 0,1 =6,600 [C] km 1,050: (2 * 34) * 0,1 =6,800 [D] km 2,590: (2 * 19) * 0,1 =3,800 [E] km 3,062: (2 * 9) * 0,1 =1,800 [F] km 3,310: (2 * 8) * 0,1 =1,600 [G] km 3,406: 7 * 0,1 =0,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=33,700 [I]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	49,740		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,427: 20 * 1,6 * 0,3 =9,600 [A] km 0,680: 18 * 1,6 * 0,3 =8,640 [B] km 1,047: 23 * 1,6 * 0,3 =11,040 [C] km 1,050: 23,5 * 1,6 * 0,3 =11,280 [D] km 2,590: 17 * 1,8 * 0,3 =9,180 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,740 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP sjezd km 0,427: 20 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 20) =15,552 [A] km 0,680: 18 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 18) =13,997 [B] km 1,047: 23 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 23) =17,885 [C] km 1,050: 23,5 * 1,6 * 0,8 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 23,5) =18,274 [D] km 2,590: 17 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 17) =17,255 [E] km 3,062: 8 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 8) =8,120 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=91,083 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	91,083		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
13	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p> sjezd km 0,427: 250 =250,000 [A] km 0,680: 290 =290,000 [B] km 1,047: 230 =230,000 [C] km 1,050: 240 =240,000 [D] km 2,590: 140 =140,000 [E] km 3,062: 55 =55,000 [F] km 3,310: 208 =208,000 [G] km 3,406: 100 =100,000 [H] ul. Kladská: 230 + 283 =513,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=2 026,000 [J] </p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 026,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0	M3	4,500		
			sjezd km 0,427: 6,0 * 0,1 =0,600 [A] km 0,680: 7,0 * 0,1 =0,700 [B] km 1,047: 7,0 * 0,1 =0,700 [C] km 1,050: 7,0 * 0,1 =0,700 [D] km 2,590: 8,0 * 0,1 =0,800 [E] km 3,062: 10 * 0,1 =1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4,500 [G]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP sjezd km 0,427: 22 * 1,6 * 0,15 =5,280 [A] km 0,680: 20 * 1,6 * 0,15 =4,800 [B] km 1,047: 25 * 1,6 * 0,15 =6,000 [C] km 1,050: 25,5 * 1,6 * 0,15 =6,120 [D] km 2,590: 19 * 1,8 * 0,15 =5,130 [E] km 3,062: 10 * 1,8 * 0,15 =2,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=30,030 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	30,030		
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vtoků a výtoků zatrubení sjezd km 0,427: 6 * 0,2 =1,200 [A] km 0,680: 7 * 0,2 =1,400 [B] km 1,047: 7 * 0,2 =1,400 [C] km 1,050: 7 * 0,2 =1,400 [D] km 2,590: 8 * 0,2 =1,600 [E] km 3,062: 10 * 0,2 =2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,000		
4			Vodorovné konstrukce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 101 Komunikace II/303
 Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. 250 mm, fr. 0/63 sjezd km 0,427: 233 =233,000 [A] km 0,680: 240 =240,000 [B] km 1,047: 219 =219,000 [C] km 1,050: 225 =225,000 [D] km 2,590: 124 =124,000 [E] km 3,062: 52 =52,000 [F] km 3,310: 220 =220,000 [G] km 3,406: 105 =105,000 [H] ul. Kladská: (230 + 283) =513,000 [I] přejezd valu km 0,732: 20 * 3,2=64,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 995,000 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 995,000		
18	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM r-mat. t. 100 mm přejezd valu v km 0,732: 20 * 3 =60,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 viz pol.č. 56335: 1931 =1 931,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 931,000		
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 viz pol.č. 574E46: 1395 =1 395,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 395,000		
21	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ ,50/70, tl. 50 mm sjezd km 0,427: 225=225,000 [A] km 0,680: 235 =235,000 [B] km 1,047: 212 =212,000 [C] km 1,050: 218 =218,000 [D] km 2,590: 120 =120,000 [E] km 3,062: 50 =50,000 [F] km 3,310: 215 =215,000 [G] km 3,406: 100 =100,000 [H] ul. Kladská: 228 + 280 =508,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 883,000 [J]	M2	1 883,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, tl. 60 mm ul. Kladská: 229 + 283 =512,000 [A]	M2	512,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, tl. 50 mm	M2	1 911,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,427: 229 =229,000 [A] km 0,680: 238 =238,000 [B] km 1,047: 215 =215,000 [D] km 1,050: 221 =221,000 [E] km 2,590: 122 =122,000 [G] km 3,062: 51 =51,000 [I] km 3,310: 217 =217,000 [J] km 3,406: 102 =102,000 [K] ul. Kladská: 230 + 286 =516,000 [L] Celkem: A+B+D+E+G+I+J+K+L=1 911,000 [M] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 800, SN16 sjezd km 0,427: 22 =22,000 [A] km 0,680: 20 =20,000 [B] km 1,047: 25 =25,000 [C] km 1,050: 25,5 =25,500 [D] Celkem: A+B+C+D=92,500 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	92,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 101 Komunikace II/303
Rozpočet: SO 101.2 Vedlejší náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
25	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH PEHD/PP DN 1000, SN 16 sjezd km 2,590: 19 =19,000 [A] km 3,062: 10 =10,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	29,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 102 Přeložka místní komunikace**Rozpočet:** 01 Přeložka MK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
 Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV viz pol.č. 96615: $8,0 * 2,4 = 19,200$ [A] viz pol.č. 63336: $(12 * 2 * (2 * 3,14 * 0,4 * 0,1)) * 2,4 = 14,469$ [B] Celkem: $A+B=33,669$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	33,669		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou vozovka viz rozpis výměr: $1017,88 * 0,25 = 254,470$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	254,470		
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku dočasnou	M3	81,163		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozpis výměr: 811,63 * 0,1 =81,163 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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).				
4	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu na skládku dočasnou překop pro propustek km 0,209: 8,0 * 1,5 * 0,4 =4,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,800		
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu viz rozpis: 2728,0 * 0,05 =136,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	136,400		
6	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky viz rozpis: 2638,7 * 0,25 =659,675 [A] - pol.č. 18222: -3785,8 * 0,15 =- 567,870 [B] plocha na pozemku 1271/3: 1200 * 0,25 =300,000 [C] Celkem: A+B+C=391,805 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	391,805		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování zemního tělesa viz pol.č 18222: $3785,8 * 0,15 = 567,870$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	567,870		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou viz rozpis: $2020,5 = 2 020,500$ [A] plocha na pozemku 1271/3: $1200 * 0,1 = 120,000$ [B] Celkem: $A+B=2 140,500$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	2 140,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 11332:254,47 =254,470 [A] viz pol.č. 11333: 81,96 =81,960 [B] viz pol.č. 11343: 4,8 =4,800 [C] viz pol.č. 12110A: 391,8 =391,800 [D] viz pol.č. 12110B: 567,87 =567,870 [E] viz pol.č. 12373: 2140,5 =2 140,500 [F] viz pol.č. 13272: 52,95 =52,950 [G] viz pol.č. 17110: 334 =334,000 [H] viz pol.č. 17130: 490,9 =490,900 [I] viz pol.č. 17310: 182,70 =182,700 [J] viz pol.č. 21263: 60 * 0,3 * 0,4 =7,200 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=4 509,150 [L] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	4 509,150		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
 Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
10	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku dočasnou</p> <p>propustky: 19,0 * 1,5 * 1,5 =42,750 [A] 17,0 * 1,5 * 0,4 =10,200 [B] chránička: 37,0 * 0,6 * 1,0 =22,200 [C] Celkem: A+B+C=75,150 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	75,150		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zlepšení hydraulickým pojivem 2%, PS 95%, vč. získání materiálu ze skládky dočasné viz rozpis: 334 =334,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	334,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110A: 391,8 =391,800 [A] viz pol.č. 12110B: 567,87 =567,870 [B] viz pol.č. 12373: 2140,5 =2 140,500 [C] viz pol.č. 13273: 75,15 =75,150 [D] Celkem: A+B+C+D=3 175,320 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 175,320		
13	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 viz rozpis: 490,9 =490,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	490,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17310	R	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. nákupu vhodného materiálu</p> <p>P km 0,141 - 0,457: 306 * 0,3 =91,800 [A] L km 0,154 - 0,457: 303 * 0,3 =90,900 [B] Celkem: A+B=182,700 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 	M3	182,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek propustek km 0,209: $19 * 1,5 * 1,5 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 19) = 33,204$ [A] propustek km 0,319: $17 * 1,5 * 1,5 - (3,14 * 0,4 * 0,4 * 17) = 29,709$ [B] chránička Bezedos: $37 * 0,6 * 0,4 - (3,14 * 0,1 * 0,1 * 37) = 7,718$ [C] Celkem: $A+B+C=70,631$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	70,631		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz rozpis: 2687 =2 687,000 [A] plocha na pozemku 1271/3: 1200 =1 200,000 [C] Celkem: A+C=3 887,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 887,000		
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč získání ornice ze skládky dočasné viz rozpis: 3785,8 =3 785,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	3 785,800		
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI luční směs viz pol.č. 18222: 3785,8 =3 785,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 785,800		
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU voz pol.č. 18242: 3785,8 =3 785,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 785,800		
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ opakovat 2x	M2	3 785,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 18247: 3785,8 =3 785,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. odvozu na skládku dočasnou km 0,390- 0,450: 60 =60,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	60,000		
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDb 0/63 mm viz rozpis: 2087 * 0,3 =626,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	626,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 netkaná separační textilie 400 g/m2, podélná pevnost min. 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m viz rozpis: $2036 * 2 = 4\,072,000$ [A] plocha na pozemku 1271/3: $1200 = 1\,200,000$ [B] Celkem: $A+B=5\,272,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 272,000		
24	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava popdloží násypu, hl.0,25 m viz rozpis: $2397,0 = 2\,397,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 397,000		
25	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 3% $2397 + 2397 = 4\,794,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	4 794,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 pod dlažby: $(15 + 20) * 0,1 = 3,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	M3	3,500		
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP	M3	10,740		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod propustky: 19 * 1,5 * 0,15 =4,275 [A] 17 * 1,5 * 0,15 =3,825 [B] sjezd: 7 * 0,6 * 0,1 =0,420 [C] chránička: 37 * 0,6 * 0,1 =2,220 [D] Celkem: A+B+C+D=10,740 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vtoků a výtoků: (15 + 20) * 0,20 =7,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK tl.150 mm viz rozpis: 2134,7 =2 134,700 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 134,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM přesah ochranné vrstvy, ŠDa, fr. 0/63 207 * 0,75 =155,250 [A] 257 * 0,75 =192,750 [B] Celkem: A+B=348,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	348,000		
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/63 viz rozpis: 2142,6 =2 142,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 142,600		
32	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa, tl.250 mm - vjezdy, sjezdy 43 + 18 + 150 =211,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	211,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb tl. 250 mm plocha na pozemku 1271/3: 1200 =1 200,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 200,000		
34	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat tl.100 mm plocha na pozemku 1271/3: 1200 =1 200,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 200,000		
35	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM fr.0/22 L - km 0,040 - 0,200:160 * 1,5 =240,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	240,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM TL. 150 MM, fr. 0/22 L-km 0,200 - 0,260: 60 * 0,75 =45,000 [A] P-km 0,140 - 0,260: 120 * 0,75 =90,000 [B] Celkem: A+B=135,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	135,000		
37	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz pol. č. 56313: 2134,7 =2 134,700 [A] viz pol.č. 56335: 211 =211,000 [B] Celkem: A+B=2 345,700 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 345,700		
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2	M2	3 515,330		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 574A34: 3311,33 =3 311,330 [A] viz pol.č. 574A44: 204,0 =204,000 [B] Celkem: A+B=3 515,330 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 plocha na pozemku 1271/3: 1200 =1 200,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 200,000		
40	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S vyrovnávka z ACO 11+, 50/70 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,000		
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70, tl. 40 mm viz rozpis: 3311,33 =3 311,330 [A]	M2	3 311,330		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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.				
42	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, tl. 50 mm vjezdy: 43+18+150 =211,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	211,000		
43	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, 50/70, vyrovnávka Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	10,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ , 50/70, tl. 50 mm, vjezdy, sjezdy vjezdy: 36 + 18 + 150 =204,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	204,000		
45	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 50/70, tl. 80 mm viz rozpis: 2262,8 =2 262,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2 262,800		
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ L km 0,154 - 0,202: 48 =48,000 [A] P km 0,032 - 0,068: 36 =36,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	84,000		
47	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitele za cenu šrotu 48+55+31=134,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	134,000		
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU km 0,160 - 0,340 á 50 m: 3 * 2 =6,000 [A] km 0,340 - 0,420 á 10 m: 8 * 2 =16,000 [B] km 0,420 - 0,460 á 5 m: 8 * 2 =16,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	38,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 10 =10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	10,000		
50	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A8: 1 =1,000 [A] B 20a 3 =3,000 [B] B 21a 1 =1,000 [C] P3: 1 =1,000 [D] P4: 1 =1,000 [E] IS 3d: 1 =1,000 [F] IS 3c: 1 =1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9,000 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	9,000		
52	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odkup zhotovitele za cenu šrotu	KUS	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ zkrácená Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	20,000		
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. patek Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	26,000		
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odkup zhotovitele za cenu šrotu, vč. odstranění petek a odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: $(160 + 80) * 0,125 = 30,000$ [A] V2b: $220 * 2/3 * 0,125 = 18,333$ [B] V4: $460 * 2 * 0,25 = 230,000$ [C] V11a: $10 = 10,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=288,333$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	288,333		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA oprava v záruční době na vyzrálý kryt viz pol.č. 915111: 288,3 =288,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	288,300		
58	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000, do bet. lože C20/25n XF3 93-5 =88,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	88,000		
59	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300/1000, do bet. lože C 20/25n XF3 nástupišť: 20 =20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/150/1000, do bet. lože C20/25n XF3 místo pro přecházení: 3 =3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	3,000		
61	917224	D	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodové, do bet. lože C20/25n XF3 L + P : 1 + 1 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2,000		
62	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH PEHD DN300, SN 16 zatrubení sjezdu km 0,400: 7 =7,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,000		
63	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH PEHD/PP, SN 16	M	36,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			19+17=36,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. lože C20/25n XF3 108+94+80=282,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	282,000		
65	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč odvozu a uložení na skládku trvalou čela: 4 * 2 =8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 102 Přeložka místní komunikace
Rozpočet: 01 Přeložka MK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	966184		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 5KM demontáž čekárny, vč. uložení na skládku TS Velké Poříčí Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	1,000		
67	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou 12 + 12 =24,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 103 Přeložka silnice III/3032**Rozpočet:** 1 Přeložka silnice III/3032**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz pol.č. 11333: $99,2 * 2,2 = 218,240$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	218,240		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č.11352: $(126 * 0,15 * 0,25) * 2,4 = 11,340$ [A] viz pol.č. 11346: $3,15 * 2,4 = 7,560$ [B] viz pol.č. 915402: $(32 * 0,1) * 2,4 = 7,680$ [C] viz pol.č. 96687: $(0,4 * 2) * 2,4 = 1,920$ [D] viz pol.č. 969257: $(10,0 * 2 * 3,14 * 0,25 * 0,08) * 2,4 = 3,014$ [E] viz pol.č. 96814: $0,035 * 2,4 = 0,084$ [F] viz pol.č. 96615: $8,16 * 2,4 = 19,584$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=51,182 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo	T	51,182		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
 Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou viz. pol. č. 11372: $(925,0 + 67) * 0,25 = 248,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	248,000		
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku trvalou viz pol.č. 11372: $(925 + 67) * 0,1 = 99,200$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	99,200		
5	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu na skládku trvalou vjezd do areálu: $21 * 0,15 = 3,150$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	3,150		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku trvalou 63,0 + 63,0 = 126,000 [A]	M	126,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu od mostu po km 0,100: 925 * 0,1 = 92,500 [A] km 0,100 - 0,122: 22 * 6,5 * 0,05 = 7,150 [B] ul. K Bagru: 45 * 0,05 = 2,250 [C] Celkem: A+B+C=101,900 [D]	M3	101,900		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu na skládku dočasnou dle RV: 152,0 * 0,2 = 30,400 [A]	M3	30,400		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč odvozu na skládku dočasnou km 0,00760 - 0,020: $(286,0 + 121,0)/2 * (3,9 + 2,8)/2 = 681,725$ [A] $509,0 * 1,2 = 610,800$ [B] příkop: $(71,0 + 5,0)/2 * 2,1 = 79,800$ [C] km 0,020 - KÚ dle RV: 2447 = 2 447,000 [D] úprava pozemku u č. 429: 280 = 280,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=4 099,325 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	4 099,325		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
 Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 11332: 248,0 =248,000 [A] viz pol.č. 12110: 30,40 =30,400 [B] viz pol.č. 12373: 4099,33 =4 099,330 [C] viz pol.č. 13273: 89,72 =89,720 [D] viz pol.č. 17310: 15,03 =15,030 [E] viz pol.č. 18230: 74,1 =74,100 [F] viz pol.č. 212635: 88 * 0,3 * 0,4 =10,560 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=4 567,140 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	4 567,140		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč odvozu na skládku dočasnou propustek DN 800 od pláně III/3032: $40 * 1,5 * 1,25 = 75,000$ [A] přípojky UV: $(11+11+1) * 0,8 * 0,8 = 14,720$ [B] Celkem: $A+B=89,720$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	89,720		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 219,450		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 12110: 30,4 =30,400 [A] viz pol.č. 12373: 4099,33 =4 099,330 [B] viz pol.č. 13 273: 89,72 =89,720 [C] Celkem: A+B+C=4 219,450 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (32,5 + 17,6) * 0,3 =15,030 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	15,030		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
 Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP (fr. 0-16 mm)</p> <p>propustek: $40,0 * 1,5 * 0,25 = 15,000$ [A] přípojky uv: $(11+11+1) * 0,8 * 0,2 = 3,680$ [B] Celkem: $A+B=18,680$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	18,680		
15	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP (fr. 0-16 mm)</p>	M3	32,921		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek: $((1,50 * 0,9) - 0,45 * 0,45 * 3,14) * 40,0 = 28,566$ [A] přípojky uv: $(11,0 + 11,0 + 1,0) * (0,8 * 0,2 - 0,1 * 0,1 * 3,14) = 2,958$ [B] vpusti: $(0,8 * 1,0 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,9 * 3 = 1,397$ [C] Celkem: $A+B+C=32,921$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I km 0,006 - 0,100: $1205 = 1 205,000$ [A] ul. K Bagru: $110 = 110,000$ [B] Celkem: $A+B=1 315,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 315,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M úprava u č.p.429: 400 =400,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	400,000		
18	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze skládky dočasné úprava pozemku u č.p. 429: 160 * 0,2 =32,000 [A] dle RV: 421 * 0,1 =42,100 [B] Celkem: A+B=74,100 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	74,100		
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI luční směs dle RV: 421 =421,000 [A] úprava u č.p. 429: 160 =160,000 [B] Celkem: A+B=581,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	581,000		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18242: 581 =581,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	581,000		
21	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	581,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opakovat 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
22	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I vč. odvozu na skládku dočasnou L: 58,0 =58,000 [A] P: 30,0 =30,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	88,000		
23	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M tl. 0,25 m km 0,006 - 0,100: 1205 =1 205,000 [A] ul. K Bagru: 110 =110,000 [B] Celkem: A+B=1 315,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	1 315,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
24	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% 3% 1315 + 1315 =2 630,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 630,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
25	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod uv: (0,8 * 0,8) * 0,1 * 3 =0,192 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrúzovacích 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,	M3	0,192		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
 Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 pod dlažbu: 18*0,1 =1,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuzě 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 výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,800		
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (fr. 0-16 mm)	M3	10,840		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
 Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek: $40,0 * 1,5 * 0,15 = 9,000$ [A] přípojky uv: $(11,0 + 11,0 + 1,0) * 0,8 * 0,1 = 1,840$ [B] Celkem: $A+B=10,840$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vtok a výtok propustku: $18,0 * 0,25 = 4,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,500		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
29	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I SC 0/32, C 8/10 dělicí ostrůvek: $24 * 0,4 = 9,600$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	9,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
30	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM km 0,006 - 0,100: 1115 =1 115,000 [A] ul. K Bagru: 110 =110,000 [B] Celkem: A+B=1 225,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 225,000		
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa, fr. 0/63 km 0,006 - 0,100: 1175 =1 175,000 [A] ul. K Bagru: 110 =110,000 [B] Celkem: A+B=1 285,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 285,000		
32	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM frakce 0/32 mm (32,5 + 17,6) * 0,75 =37,575 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	37,575		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 viz pol.č. 56313: 1225 =1 225,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 225,000		
34	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 km 0,006 - 0,100: 1100 =1 100,000 [A] ul. K Bagru: 110 =110,000 [B] Celkem: A+B=1 210,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 210,000		
35	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 KG/M2 km 0,100-0,122: 22 * 6,5 =143,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	143,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
36	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+, 50/70 vyrovnávky km 0,100 - 0,122: 22 * 6,5 * 0,02 =2,860 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	2,860		
37	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70, tl.40 mm km 0,006 - 0,100: 1095 =1 095,000 [A] km 0,100 - 0,122: 22 * 6,5 =143,000 [B] ul. K Bagru: 110 =110,000 [C] Celkem: A+B+C=1 348,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	1 348,000		
38	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 210,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, 50/70 km 0,006 - 0,100: 1100 =1 100,000 [A] ul. K Bagru: 110 =110,000 [B] Celkem: A+B=1 210,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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.				
39	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože 4/8 tl.30 mm dělicí ostrůvek: 25 =25,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,000		
5			Komunikace				

8

Potrubí

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 150 přípojky uv: 11,0 + 11,0 + 1,0 =23,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	23,000		
41	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	1,000		
42	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
43	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	2,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
44	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odkup zhotovitelem za cenu šrotu 87 + 52 =139,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	139,000		
45	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a: 2 =2,000 [A] E3b: 1 =1,000 [C] IS3: 2 =2,000 [D] IZ 4a: 1=1,000 [E] IZ 4b: 1 =1,000 [F] P4: 1=1,000 [G] P6: 1 =1,000 [H] Celkem: A+C+D+E+F+G+H=9,000 [I]	KUS	9,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
46	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
47	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu, vč. odstranění betonu a odvozu na skládku trvalou Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
48	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000		
49	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a: $65 * 0,125 = 8,125$ [A] V4: $(65,0 + 45,0) * 0,25 = 27,500$ [B] V5: $10 * 0,5 = 5,000$ [C] V13: $(19,0 + 78,0 + 19,0) * 0,5 = 58,000$ [D] V9: $2 * 1,0 = 2,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=100,625$ [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	100,625		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA oprava v záruční době viz pol.č. 915111: 100,625 =100,625 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	100,625		
51	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA do lože C 20/25n XF3 L: 58 * 0,25 =14,500 [A] P: 73 * 0,25 =18,250 [B] Celkem: A+B=32,750 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	32,750		
52	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč. odvozu na skládku trvalou (63 + 65) * 0,25 =32,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	32,000		
53	917224	A	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250/1000, do lože C20/25n XF3	M	195,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			L: 41 + 60 =101,000 [A] P: 25 + 17 + 12 =54,000 [B] dělicí ostrůvek - rovné: 19 + 19 =38,000 [C] oblouk R 0,5: 1,3 + 1,5 =2,800 [D] Celkem: A+B+C+D=195,800 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/150/1000 , do lože C20/25n XF3 vjezdy + místa pro přecházení: 3 + 3 + 5 + 10 + 9 =30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
55	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM přechodové, do lože C20/25n XF3 L: 5 =5,000 [A] P: 5 =5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
56	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	40,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEHD/PP DN 800, SN 16 propustek: 40 =40,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
57	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu na skládku trvalou betonová podezdívka u mostu: 17 * 0,6 * 0,8 =8,160 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	8,160		
58	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč odvozu na skládku trvalou Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000		
59	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI vč. odvozu na skládku trvalou	M3	0,035		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 103 Přeložka silnice III/3032
Rozpočet: 1 Přeložka silnice III/3032

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení trativodu: $0,2 * 0,2 * 0,1 * 2 = 0,008$ [A] napojení uv: $0,3 * 0,3 * 0,15 * 2 = 0,027$ [B] Celkem: $A+B=0,035$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
60	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vč odvozu na skládku trvalou zatrubení vodoteče: $10,0 = 10,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	10,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 104 Přeložka polní cesty**Rozpočet:** 1 Přeložka polní cesty**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
 Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 11352: $(12 * 0,25 * 0,15) * 2,4 = 1,080$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1,080		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč odvozu a uložení na skládku trvalou Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	12,000		
3	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky	M3	743,266		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozpis: $(3135,7 + 731,35) * 0,25 = 966,763$ [A] -pol.č.18222: $-1689,98 * 0,15 = -253,497$ [B] prodloužení polní cesty v km 2,438: $40 * 3 * 0,25 = 30,000$ [C] Celkem: $A+B+C=743,266$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování silničního tělesa viz pol.č. 18222: $1689,98 * 0,15 = 253,497$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	253,497		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou viz rozpis výměr: $18,05 + 10,58 = 28,630$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	28,630		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
 Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>viz pol.č. 17130: 384,41=384,410 [A] viz pol.č. 17310: 139,35=139,350 [B] viz pol.č. 17180: 2240,15+965,47=3 205,620 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=3 729,380 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	3 729,380		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
7	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč odvozu na skládku dočasnou</p> <p>propustek: 21 * 1,85 * 0,6 =23,310 [A] propustek v km 2,4738: 6 * 1,8 * 0,6 =6,480 [B] Celkem: A+B=29,790 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	29,790		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	253,497		
9	17130	R	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu zeminy dle ČSN 73 6133 viz RV:260,74 + 123,67 =384,410 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění 	M3	384,410		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. požadovaného zhutnění, dle ČSN 73 6133</p> <p>nenamrzavá zemina do 0,5 m nad Q100 viz rozpis výměr: 1812,51 + 427,64 = 2 240,150 [A] ostatní nad 0,5 m nad Q100 viz rozpis výměr: 793,48 + 171,99 = 965,470 [B] Celkem: A+B=3 205,620 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	3 205,620		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
 Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17310	R	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč nákupu vhodné zeminy</p> <p>(80+154+162+110+73+30) * 0,15 =91,350 [A] (78+82) * 0,3 =48,000 [B] Celkem: A+B=139,350 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	139,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP propustek: $21 * 1,8 * 1,0 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 21) = 21,315$ [A] propustek v km 2,438: $6 * 1,8 * 0,5 - (3,14 * 0,25 * 0,25 * 6 * 2) = 3,045$ [B] Celkem: A+B=24,360 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	24,360		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz RV: $1938,95 + 525,40 = 2 464,350$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 464,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč získání ornice ze skládky dočasné viz RV: 1325,15 + 364,83 =1 689,980 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 689,980	_____	_____
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI luční směs viz pol.č. 18222: 1689,98 =1 689,980 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 689,980	_____	_____
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18242: 1689,98 =1 689,980 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 689,980	_____	_____
17	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ opakovat 2x viz pol.č. 18242: 1689,98 =1 689,980 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	1 689,980	_____	_____
1			Zemní práce			_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠDb 0-63 mm viz RV: $(1681,35 + 572,5) * 0,3 = 676,155$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	676,155		
19	21461D		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 400G/M2 netkaná separační textilie 400g/m2, podélná pevnost min. 8 kN/m, příčná min. 15 kN/m viz RV: $4448,70 + 977,28 = 5 425,980$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 425,980		
20	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží násypů, viz RV: $3135,70 + 731,35 = 3 867,050$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	3 867,050		
21	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	7 734,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3%				
			3867 + 3867 = 7 734,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,400		
			propustek km 2,438: 14 * 0,1 = 1,400 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 pod dlažbu: $9 * 2 * 0,1 = 1,800$ [A] propustek km 2,438 u SO 203: $14 * 0,1 = 1,400$ [B] Celkem: $A+B=3,200$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované 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 	M3	3,200		
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod propustek: $21 * 1,85 * 0,15 = 5,828$ [A] propustek km 2,438: $6 * 1,8 * 0,15 = 1,620$ [B] Celkem: $A+B=7,448$ [C]	M3	7,448		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vtok + výtok propustku: 9 * 2 * 0,25 =4,500 [A] propustek km 2,438: 14 * 0,25 =3,500 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	8,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
26	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDb tl.250 mm, fr. 0/63 "A" km 0,012 - 0,154: 142 * 5,2 =738,400 [A] "A" km 0,168 - 0,329: 161 * 5,2 =837,200 [B] "B" km 0,178 - 0,187: (14,5 + 5,2)/2 * 9 =88,650 [C] km 0,187 - 0,229: 42 * 5,2 =218,400 [D] km 0,229 - 0,250: (5,2 + 3,2)/2 * 21 =88,200 [E] polní cesta v km 2,438: 40 * 3,1 =124,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 094,850 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti	M2	2 094,850		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Rmat tl. 60 mm, fr 0/32 "A": $142 * 5,1 = 724,200$ [A] $161 * 5,1 = 821,100$ [B] "B": $(14,4 + 5,1)/2 * 9 = 87,750$ [C] $42 * 5,1 = 214,200$ [D] $(5,1+3,1)/2 * 21 = 86,100$ [E] polní cesta v km 2,438: $120 = 120,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F = 2 053,350$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 053,350		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz pol.č. 56362: $2053,35 - 120 = 1 933,350$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 933,350		
29	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 polní cesta v km 2,438: $120 = 120,000$ [A]	M2	120,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A55		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 16 TL. 60MM ACO 16, 50/70 "A": 142 * 5,0 =710,000 [A] 161 * 5,0 =805,000 [B] "B": (14,3 + 5,0)/2 * 9 =86,850 [C] 42 * 5,0 =210,000 [D] (5,0 + 3,0)/2 * 21 =84,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 895,850 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	1 895,850		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
31	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 76 + 68 =144,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	144,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11g Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B11: 2 =2,000 [A] E13: 2 =2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
35	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH	M	12,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty
Rozpočet: 1 Přeložka polní cesty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEHD/PP DN 500, SN 16 propustek v km 2,438: 2 * 6 =12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
36	9183F3		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH HDPE/PP DN 1000, SN 16 propustek: 21 =21,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	21,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 105 Rekonstrukce MK**Rozpočet:** 1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz. pol.č. 11333: $80,8 * 2,2 = 177,760$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	177,760		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou MK + plochy u vjezdů: $(640 + 168) * 0,2 = 161,600$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	161,600		
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku trvalou viz pol.č. 11332: $(640 + 168) * 0,1 = 80,800$ [A]	M3	80,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední využití recyklovaného materiálu viz pol.č. 11332: $(640 + 168) * 0,06 = 48,480$ [A]	M3	48,480		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou $85 * 0,15 = 12,750$ [A]	M3	12,750		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou km 0,000 - 0,040: $120,0 = 120,000$ [A] km 0,040 - KÚ: $167,0 * 4,5 * 0,10 = 75,150$ [B] rozjezd: $15 = 15,000$ [C] Celkem: $A+B+C=210,150$ [D]	M3	210,150		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>viz pol.č. 11332: 161,6 =161,600 [A] viz pol.č.12110: 12,75 =12,750 [B] viz pol.č. 12373: 210,15 =210,150 [C] viz pol.č. 17110: 15,9 =15,900 [D] viz pol.č. 18232: 265 * 0,3 * 0,15 =11,925 [E] viz pol.č. 21263: 196 * 0,3 * 0,4 =23,520 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=435,845 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	435,845		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
8	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné</p> <p>doplnění za obrubou: $265 * 0,3 * 0,2 = 15,900$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření 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	15,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110: 12,75 =12,750 [A] viz pol.č. 12373: 210,15 =210,150 [B] Celkem: A+B=222,900 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	222,900		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	904,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 56330B: 135,624/0,15 =904,160 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. získání ornice ze skládky dočasné za obrubou: 265 * 0,3 =79,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	79,500		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM luční směs doplnění za obrubou: 265 * 0,3 =79,500 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	79,500		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241: 79,5 =79,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	79,500		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ opakovat 2x viz pol.č. 18241: 79,50 =79,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	79,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. odvozu na skládku dočasnou	M	196,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				
5			Komunikace				
16	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa, fr. 0/32, tl.150 mm	M2	852,494		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozjezd km 0,026500 - 0,03100: $(10,1 + 5,1)/2 * 4,5 = 34,200$ [A] vozovka km 0,03100 - 0,05135: $20,35 * 5,1 = 103,785$ [B] vozovka km 0,5135 - 0,06118: $9,83 * (5,1 + 3,1)/2 = 40,303$ [C] vozovka km 0,06118 - 0,207: $145,82 * 3,3 = 481,206$ [D] vjezd v km 0,137: $13 = 13,000$ [E] plocha v KÚ: $180 = 180,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=852,494$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, fr. 0/63 tl.150 mm rozjezd km 0,026500 - 0,03100: $(10,3 + 5,3)/2 * 4,5 = 15,600$ [A] vozovka km 0,03100 - 0,05135: $20,35 * 5,3 = 107,855$ [B] km 0,05135 - 0,06118: $9,83 * (5,3 + 3,3)/2 = 42,269$ [C] km 0,06118 - 0,207: $145,82 * 3,1 = 452,042$ [D] vjezd v km 0,137: $13 = 13,000$ [E] plocha v KÚ: $185 = 185,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=815,766$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	815,766		
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 viz pol.č. 56333A: $852,494 = 852,494$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	852,494		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
 Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 viz pol.č. 574E46: 806,709 =806,709 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	806,709		
20	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11, 50/70, km 0,02650 - 0,03100: $(10+5)/2 * 4,5 = 33,750$ [A] km 0,03100 - 0,05135: $25,25 * 5,0 = 126,250$ [B] km 0,05135 - 0,06118: $9,83 * (5 + 3)/2 = 39,320$ [C] km 0,06118 - 0,207: $145,82 * 3 = 437,460$ [D] vjezd v km 0,137: 13 =13,000 [E] plocha v KÚ: 178 =178,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=827,780 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	827,780		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 km 0,02650 - 0,03100: $(10,05 + 5,05)/2 * 4,5 = 33,975$ [A] km 0,03100 - 0,05135: $20,35 * 5,05 = 102,768$ [B] km 0,05135 - 0,06118: $9,83 * (5,05 + 3)/2 = 39,566$ [C] km 0,06118 - 0,20700: $145,8 * 3 = 437,400$ [D] vjezd v km 0,137: $13 = 13,000$ [E] plocha v km 0,137 $180 = 180,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=806,709$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	806,709		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4: $1 = 1,000$ [A] C3b: $1 = 1,000$ [B] IP 10a: $1 = 1,000$ [C] Celkem: $A+B+C=3,000$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
24	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do betonu C 20/25 XF3 60,0 + 21 + 114 + 70 =265,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	265,000		
25	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM do bet. lože C20/25n XF3 podél opěrné zdi: 198 =198,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	198,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 105 Rekonstrukce MK
Rozpočet: 1 Komunikace

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 106 Přeložky cyklostezek**Rozpočet:** 1 Přeložky cyklostezek**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč odvozu na skládku dočasnou SO 106.1: $45,0 * 3,20 * 0,2 = 28,800$ [A] provizorium k SO 106.1: $142 * 3,20 * 0,2 = 90,880$ [B] SO 106.2: $88,6 * 3,20 * 0,2 = 56,704$ [C] Celkem: $A+B+C=176,384$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	176,384		
2	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele $(3,0 * 1,0) * 4 * 0,30 = 3,600$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,600		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu SO 106.1: $45,0 * 3,0 * 0,05 = 6,750$ [A] provizorium k SO 106.1 vč. Rmat: $142 * 3,0 * 0,1 = 42,600$ [B] SO 106.2: $88,6 * 3,0 * 0,05 = 13,290$ [C] Celkem: $A+B+C=62,640$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	62,640		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky SO 106.1: 90 * 0,25 =22,500 [A] SO 106.2: 275 * 4,0 * 0,25 =275,000 [B] - pol.č. 18234: -112,5 =- 112,500 [C] Celkem: A+B+C=185,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	185,000		
5	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování viz pol.č. 18234: (50 + 400) * 0,25 =112,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	112,500		
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 11332: 176,38 =176,380 [A] viz pol.č. 12110A: 285,0 =285,000 [B] viz pol.č. 12110B: 112,50 =112,500 [C] viz pol.č. 171101: 59,74 =59,740 [D] viz pol.č. 17310: 82,50 =82,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=716,120 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	716,120		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku 				
7	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>vyrovnání příčného sklonu: $(0+0,1)/2 * 3,5 * (45,8+275) = 56,140$ [A] napojení provizorní SO 106.1: $(0,3 * 4) * 3/2 * 2 = 3,600$ [B] Celkem: A+B=59,740 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření 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	59,740		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110A: 285 =285,000 [A] viz pol.č. 12110B: 112,5 =112,500 [B] Celkem: A+B=397,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	397,500		
9	17310	R	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. nákupu vhodné zeminy	M3	82,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 106.1: 45,8 * 0,15 * 2 =13,740 [A] provizorium k SO 106.1: 142 * 0,15 * 2 =42,600 [B] SO 106.2: 275 * 0,15 * 2 =82,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I SO 106.1: 45,8 * 4,0 =183,200 [A] provizorium k SO 106.1: 142 * 4,0 =568,000 [B] SO 106.2: 275 * 4,0 =1 100,000 [C] Celkem: A+B+C=1 851,200 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 851,200		
11	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M vč získání ornice ze skládky dočasné	M2	450,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 106.1: 50 =50,000 [A] provizorium k SO 106.1: (68+32) * 4 =400,000 [B] Celkem: A+B=450,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM luční směs viz pol.č. 18234 mimo plochu provizoria: 450 - 400 =50,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	50,000		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č.18241: 50 =50,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	50,000		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ opakovat 2x viz pol.č. 18241: 50 =50,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	50,000		
1			Zemní práce				

2

Základy

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M do hl. 0,25 m SO 106.1: 45,8 * 4,0 =183,200 [A] SO 106.2: 275 * 4,0 =1 100,000 [B] Celkem: A+B=1 283,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	1 283,200		
2	Základy						
5	Komunikace						
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200 mm, fr. 0/63 SO 106.1: 45,8 * 3,2 =146,560 [A] provizorium k SO 106.1: 142 * 3,2 =454,400 [B] SO 106.2: 275,0 * 3,2 =880,000 [C] Celkem: A+B+C=1 480,960 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 480,960		
17	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM ŠP 150 mm pod panely: (6 * 1) *2 =12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	12,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM fr. 0/32 SO 106.1: 45,8 * 3,1 =141,980 [A] provizorium k SO 106.1: 142 * 3,1 =440,200 [B] SO 106.2: 275 * 3,1 =852,500 [C] Celkem: A+B+C=1 434,680 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 434,680		
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz pol.č.56361: 1434,68 =1 434,680 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 434,680		
20	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11, 50/70 SO 106.1: 45,8 * 3,0 =137,400 [A] provizorium k SO 106.1: 142 * 3,0 =426,000 [B] SO 106.2: 275 * 3,0 =825,000 [C] Celkem: A+B+C=1 388,400 [D]	M2	1 388,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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.				
21	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM na přejezdu provizorní cyklostezky: (3,0 * 1,0) * 4 =12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	12,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
22	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ SO 106.2: 6 =6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 106 Přeložky cyklostezek
Rozpočet: 1 Přeložky cyklostezek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ SO 106.2: 6 =6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	6,000	_____	_____
24	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM zapuštěné - přejezdy SO 106.2: 12 =12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000	_____	_____
9	Ostatní konstrukce a práce						_____

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 107 Okružní křižovatka**Rozpočet:** 01 okružní křižovatka**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz. ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 11334: $174,3 * 2,4 = 418,320$ [A] viz pol.č. 11352: $(221,9 * 0,15 * 0,25) * 2,4 = 19,971$ [B] viz pol.č. 11411: $2,668 * 2,4 = 6,403$ [C] viz pol.č. 915402: $(68,475 * 0,08) * 2,4 = 13,147$ [D] viz pol.č. 96687: $1 * 2,4 = 2,400$ [E] viz pol.č. 11351: $(6,5 * 0,05 * 0,25) * 2,4 = 0,195$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=460,436$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	460,436		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu stávající ochranný ostrůvek: $2,75 * 2 * 2 * 0,12 = 1,320$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	1,320		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku dočasnou sil.II/303: 259 * 0,25 =64,750 [A] MK: 312 * 0,25 =78,000 [B] středový ostrůvek: 282 * 0,25 =70,500 [C] zbytkové plochy pro ozelenění: (71 + 66) * 0,25 =34,250 [D] chodník podél II/303: 96 * 0,15 =14,400 [E] UV: 1,0 * 1,0 * 0,25 * 3 =0,750 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=262,650 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	262,650		
4	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. odvozu na skládku trvalou sil. II/303: 259 * 0,15 =38,850 [A] středový ostrůvek: 282 * 0,15 =42,300 [B] ochranné a směrové ostrůvky: (112 + 57) * 0,15=25,350 [C] zbytkové plochy I/33: (71 +66) * 0,15 =20,550 [D] UV: 1,0 * 1,0 * 0,15 * 3 =0,450 [E] MK: 312 * 0,15 =46,800 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=174,300 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	174,300		
5	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku trvalou provizorní napojení: $12,0 * 2,0 * 0,25 = 6,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku trvalou provizor. napojení: $6,5 \text{ m} = 6,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,500		
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku trvalou OK: $84,6 + (62,7 - 31,0) + (53,6 - 27,0) + 61 = 203,900$ [A] provizorní napojení: $12 + 6 = 18,000$ [B] Celkem: $A + B = 221,900$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	221,900		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	273,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sil. I/33: $1657 * 0,1 = 165,700$ [A] sil. II/303: $259 * 0,15 = 38,850$ [B] MK: $312 * 0,1 = 31,200$ [C] následné frézování středový ostrůvek: $282 * 0,05 = 14,100$ [D] MK (nová konstrukce): $131 * 0,05 = 6,550$ [E] ochranné a směrovací ostrůvky: $(112 + 57 + 30) * 0,05 = 9,950$ [F] plochy pro ozelenění: $(71 + 66) * 0,05 = 6,850$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=273,200$ [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE průřez drážky 25/10 mm napojení větvi: $15 + 12,8 + 15 + 12 = 54,800$ [A] spára u středového prstence pod obrubou: $82 = 82,000$ [B] Celkem: $A+B=136,800$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	136,800		
10	11411		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z BETON DÍLCŮ VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou žlabovky: $26 * 0,57 * 0,08 = 1,186$ [A] podklad: $26 * 0,57 * 0,1 = 1,482$ [B] Celkem: $A+B=2,668$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,668		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu skládku dočasnou v místě rozšíření vozovky OK: $(445 + 95) * 0,20 = 108,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	108,000		
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou rozšíření vozovky OK: $(1,9 * 40) + (1,5 * 27) = 116,500$ [A] dle geologických podmínek případné přetěžení sil. II/303: $259 * 0,5 = 129,500$ [B] MK: $131 * 0,5 = 65,500$ [C] Celkem: $A+B+C=311,500$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	311,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 12373: 311,5 =311,500 [A] viz pol.č. 13273: 24,50 =24,500 [B] viz pol.č. 171101: 379,50 =379,500 [C] viz pol.č. 12110: 108,000 =108,000 [E] Celkem: A+B+C+E=823,500 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	823,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou přípojky UV: (7,5 + 16 + 7 + 14,5 + 1,5 + 2,5) * 1,0 * 0,5 =24,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	24,500		
15	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	379,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhodná zemina ze skládky dočasné				
			rozšíření OK: $(3,5 * 46) + (1,4 * 31) = 204,400$ [A]				
			plochy pro ozelenění (I/33): $(30 + 24 + 59) * 0,5 = 56,500$ [B]				
			středový ostrůvek 345 * 1,1 = 379,500 [C]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	444,000		
			viz pol.č. 12110: $108,0 = 108,000$ [A]				
			viz pol.č. 12373: $311,5 = 311,500$ [B]				
			viz pol.č. 13273: $24,50 = 24,500$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=444,000$ [D]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
17	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek</p> <p>přípojky UV: $(46 * 0,5 * 1,0) - (0,1 * 0,1 * 3,14 * 46) = 21,556$ [A] UV: $((1,0 * 1,0) - (3,14 * 0,3 * 0,3)) * 0,4 * 7 = 2,009$ [B] Celkem: A+B=23,565 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	23,565		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I rozšíření konstrukce OK: 660 =660,000 [A] MK: 131 =131,000 [B] II/303: 259 =259,000 [C] provizorní napojení: 28,0 =28,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 078,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 078,000		
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU vč. získání materiálu ze skládky dočasné rozšíření OK: $(167 + 86) * 0,15 = 37,950$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	37,950		
20	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vč. získání materiálu ze skládky dočasné zbytkové plochy (I/33): $(30 + 24 + 59) * 0,2 = 22,600$ [A] středový ostrůvek: $345 * 0,5 = 172,500$ [B] provizorní napojení - obnova: $7 * 1,5 * 0,2 = 2,100$ [C] Celkem: A+B+C=197,200 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	197,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM luční směs zbytkové plochy I/33: 30 + 24 + 59 =113,000 [A] rozšíření OK: 167 + 86 =253,000 [B] provizorní napojení - obnova: 7,0 * 1,5 =10,500 [C] Celkem: A+B+C=376,500 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	376,500		
22	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol. č. 18241: 376,5 =376,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	376,500		
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ opakovat 2x viz pol. č. 18241: 376,5 =376,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	376,500		
1			Zemní práce				

2 Základy

24	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I dle geologických podmínek, vč. odvozu na skládku dočasnou	M	80,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			středový ostrůvek: 70 =70,000 [A] napojení do UV: 10 =10,000 [B] Celkem: A+B=80,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
25	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE fr 150/250 dle geologických podmínek rozšíření vozovky OK: 660 * 0,5 =330,000 [A] MK: 131 * 0,5 =65,500 [B] II/303: 259 * 0,5 =129,500 [C] Celkem: A+B+C=525,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	525,000		
26	21461D		SEARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 400G/M2 dle geologických podmínek, netkaná min 400 g/m2, podélná pevnost min.8 kN/m, příčná min.15 kN/m viz pol.č. 21451: 660+131+259 =1 050,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	1 050,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
27	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 pod UV: $(1,0 * 1,0) * 0,1 * 7 = 0,700$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,700		
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod přípojky UV: $(7 + 15,5 + 6,5 + 14 + 1 + 2) * 1,0 * 0,1 = 4,600$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 0/32, C 8/10 rozšíření OK: 590 * 0,2 =118,000 [A] MK: 131 * 0,2 =26,200 [B] pojížděný prsteneč: 152 * 0,2 =30,400 [C] výseč:28 * 0,2 =5,600 [D] ostrůvky (I/33 a MK). (112 + 57 + 30) * 0,3 =59,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=239,900 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	239,900		
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa, fr. 0/63 rozšíření vozovky OK: 590 * 0,25 =147,500 [A] MK: 131 * 0,25 =32,750 [B] část pojížděného prstence: 80 * 0,25 =20,000 [C] provizorní napojení: 28 * 0,25 =7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=207,250 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	207,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 provizorní napojení: 28 =28,000 [A]	M2	28,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,5 kg/m2 okružní jízdní pás na I/33: 363 =363,000 [A] zbýv část MK: 156 =156,000 [B] vjezdy na I/33 po odfrézování: 458 + 335 =793,000 [C] Celkem: A+B+C=1 312,000 [D]	M2	1 312,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
33	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2	M2	4 709,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okružní jízdní pás: $726 * 3 = 2\,178,000$ [A] MK: $(156 + 25) * 2 = 362,000$ [B] vjezd II/303: $118 * 3 = 354,000$ [C] vjezdy I/33 (nová konstrukce): $(38 + 29) * 3 = 201,000$ [D] vjezdy I/33: $(458 + 335) * 2 = 1\,586,000$ [E] provizorní napojení: $28 = 28,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=4\,709,000$ [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
34	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11 +, PMB 25/55-60 okružní jízdní pás: $726 = 726,000$ [A] vjezd MK: $(156 + 25) = 181,000$ [B] vjezd II/303: $118 = 118,000$ [C] vjezdy I/33: $458 + 335 + 38 + 29 = 860,000$ [D] provizorní napojení: $28 = 28,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,913,000$ [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	1 913,000		
35	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 885,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16S, PMB 25/55-60 okružní jízdní pás: 726 =726,000 [A] vjezd MK: (156 + 25) =181,000 [B] vjezd II/303: 118 =118,000 [C] vjezdy I/33: 458 + 335 + 38 + 29 =860,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 885,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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.				
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16S, 50/70 vyrovnávka- okružní jízdní pás: 4,5 =4,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	4,500		
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16S, 50/70	M2	1 120,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			okružní jízdní pás: 726 =726,000 [A] vjezd MK: (156 + 25) =181,000 [B] vjezd II/303: 118 =118,000 [C] vjezdy I/33 (nová konstrukce): 38 + 29 =67,000 [D] provizorní napojení: 28 =28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 120,000 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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.				
38	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S, 50/70 rozšíření vozovky OK: 590 =590,000 [A] nová konstrukce MK: 131 =131,000 [B] Celkem: A+B=721,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	721,000		
39	581301		CEMENTOBETONOVÝ KRYT VYZTUŽENÝ TŘ.L výseč - beton C 30/37 XF4 2 x kari sítě 150/150/8	M3	5,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21 * 0,25 =5,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC pojížděný prstenec: 1,8 * 75,4 =135,720 [A] pojížděné ostrůvky: 50 + 42 =92,000 [B] Celkem: A+B=227,720 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	227,720		
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ochranný ostrůvek od centra: 45 - 4,2 =40,800 [A] ochranný ostrůvek na MK: 25 - 3,9 =21,100 [B] dělicí ostrůvek na II/303: 16 =16,000 [C] Celkem: A+B+C=77,900 [D]	M2	77,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy- ochranný ostrůvek 4,2 + 3,9 =8,100 [A]	M2	8,100		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
43	743931	N	DEMONTÁŽ SVĚTEL SIGNALIZAČ ZAŘÍZENÍ SILNIČ kompletní, vč. odvozu a uložení na skládku TS Náchod, 3 sloupy s výložníky, 1	SOUBOR	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodecký sloupek, třibarevná světla - 6 ks, chodecká - 2 ks, řadič Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
44	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE zakrytí 3 uličních vpustí: 0,06 =0,060 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	T	0,060		
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) pojízdná výseč 21=21,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	21,000		
7			Přidružená stavební výroba				

8			Potrubí				
46	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení UV 7 + 15,5 + 6,5 + 14 + 1 + 2 =46,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	46,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 7 =7,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce 	KUS	7,000		
48	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
49	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
50	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM napojení potrubí do stávajících UV Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
51	89949		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM napojení potrubí do st. šachet Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	3,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
52	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B19: 1 =1,000 [A] B28: 1 =1,000 [B] C1: 4 =4,000 [C] C4a: 4 =4,000 [D] IP6: 2 =2,000 [E] IS3c: 3 =3,000 [F] IS4c: 1 =1,000 [G] IS 16c: 1 =1,000 [H] IS 17: 1 =1,000 [I] P4: 4 =4,000 [J] Z3: 11 =11,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=33,000 [L] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	33,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu A 29: 1 =1,000 [A] A 31c: 1 =1,000 [B] B19: 1 =1,000 [C] C4a: 2 =2,000 [D] E7b: 1 =1,000 [E] IS 3b: 3 =3,000 [F] P4:1 =1,000 [G] P6: 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=11,000 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
54	914413		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ odkup zhotovitele za cenu šrotu IP 18 a: 1 =1,000 [A] IP 18 b: 2 =2,000 [B] IP 19: 2 =2,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
55	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 18 a: 2 =2,000 [A] IP 18 b: 3 =3,000 [B] IP 21a: 1 =1,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
56	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS 9b: (2 * 3) * 3 =18,000 [A] IP 16: 2 * 3 =6,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	24,000		
57	914523		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu IP 16: 2 * 3 =6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	M2	6,000		
58	914631		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT IP 16: 2 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
59	914633		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu IP 16: 2 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odkup zhotovitelem za cenu šrotu Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
61	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,000		
62	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ odvoz na skládku dočasnou pro další použití Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
63	914963		SLOUPKY A STOJKY DZ Z "I" PROFILŮ OCEL ZABETON DEMONTÁŽ odkup zhotovitele za cenu šrotu po značce IP 16: 3 =3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
64	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro IS 9b a IP 16: 10 =10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
65	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na čestvý kryt, s reflexní úpravou V 1a : (40+40+25+25+31+31+18+18) * 0,125 =28,500 [A] V2b: (8*8 + 16) * 0,5 * 0,25 =10,000 [B] V4: (72+56+53+52+8,5+7+7+92) * 0,25 =88,625 [C] V7: (4 * 0,5) * 12 =24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=151,125 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	151,125		
66	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na vyzrálý kryt, s reflexní úpravou, obsahuje i úpravu VDZ k OK u Kauflandu viz pol.č. 915111: 151,25 =151,250 [A] + úprava VDZ na I/33 V1a: 322 * 0,125 =40,250 [C] V4: 50 * 0,25 =12,500 [B] V13: (74 + (35*18)) * 0,5 =352,000 [D] Celkem: A+C+B+D=556,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	556,000		
67	915212		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zbroušením, na stávající sil.II/33 20 =20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
68	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA viz pol. č. 917426: 253,50 =253,500 [A] provizorní napojení: 12 * 0,25 =3,000 [B] Celkem: A+B=256,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	256,500		
69	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ vč odvozu na skládku trvalou OK: (84,6+62,7+53,6+61) * 0,25 =65,475 [A] provizorní napojení: 12,0 * 0,25 =3,000 [B] Celkem: A+B=68,475 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje odstranění a odklizení vybouraného materiálu s odvozem na skládku	M2	68,475		
70	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM provizorní napojení - obnova: 12 =12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	18,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150/250/1000 provizorní napojení - obnova: 12+6=18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
72	917424	A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300/500 ochranné ostrůvky + vnitřní hrana prstence: 12,6+25,3+13+13,5+20,8+68 - (8,83+3,18) =141,190 [A] poloměr 0,5: 1,04+0,98+1,03+1,45+0,94+1,01+1,4+0,98 =8,830 [B] poloměr 1,0: 3,18 =3,180 [C] Celkem: A+B+C=153,200 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	153,200		
73	917424	B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/150/500, vč. masivního betonového lože a opěry snížené obruby u přechodu a místa pro přecházení + výplň výseče: 4+4+4+4+10 =26,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000		
74	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM 200/300/500, OP2 otočený, zkosená čela 100/65, vč. masivního betonového lože a opěry	M	206,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
 Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obvod pojižděných ostrůvků: $46 + 63,8 - (2,0 + 6,26) = 101,540$ [A] ohraničení prstence a výšeče: $82 + 15 = 97,000$ [B] poloměr 0,5: $1,0 + 1,0 = 2,000$ [C] poloměr 1,0: $1,56 + 1,56 + 1,57 + 1,57 = 6,260$ [D] Celkem: $A + B + C + D = 206,800$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 250/200/500 - OP3, vč. masivního betonového lože a opěry ohraničení obvodu OK: $20 + 4 + 27,3 + 4 + 9 + 6 + 4 + 45,4 + 67,5 + 43,4 + 4 + 18,9 = 253,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	253,500		
76	91797		ZPOMALOVACÍ PRAHY Z PLASTŮ vč. krajních dílů ve VDZ V13: $1 + 1,5 + 2,0 = 4,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodávku a pokládku prahů z plastu o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací podkladní vrstvu předepsanou zadávací dokumentací	M	4,500		
77	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro směrové ostrůvky sil. I/33: $86,5 + 64,0 = 150,500$ [A] ochranný ostrůvek směr nákup. centrum: $31,0 = 31,000$ [B] provizorní napojení - chodník: $2 + 2 = 4,000$ [C] Celkem: $A + B + C = 185,500$ [D]	M	185,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
78	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 viz pol.č. 113763: 15 + 12,8+15+12 =54,800 [A] 82 =82,000 [B] Celkem: A+B=136,800 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	136,800		
79	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč odvozu na skládku trvalou Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
80	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH odstranění mříží UV, 3 ks, Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,200		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 107 Okružní křižovatka
Rozpočet: 01 okružní křižovatka

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

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 108 Chodníky**Rozpočet:** SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz pol.č. 11343: $9,42 * 2,2 = 20,724$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	20,724		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 11351: $(98,2 * 0,25 * 0,05) * 2,4 = 2,946$ [A] viz pol.č. 11352: $(4 * 0,15 * 0,25) * 2,4 = 0,360$ [B] Celkem: A+B=3,306 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,306		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
3	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC vč očištění, odvozu a uložení na skládku TS chodník směr Velké Poříčí: (150 - 139) * 0,06 = 0,660 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,660		
4	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou prodloužení chodníků k "Albertu": (23,6 + 23,5) * 0,2 = 9,420 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,420		
5	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč odvozu a uložení na skládku trvalou 76 + 11,6 + 10,6 = 98,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	98,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 108 Chodníky
 Rozpočet: SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku trvalou v místě napojení chodníku na přechod: 4 =4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	4,000		
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 134 + 8 + 30 + 29 + 5 =206,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	206,000		
1	Zemní práce						
5	Komunikace						
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, tl. 150 mm, fr. 0/63 134 + 30 + 29 + 8 =201,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	201,000		
9	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	54,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění chodníků směr "albert": 29 + 30 =59,000 [A] doplnění chodníku - přechod: 8 =8,000 [B] - varovné a signální pásy: - 13,0 =-13,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy: $(4,5*0,4) + (1,3*0,8) + (4,0*0,4) + (3,9*0,8) + (4,5*0,4) + (1,05*0,8) + (4,5*0,4) + (1,3*0,8) =13,040$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,040		
11	587206	A	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM bez reliéfní úpravy	M2	149,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník směr Velké Poříčí: 134 =134,000 [A] chodník směr hranice: 15 =15,000 [B] Celkem: A+B=149,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
12	587206	B	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM s reliéfní úpravou, st. chodecký přechod chodník směr hranice: (4,0 * 0,4) + (1,6 * 0,8) =2,880 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	2,880		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 74 + 5+ 22 +18 =119,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	119,000		
14	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH stávající přechod pro chodce: 6 =6,000 [A]	M	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.1 Chodníky v KÚ Běloves

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 108 Chodníky**Rozpočet:** SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU viz pol.č. 11343: 12,25 * 2,2 =26,950 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	26,950		
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 11315: 2,4 * 2,4 =5,760 [A] viz pol.č. 11351: (126 * 0,25 * 0,05) * 2,4 =3,780 [B] viz pol.č. 96615: 1,46 * 2,4 =3,504 [C] Celkem: A+B+C=13,044 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	13,044		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou vjezd č.p. 403:16 * 0,15 =2,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,400		
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC vč. odvozu a uložení na skládku obce (majitele pozemku) chodník podél III/3032 (bet. dlaždice 0,3/0,3): 90,0 * 0,05 =4,500 [A] vjezd k č.p. 429 (zámková dlažba): 65 * 0,08 =5,200 [B] Celkem: A+B=9,700 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,700		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou viz pol.č. 11318: 90 * 0,15 =13,500 [A] 65 * 0,20 =13,000 [B] Celkem: A+B=26,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	26,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou chodník podél MK: 49 * 0,25 =12,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	12,250		
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku trvalou podél MK a III/3032: 90 =90,000 [A] podél vjezdu k č.p. 429: 36 =36,000 [B] Celkem: A+B=126,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	126,000		
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou vjezd č.p. 429: 100 * 0,5 =50,000 [A] vjezd č.p. 403: 30 * 0,3 =9,000 [B] vjezd č.p. 402: 25 * 0,3 =7,500 [C] Celkem: A+B+C=66,500 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	66,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I chodník podél III/3032: 97 =97,000 [A] chodník podél MK: 160 =160,000 [B] vjezdy: 100 + 30 + 6 + 25 =161,000 [C] Celkem: A+B+C=418,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	418,000		
1			Zemní práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb, tl.150 mm, fr. 0/63 chodník podél III/3032: 97 * 0,15 =14,550 [A] chodník podél MK: 160 * 0,15 =24,000 [B] vjezdy: (90 * 0,2) + (30 * 0,25) + (5 * 0,15) + (25 * 0,25) =32,500 [C] Celkem: A+B+C=71,050 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	71,050		
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 vjezd č.p. 429: 90 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	90,000		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 vjezd č.p. 429: 90 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	90,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 vjezd č.p. 429: 90 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	90,000		
14	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP16+, 50/70 vjezd č.p. 429: 90 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	90,000		
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	247,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník podél III/3032: 97 =97,000 [A] chodník podél MK: 160 =160,000 [B] vchod: 5,5 =5,500 [C] - varovné a signální pásy: - (8+6,75) =-14,750 [D] Celkem: A+B+C+D=247,750 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy: 30 + 25 =55,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,000		
17	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			varovné a signální pásy: $(2,5*0,4) + (2,5*0,4) + (4,0*0,4) + (1,15 + 0,8) + (1,5*0,8) = 6,750$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	582624		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z MC varovný pás - zastávka VHD: $20 * 0,4 = 8,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	8,000		
19	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění vjezdu č.p.517: $6 = 6,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)	M2	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 108 Chodníky
 Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
20	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předlážděcí plochy u č.p. 400: 18 =18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	18,000		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ podél chodníku u MK: 85 =85,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	85,000		
22	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ označnick zastávky VHD: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
23	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	136,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vchod: 7 =7,000 [A] chodník podél MK: 89 =89,000 [B] chodník podél III/3032: 40 =40,000 [C] Celkem: A+B+C=136,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vjezd č.p. 403: 22 =22,000 [A] vjezd č.p. 402: 15 =15,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,000		
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vjezd u č.p. 429: 33 =33,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,000		
26	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou vjezd u č.p. 403: 4,0 * 0,3 * 0,8 =0,960 [A] schody u č.p. 403: 0,5 =0,500 [B] Celkem: A+B=1,460 [C]	M3	1,460		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 108 Chodníky
Rozpočet: SO 108.2 Chodníky v KÚ Velké Poříčí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 110 Provizorní komunikace**Rozpočet:** SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠP, vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou provizorní komunikace: $238 * 3,2 * 0,1 = 76,160$ [A] výhybny: $10 * 3,1 * 0,1 * 2 = 6,200$ [B] Celkem: $A+B=82,360$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	82,360		
2	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD, vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou pro SO 110.2 provizorní komunikace: $238 * 3,2 * 0,16 = 121,856$ [A] výhybny: $(10,5+10,5) * 3,2 * 0,16 = 10,752$ [B] Celkem: $A+B=132,608$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	132,608		
3	11346	A	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele, přebytek panelů z SO 110.1 vůči SO 110.2 viz pol. č. 58301 SO 110.1: $774 * 0,15 = 116,100$ [A] viz pol. č. 58301 SO 110.2: $- 507 * 0,15 = -76,050$ [B] Celkem: $A+B=40,050$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	40,050		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11346	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou pro SO 110.2 viz pol. č. 58301 SO 110,2: 507 * 0,15 =76,050 [A]	M3	76,050		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č.17310: 59,5 =59,500 [A] viz pol.č. 171101: 6,25 =16,250 [B] Celkem: A+B=75,750 [C]	M3	65,750		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné výšková úprava v ZÚ na délku 5 m: $(2,5 * 5) / 2 = 6,250$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	6,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 171101: 6,25 =6,250 [B] viz pol.č. 17311: 59,5 =59,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	59,500		
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina ze skládky dočasné 238 * 0,125 * 2 =59,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	59,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17311	N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY - ODSTRANĚNÍ vč. odvozu na skládku dočasnou pro SO 110.2 viz pol. č. 17310: 59,5 = 59,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	59,500		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (238 * 4) + (10,5 * 3,5 * 2) = 1 025,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 025,500		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, fr. 0/63 průměrná tl. 160 mm vyrovnávací vrstva ze štěrkodrti provizorní komunikace: 238 * 3,2 = 761,600 [A] výhybny: (10,5 + 10,5) * 3,2 = 67,200 [B] Celkem: A+B=828,800 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	828,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 110.1 Provizorní komunikace km 0,072 - 0,305

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM vč. lože ŠP tl.100 mm provizorní vozovka: 238 * 3,0 =714,000 [A] výhybny: 10 * 3,0 * 2 =60,000 [B] Celkem: A+B=774,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	774,000		
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 110 Provizorní komunikace**Rozpočet:** SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠP, vč odvozu a uložení na skládku dočasnou provizorní komunikace: 159 * 3,2 * 0,1 =50,880 [A] výhybna: 10 * 3,1 * 0,1 =3,100 [B] Celkem: A+B=53,980 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	53,980		
2	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD, vč odvozu a uložení na skládku dočasnou provizorní komunikace: 159 * 4,0 * 0,15 =95,400 [A] výhybna: 10 * 3,5 * 0,15 =5,250 [B] Celkem: A+B=100,650 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,650		
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele provizorní komunikace: 159 * 3,0 * 0,15 =71,550 [A] výhybna: 10 * 3,0 * 0,15 =4,500 [B] Celkem: A+B=76,050 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	76,050		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou provizorní komunikace: 159 * 4,0 * 0,25 =159,000 [A] výhybna: 10 * 3,5 * 0,25 =8,750 [B] Celkem: A+B=167,750 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	167,750		
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 12110: 167,75 =167,750 [A] viz pol.č. 17310: 39,75 =39,750 [B] Celkem: A+B=207,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	207,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol. č. 12110: 167,75 =167,750 [A] viz pol.č. 17311N: 39,75 =39,750 [B] Celkem: A+B=207,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	207,500		
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné 159 * 0,125 * 2 =39,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	39,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17311	N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY - ODSTRANĚNÍ vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou viz pol.č. 17310: 39,75 =39,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	39,750		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I provizorní komunikace: 159 * 4,0 =636,000 [A] výhybna: 10 * 3,5 =35,000 [B] Celkem: A+B=671,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	671,000		
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vč. získání ornice ze skládky dočasné	M3	167,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol. č. 12110: 167,750 =167,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM (159 * 4,0) + (10 * 3,5) =671,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	671,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241: 671 =671,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	671,000		
13	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ viz pol.č. 18241: 671 =671,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	671,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM vč. získání materiálu ze skládky dočasné (SO 110.1)	M2	671,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.2 Provizorní komunikace km 0,264 - 0,428

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní komunikace: $159 * 4,0 = 636,000$ [A] výhybny: $10 * 3,5 = 35,000$ [B] Celkem: $A+B=671,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM vč. získání ze skládky dočasné (SO 110.1), vč. ŠP lože tl. 100 mm provizorní vozovka: $159 * 3,0 = 477,000$ [A] výhybna: $10 * 3,0 = 30,000$ [B] Celkem: $A+B=507,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	507,000		
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 110 Provizorní komunikace**Rozpočet:** SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠP, vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou vozovka: $(95 + 63) * 3,2 * 0,1 = 50,560$ [A] výhybny: $15 * 3,1 * 2 * 0,1 = 9,300$ [B] Celkem: $A+B=59,860$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	59,860		
2	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ŠD, vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou vozovka: $(95 + 63) * 4,0 * 0,15 = 94,800$ [A] výhybny $15 * 3,5 * 2 * 0,15 = 15,750$ [B] Celkem: $A+B=110,550$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	110,550		
3	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL vč. odvozu na skládku zhotovitele vozovka: $(95 + 63) * 3,0 * 0,15 = 71,100$ [A] výhybny: $(15 * 3,0 * 2) * 0,15 = 13,500$ [B] Celkem: $A+B=84,600$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	84,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu a uložení na skládku dočasnou vozovka: $(95 + 63) * 4,0 * 0,25 = 158,000$ [A] výhybny: $(15 * 3,5 * 2) * 0,25 = 26,250$ [B] Celkem: $A+B=184,250$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	184,250		
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 12110: $184,25 = 184,250$ [A] viz pol.č. 171101: $115,2 = 115,200$ [B] viz pol.č. 17310: $39,5 = 39,500$ [C] Celkem: $A+B+C=338,950$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	338,950		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
6	171101		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS</p> <p>vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné</p> <p>nájezdy na mostní provizorium: $((4+8,8)/2 * 1.2) * 15 = 115,200$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	115,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110: 184,25 =184,250 [A] viz pol.č. 17311N: 39,5 =39,500 [B] Celkem: A+B=223,750 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	223,750		
8	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné vozovka + výhybny: $(95 + 63) * 2 * 0,125 = 39,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	39,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17311	N	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY - ODSTRANĚNÍ vč. odvozu na skládku dočasnou viz pol.č. 17310: 39,50 =39,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	39,500		
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vozovka: $(95 + 63) * 4 = 632,000$ [A] výhybny: $15 * 3,5 * 2 = 105,000$ [B] Celkem: A+B=737,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	737,000		
11	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vč získání ornice ze skládky dočasné viz pol. č. 12110: 184,25 =184,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	184,250		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	220,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			luční směs v prostoru mokřadů: 220 =220,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v prostoru mokřadů:220 =220,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	220,000		
14	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ opakovat 2x v prostoru mokřadu: 220 =220,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	220,000		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb, fr. 0/63 vozovka: (95 + 63) * 4 =632,000 [A] výhybny: 15 * 3,5 * 2 =105,000 [B] Celkem: A+B=737,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	737,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 110 Provizorní komunikace
 Rozpočet: SO 110.3 Provizorní komunikace km 2,017 - 2,185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM vč. lože z ŠP tl. 100 mm vozovka: $(96 + 63) * 3 = 477,000$ [A] výhybny: $15 * 3 * 2 = 90,000$ [B] Celkem: $A+B=567,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	567,000		
5		Komunikace					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 201 Most přes Metuji km 0,874**Rozpočet:** SO 201 Most přes Metuji km 0,874**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů - dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 334,9425=334,943 [A] - dle pol. 12483 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II: 421,6=421,600 [B] - dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM: 402 * 0,45 * 0,45 * 3,14 =255,612 [H] - dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 370,705=370,705 [D] - dle pol. 17411 - ZÁSYPAŽ JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -148,05=- 148,050 [E] - dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 120,0=120,000 [F] Celkem: 1354,939 m3 * 1,7 =2 303,396 [G] t Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 303,396		
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému 2*84,2=168,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	168,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 **Zemní práce**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN se souhlasem investora 12 * 7 * 4 =336,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	336,000		
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop stávajícího terénu pod mostem (pro nové zpevnění), odkop pilotážních plošin - pole 1: 14,1*4,2=59,220 [A] - rýha pro patku za P2: 0,3*0,5*17,95=2,693 [B] - pole 3: 14,1*10,3=145,230 [C] - pilotážní plošiny, dle pol. 17180: 127,8=127,800 [D] Celkem: A+B+C+D=334,943 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování	M3	334,943		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12483		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</p> <ul style="list-style-type: none"> - odkop pro zpevnění koryta - levý břeh: 31*6,5=201,500 [A] - pravý břeh: 31*7,1=220,100 [B] Celkem: A+B=421,600 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	421,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - (dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM): 148,05=148,050 [A] viz pol.č. 17180a:127,8 =127,800 [B] viz pol.č. 17180: 424,840 =424,840 [C] viz pol.č. 18220: 23,63 =23,630 [D] Celkem: A+B+C+D=724,320 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) 	M3	724,320		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na deponii (mezideponii), vč. čerpání vody" - OP1: 15,35*5,4=82,890 [A] - P2: 7,45*13,5=100,575 [B] - P3: 7,55*14,4=108,720 [C] - OP4: 15,1*5,2=78,520 [D] Celkem: A+B+C+D=370,705 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	370,705		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) - odkop pod mostem, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I: 334,9425=334,943 [A] - výkop v korytě, dle pol. 12483 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II: 421,6=421,600 [B] - vrty pro piloty, dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 1000MM: 402 * 0,45*0,45*3,14=255,612 [C] - výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II: 370,705=370,705 [D] - zemní hrázky, dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 120=120,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 502,860 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 502,860		
9	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění - OP1: 7*0,3*19=39,900 [A] - P2: 8*0,3*10=24,000 [B] - P3: 8*0,3*10=24,000 [C] - OP4: 7*0,3*19=39,900 [D] Celkem: A+B+C+D=127,800 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	127,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu - OP1, pravý kužel: 0,3333*1*4,05*55,6=75,052 [A] - OP1, levý kužel: 0,3333*1*4,5*99,3=148,935 [B] - OP4, pravý kužel: 0,3333*1*4,5*74,7=112,039 [C] - OP4, levý kužel: 0,3333*1*4,9*54,4=88,844 [D] Celkem: A+B+C+D=424,870 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	424,870		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu, - zásyp příkopu v poli 1: 14,1*10,5=148,050 [A]	M3	148,050		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů podpěr, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu - P2, zásyp základu: 23,9*2,9=69,310 [A] - P3, zásyp základu: 23,9*2,6=62,140 [B] Celkem: A+B=131,450 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	131,450		
12	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu - OP1, zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou: 11,5*3,2=36,800 [A] - OP1, zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou: 11,5*7,2=82,800 [B] - OP4, zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou: 11,5*3,1=35,650 [C] - OP4, zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou: 11,5*9,4=108,100 [D] Celkem: A+B+C+D=263,350 [E]	M3	263,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	120,000		
			"hrázky pro provedení opevnění koryta, vč. odstranění a odvezení na skládku"				
			- hrázky: 2*1*1,5*40=120,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101 - svahový kužel vpravo, OP1: 3,1415*0,25*6,2*7,15=34,816 [A] - svahový kužel vlevo, OP1: 3,1415*0,25*7,3*8,8=50,452 [B] - svahový kužel vpravo, OP4: 3,1415*0,25*5,9*7,1=32,899 [C] - svahový kužel vlevo, OP4: 3,1415*0,25*6,6*7,6=39,394 [D] Celkem plocha: A+B+C+D=157,561 [E] Celkem objem: E*0,15=23,634 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	23,634		
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.) - dle pol.18220: 157,561=157,561 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	157,561		
17	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování	M2	315,122		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle pol.18242: 2*157,561=315,122 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				
2			Základy				
18	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií - OP1: 19,5=19,500 [A] - OP4: 18=18,000 [B] Celkem: A+B=37,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	37,500		
19	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem OP1: 0,15 * 11,50 =1,725 [A] OP4: 0,15 * 11,50 =1,725 [B] Celkem: A+B=3,450 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	3,450		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé římse po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů, vč. příčného žebra před OP1 (možno nahradit hliníkovým drenážním profilem)" - drenážní polymerbeton: 1*1*0,15*0,045*84,18=0,568 [A] - žebra v místě odvodňovačů: 1*4*0,7*0,06*0,7=0,118 [B] - žebra v místě odvodnění izolace: 1*17*0,5*0,06*0,5=0,255 [C] - příčné žebro před MZ OP1: 0,15*0,045*15,55=0,105 [D] Celkem: A+B+C+D=1,046 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,046		
21	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 železobetonové piloty prům.900 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP - OP1: 3,1415*0,25*12*10,0*0,81=76,338 [A] - P2: 3,1415*0,25*6*13,5*0,81=51,528 [B] - P3: 3,1415*0,25*6*13,5*0,81=51,528 [C] - OP4: 3,1415*0,25*12*10,0*0,81=76,338 [D] Celkem: A+B+C+D=255,732 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření	M3	255,732		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
22	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3</p> <p>lipoty: $0,1 \cdot 255,734 = 25,573$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí 	T	25,573		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
23	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) "pažící štětová stěna v. 10 m kolem koryta pro výkopy podpěr, vč. vytažení, hmotnost G=155.5 kg/m2," - P2: 8*10=80,000 [A] - P3: 8*10=80,000 [B] Celkem plocha: A+B=160,000 [C] Celkem hmotnost: 0,1555*C=24,880 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu,	T	24,880		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
24	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Vytažení dočasných štětových stěn - P2: 8*10=80,000 [A] - P3: 8*10=80,000 [B] Celkem plocha: A+B=160,000 [C] Celkem hmotnost: 0,1555*C=24,880 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	24,880		
25	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM "vrty pro železobetonové piloty prům.900 mm, vykázané vrty na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (OP1: 0m, P2: 6x2.0=12m, P3: 6x2.1=12.6m, OP4: 0m; celkem 24.6m)" - OP1: 12*(10)=120,000 [A] - P2: 6*(13,5)=81,000 [B] - P3: 6*(13,5)=81,000 [C] - OP4: 12*(10)=120,000 [D] Celkem: A+B+C+D=402,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací	M	402,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15n, SVP viz Technické specifikace	M3	9,110		
			<ul style="list-style-type: none"> - OP1, rubová drenáž: 0,25*1,25*14,95=4,672 [A] - OP4, rubová drenáž: 0,25*1,25*14,2=4,438 [B] Celkem: A+B=9,110 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
27	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 železobetonové základy pod podpěrami z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry - P2: 4,6*1,3*4,6=27,508 [A] - P3: 4,6*1,3*4,6=27,508 [B] Celkem: A+B=55,016 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrúzovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	55,016		
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3	T	8,803		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- objem dle pol. 272324: 0,16*55,016=8,803 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
29	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů - OP1: 2*2*3,6*11,5=165,600 [A] - OP4: 2*2*3,6*11,5=165,600 [B] Celkem: A+B=331,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	331,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
30	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblastí, bez přesahů - OP1: 1*2*3,6*11,5=82,800 [A] - OP4: 1*2*3,6*11,5=82,800 [B] Celkem: A+B=165,600 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	165,600		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
31	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6.5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO - pravá římsa: 95*6,5=617,500 [A] - levá římsa: 95*6,5=617,500 [B] Celkem: A+B=1 235,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1 235,000		
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	65,756		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, horní povrch opatřen striáží</p> <ul style="list-style-type: none"> - pravá, křídlo OP1: 7,15*0,34=2,431 [A] - pravá, NK: 84,65*0,34=28,781 [B] - pravá, křídlo OP4: 5*0,34=1,700 [C] - levá, OP1: 5,25*0,34=1,785 [D] - levá, NK: 84,2*0,34=28,628 [E] - levá, OP4: 7,15*0,34=2,431 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=65,756 [G] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3</p>	T	9,863		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- objem dle pol. 317325: 0,15*65,756=9,863 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	348,589		
			"ŽB dřívky opěr, podložiskové bloky, závěrné zídky a zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar"				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, dřík, úložný práh: 2,85*3,35*15,53=148,273 [A] - OP1, křídlo 1P: 0,5*17,25=8,625 [B] - OP1, křídlo 1L: 0,5*8,5=4,250 [C] - OP1, závěrná zídka (v části PD): 14,32*1,1=15,752 [D] - OP1, závěrná zídka (mimo PD): 2*0,625*1,25=1,563 [E] - OP1, podložiskové bloky (odhad): 2*0,75*0,25*0,75=0,281 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=178,744 [O] - OP4, dřík, úložný práh: 2,85*3,35*14,82=141,494 [G] - OP4, křídlo 4P: 0,5*8=4,000 [H] - OP4, křídlo 4L: 0,5*15,8=7,900 [I] - OP4, závěrná zídka (v části PD): 13,625*1,05=14,306 [J] - OP4, závěrná zídka (mimo PD): 2*0,625*1,2=1,500 [K] - OP4, podložiskové bloky (odhad): 2*0,75*0,25*0,75=0,281 [L] Celkem: G+H+I+J+K+L=169,481 [P] - P2, podložiskový blok: 1,1*0,15*1,1=0,182 [M] - P3, podložiskový blok: 1,1*0,15*1,1=0,182 [N] Celkem: M+N=0,364 [Q] Celkem: O+P+Q=348,589 [R]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3</p> <p>- dle pol. 333325: $0,14 \cdot 348,588 = 48,802$ [A] Celkem: A=48,802 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	48,802		
36	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>"ŽB sloupy podpěr z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p> <p>- P2: $3,1415 \cdot 0,25 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,65 = 4,683$ [A] - P3: $3,1415 \cdot 0,25 \cdot 1,5 \cdot 1,5 \cdot 2,65 = 4,683$ [B] Celkem: A+B=9,366 [C]</p>	M3	9,366		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3 - dle pol. 334325: $0,18 * 9,366 = 1,686$ [A]	T	1,686		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje 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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - 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				
38	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>"ŽB přechodová deska z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1: 4*0,3*14,335=17,202 [A] - OP4: 4*0,3*13,58=16,296 [B] Celkem: A+B=33,498 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, 	M3	33,498		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
39	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 200 kg/m3</p> <p>- dle pol. 420324: 0,20*33,498=6,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	6,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	422335		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37</p> <p>"jednotrámová monolitická dodatečně předpjatá nosná konstrukce z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč.bednění, pracovních spar"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1, příčník: 1,6*18,07=28,912 [A] - pole 1, konstant: 13,63*9,1=124,033 [B] - pole 1.2.3, 0-1: 4*2*9,19=73,520 [C] - pole 1.2.3, 1-2: 4*2*9,51=76,080 [D] - pole 1.2.3, 2-3: 4*2*10,13=81,040 [E] - pole 1.2.3, 3-4: 4*2*11=88,000 [F] - pole 1.2.3, 4-5: 4*1,75*12,06=84,420 [G] - P2: 1,5*12,64=18,960 [H] - pole 2 konstant: 1,5*9,1=13,650 [I] - P3: 11*10,87=119,570 [J] - pole 3, konstant: 13,67*9,1=124,397 [K] - OP4, příčník: 1,6*17,31=27,696 [L] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=860,278 [M]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	860,278		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
41	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3 - dle pol. 422325: $0,16 \cdot 860,278 = 137,644$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	137,644		
42	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ "kabely A, B, C z 18ti lan, a kabely D z 6ti lan Y1770S7-15.7, komplet, včetně kotev, osazení, (přesah uvažovaný 2 m jednostranně)"	T	22,404		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- A: $18 \cdot 6 \cdot (2 + 83,525) = 9\,236,700$ [A] - B: $18 \cdot 4 \cdot (2 + 83,59) = 6\,162,480$ [B] - C: $18 \cdot 1 \cdot (2 + 83,41) = 1\,537,380$ [C] - D: $6 \cdot 4 \cdot (2 + 83,4) = 2\,049,600$ [D] Celkem délka: $A + B + C + D = 18\,986,160$ [E] Celkem hmotnost: $1,18/1000 \cdot E = 22,404$ [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
43	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodových desek - OP1: $14,32 = 14,320$ [A] - OP4: $13,625 = 13,625$ [B] Celkem: $A + B = 27,945$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	27,945		
44	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"hrncová ložiska na opěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, OP1 levé podélné pohyblivé Rz=4430 kN; Hy=210 kN ± 45 mm OP1 pravé všesměrné Rz=4430 kN; ± 45 mm OP4 levé podélné pohyblivé Rz=4430 kN; Hy=210 kN ± 70 mm OP4 pravé všesměrné Rz=4430 kN; ± 70 mm" - OP1 (Podélné pohyblivé, Všesměrné pohyblivé): 2=2,000 [A] - OP4 (Podélné pohyblivé, Všesměrné pohyblivé): 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
45	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN "hrncová ložiska na podpěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, P2 pevné Rz=14610 kN; Hx=1340 kN; Hy=320 kN +/-0 mm P3 podélné pohyblivé Ry=14610 kN; Hy=320 kN ± 50 mm" - P2 (Pevné): 1=1,000 [A] - P3 (Podélné pohyblivé): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
46	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	3,443		
			<p>prefabrikované schodišťové stupně z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, vč. výztuže, vč. dodání a osazení do def. polohy</p> <p>- OP1 vpravo: 24*0,5*0,18*0,75=1,620 [A] - OP4 vlevo: 27*0,5*0,18*0,75=1,823 [B] Celkem: A+B=3,443 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,</p>				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
47	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy, přechodovou deskou - OP1, základy: 3,3*0,15*16=7,920 [A] - OP1, přechodová deska: 3,9*0,15*14,33=8,383 [B] - P2, základy: 5*0,15*5=3,750 [C] - P3, základy: 5*0,15*5=3,750 [D] - OP4, základy: 3,3*0,15*15,3=7,574 [E] - OP4, přechodová deska: 3,9*0,15*13,6=7,956 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=39,333 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	39,333		
			- 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
48	451314	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykázán zvlášť)"</p> <p>- OP1, příkop před opěrou: 2,55*0,15*20=7,650 [A] - pole 1, pod mostem: 13,5*0,15*23,35=47,284 [B] - OP1, pod schodištěm: 1,2*3=3,600 [C] - OP1, kolem křídla 1L: 0,8*0,15*9=1,080 [D] - OP4, příkop před opěrou: 9,6*0,15*21,8=31,392 [E] - pole 4, pod mostem: 13,5*0,15*18,05=36,551 [F] - pole 4, pod mostem - odečtení cyklostezky: -3*0,15*14,5=-6,525 [G] - OP4, pod schodištěm: 1,2*2,9=3,480 [H] - OP4, kolem křídla 4P: 0,8*0,15*8,5=1,020 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=125,532 [J]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,</p>	M3	125,532		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
49	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"přechodové klíny u říms z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, horní povrch z lomového kamene +lemování bet.obrubníkem vykázáno zvlášť"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1,vpravo: 1,7*0,6*2,0=2,040 [A] - OP1, vlevo: 1,3*0,6*2,0=1,560 [B] - OP4,vpravo: 1,7*0,6*2,0=2,040 [C] - OP4, vlevo: 1,3*0,6*2,0=1,560 [D] <p>Celkem: A+B+C+D=7,200 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	7,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	451382		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE pilotážní šablony vyztužené kari sítí 100/100-8/8 1 vrstva, vč. odstranění, odvozu a likvidace - P2: 5*0,15*5=3,750 [A] - P3: 5*0,15*5=3,750 [B] Celkem: A+B=7,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	M3	7,500		
51	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp za opěrami s drenážní funkcí, v prostoru mezi křídly, podkladní přechodový klín za opěrami, v prostoru mezi křídly,	M3	154,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu" - OP1, ochranný zásyp: 11,5*3,3=37,950 [A] - OP1, podkladní přechodový klín: 11,5*3,45=39,675 [B] - OP4, ochranný zásyp: 11,5*3,35=38,525 [C] - OP4, podkladní přechodový klín: 11,5*3,3=37,950 [D] Celkem: A+B+C+D=154,100 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
52	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patky z betonu C25/30n, SVP viz Technické specifikace, kolem zpevnění z lomového kamene - pole 1, patky kolem zpevnění pod mostem: 0,3*0,8*82=19,680 [A] - pole 4, patky kolem zpevnění pod mostem: 0,3*0,8*71=17,040 [B] Celkem: A+B=36,720 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	36,720		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához svahů koryta s prostěrkováním a urovaným povrchem, vč. patky - pravý břeh: $8,5*1*37=314,500$ [A] - levý břeh: $8,5*1*37=314,500$ [B] Celkem: $A+B=629,000$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	629,000		
54	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahových kuželů do výšky 0.5 m nad Q100, těžký lomový kámen tl. 0.75m s urovaným povrchem s prosypáním zeminou, vč. patky - OP1 vpravo, svah.kužel: $5,2*0,75*15,5=60,450$ [A] - OP4 vlevo, svah.kužel: $6,5*0,75*15,6=76,050$ [B] - OP4 vpravo, svah.kužel: $2,1*0,75*16,8=26,460$ [C] - OP4 vpravo, svah.kužel: $0,75*116,8=87,600$ [D] Celkem: $A+B+C+D=250,560$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	250,560		
55	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z tříděného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL"	M3	159,562		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet:	SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, příkop před opěrou: 2,55*0,2*20=10,200 [A] - pole 1, pod mostem: 13,5*0,2*23,35=63,045 [B] - OP1, kolem křídla 1L: 0,7*0,2*9=1,260 [C] - OP4, příkop před opěrou: 9,6*0,2*21,8=41,856 [D] - pole 4, pod mostem: 13,5*0,2*18,05=48,735 [E] - pole 4, pod mostem - odečtení cyklostezky: -3*0,2*14,5=-8,700 [F] - OP4, kolem křídla 4P: 0,7*0,2*8,5=1,190 [G] - OP1 přechodový klín P: 1,5*0,2*1,9=0,570 [H] - OP1 přechodový klín L: 1,1*0,2*1,9=0,418 [I] - OP4 přechodový klín P: 1,1*0,2*1,9=0,418 [J] - OP4 přechodový klín L: 1,5*0,2*1,9=0,570 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=159,562 [L] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				

5			Komunikace				
56	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, na ochranu izolace, na mostě (plocha dle pol. 575C43)" - plocha dle pol.575C43: 968,3=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	968,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
57	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C46)" - plocha dle pol.574C46: 968,3=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	968,300		
58	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 50 mm, na mostě - most: 11,5*84,2=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	968,300		
59	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, PMB 45/80-65, tl. 40 mm, na mostě - most: 11,5*84,2=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	968,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
60	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 35 mm, na mostě - most: 11,5*84,2=968,300 [A] - přechodové desky: 2*11,5*1=23,000 [B] Celkem: A+B=991,300 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	991,300		
61	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 "posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 5kg/m2, na povrchu MA, na mostě (plocha dle pol. 575C43)" - plocha dle pol.575C43: 991,3=991,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	991,300		
62	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), podél mostních závěrů	M	257,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pravá římsa: 100,8=100,800 [A] - levá římsa: 100,3=100,300 [B] - podél mostních závěrů OP1: 2*1*14,3=28,600 [C] - podél mostních závěrů OP4: 2*1*13,65=27,300 [D] Celkem: A+B+C+D=257,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
63	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázano bez přesahů, rubové plochy opěr" - OP1, horní povrch křídla P: 0,6*6,85=4,110 [A] - OP1, horní povrch křídla L: 0,6*4,65=2,790 [B] - OP1, horní povrch ZZ: 0,345*14,32=4,940 [C] - OP1, horní povrch PD: 4*14,32=57,280 [D] - OP1, boční povrch PD: 0,3*15,4=4,620 [E] - OP4, horní povrch křídla P: 0,6*4,5=2,700 [F] - OP4, horní povrch křídla L: 0,6*6,75=4,050 [G] - OP4, horní povrch ZZ: 0,345*13,62=4,699 [H] - OP4, horní povrch PD: 4*13,62=54,480 [I] - OP4, boční povrch PD: 0,3*14,54=4,362 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=144,031 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu	M2	144,031		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
64	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU "tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetící vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů" - NK: 12,5*84,2=1 052,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	1 052,500		
65	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 100 mm před líc říms, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms"	M2	114,690		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, horní povrch křídla P: 0,6*6,85=4,110 [A] - OP1, horní povrch křídla L: 0,6*4,65=2,790 [B] - OP4, horní povrch křídla P: 0,6*4,5=2,700 [C] - OP4, horní povrch křídla L: 0,6*6,75=4,050 [D] - NK vpravo: 0,6*84,4=50,640 [E] - NK vlevo: 0,6*84=50,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=114,690 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
66	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2"	M2	717,216		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, pravý lic dříku: 1*2,75=2,750 [A]				
			- OP1, levý lic dříku: 1*5=5,000 [B]				
			- OP1,lic: 1*0,23*15,56=3,579 [C]				
			- OP1, rub: 2*4,4*14,93=131,384 [D]				
			- OP1, křídlo L, lic: 1*8,4=8,400 [E]				
			- OP1, křídlo L, rub: 2*16,4=32,800 [F]				
			- OP1, křídlo L, dolní povrch: 2*0,5*7,8=7,800 [G]				
			- OP1, křídlo P, lic: 1*4,9=4,900 [H]				
			- OP1, křídlo P, rub: 2*9,15=18,300 [I]				
			- OP1, křídlo P, dolní povrch: 2*0,5*5,8=5,800 [J]				
			- OP1, horní povrch PD: 2*3*14,32=85,920 [K]				
			- OP1, boční povrch PD: 2*0,3*15,4=9,240 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=315,873 [M]				
			- OP4, pravý lic dříku: 1*5,65=5,650 [N]				
			- OP4, levý lic dříku: 1*4,2=4,200 [O]				
			- OP4,lic: 1*0,57*14,81=8,442 [P]				
			- OP4, rub: 2*4,78*14,03=134,127 [Q]				
			- OP4, křídlo L, lic: 1*5,1=5,100 [R]				
			- OP4, křídlo L, rub: 2*15,15=30,300 [S]				
			- OP4, křídlo L, dolní povrch: 2*0,5*7,6=7,600 [T]				
			- OP4, křídlo P, lic: 1*4,4=4,400 [U]				
			- OP4, křídlo P, rub: 2*8,5=17,000 [V]				
			- OP4, křídlo P, dolní povrch: 2*0,5*5,5=5,500 [W]				
			- OP4, horní povrch PD: 2*3*13,62=81,720 [X]				
			- OP4, boční povrch PD: 2*0,3*14,54=8,724 [Y]				
			Celkem: N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=312,763 [Z]				
			- P2, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [AA]				
			- P2, základ, horní: 1*19,4=19,400 [AB]				
			- P2, sloup: 1*0,45*4,7=2,115 [AC]				
			Celkem: AA+AB+AC=44,055 [AD]				
			- P3, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [AE]				
			- P3, základ, horní: 1*19,4=19,400 [AF]				
			- P3, sloup: 1*0,55*4,7=2,585 [AG]				
			Celkem: AE+AF+AG=44,525 [AH]				
			Celkem: M+Z+AD+AH=717,216 [AI]				

Cenová soustava: EUROVIA 22 -

Technická specifikace: položka zahrnuje:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
67	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obrubu - pravá římsa: 1,62*96,8=156,816 [A] - levá římsa: 1,62*96,6=156,492 [D] Celkem: A+D=313,308 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	313,308		
68	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), lícni plochy NK pod římsami + spodní povrch" - pravá hrana, boční + spodní: 0,45*84,4=37,980 [A] - levá hrana, boční + spodní: 0,45*84=37,800 [B] - čelo příčnicku op1: 1,1*15,55=17,105 [C] - čelo příčnicku op4: 1,1*14,82=16,302 [D] Celkem: A+B+C+D=109,187 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	109,187		
69	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), líc závěrné zídky" - OP1: 1,7*15,55=26,435 [A] - OP4: 1,6*14,82=23,712 [B] Celkem: A+B=50,147 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	50,147		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochranný nátěr typu S4 (OS-C), nátěr odrazného pruhu na římsě (svislá část + 100 mm na povrchu římsy)" - pravá římsa: 0,275*96,8=26,620 [A] - levá římsa: 0,275*96,6=26,565 [B] Celkem: A+B=53,185 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	53,185		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
71	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ betonové bloky pro vyústění rubové drenáže - OP1: 1=1,000 [A] - OP4: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
72	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	196,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradelní svodidlo na mostě, úroveň zadrženi H2, se svislou výplní, vč. PKO - vpravo: 98=98,000 [A] - vlevo: 98=98,000 [B] Celkem: A+B=196,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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				
73	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nástavce na svodidla bílé barvy na mostě, modré barvy na mostě a úsek 200 m před a za mostem - modrá barva (200+98+200): 2*11=22,000 [A] - bílá barva (98): 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	28,000		
74	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (2+1+1+2=6 ks) a říms (2x(4+3)=14 ks) - spodní stavba: 6=6,000 [A] - římsy: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
75	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové vč. nových sloupků , dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na pravé straně mostu – ve směru jízdy vždy před mostem) - ev.č.: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
76	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby vlysem do betonu na líci viditelné části opěr na pravé straně po směru jízdy u revizního schodiště, v počtu 1 ks na každou opěru - letopočet: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt, vč. předznačení - vodící proužek vlevo V4: 1*0,25*84,2=21,050 [A] - vodící proužek vpravo V4: 1*0,25*84,2=21,050 [B] - dělicí čára V2a: 0,5*0,125*84,2=5,263 [C] Celkem: A+B+C=47,363 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,363		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" - plocha dle pol.915111: 47,363=47,363 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,363		
79	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene - OP1, přechodový klín, vpravo: 10,4=10,400 [A] - OP1, přechodový klín, vlevo: 5,2=5,200 [B] - OP1, kolem křídla vlevo: 9=9,000 [C] - OP1, kolem schodiště vpravo: 22=22,000 [D] - OP4, přechodový klín, vpravo: 10,4=10,400 [E] - OP4, přechodový klín, vlevo: 5,2=5,200 [F] - OP4, kolem křídla vpravo: 17=17,000 [G] - OP4, kolem schodiště vlevo: 21=21,000 [H] - kolem cyklostezky: 29=29,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=129,200 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	129,200		
80	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm	M	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, přechodový klín, vpravo: 2,0=2,000 [A] - OP1, přechodový klín, vlevo: 2,0=2,000 [B] - OP4, přechodový klín, vpravo: 2,0=2,000 [C] - OP4, přechodový klín, vlevo: 2,0=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM naříznutí, zaříznutí asfaltových vrstev - pravá římsa: 100,8=100,800 [A] - levá římsa: 100,3=100,300 [B] - podél mostních závěrů OP1: 2*1*14,3=28,600 [C] - podél mostních závěrů OP4: 2*1*13,65=27,300 [D] Celkem: A+B+C+D=257,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	257,000		
82	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM OP1: mostní závěr ± 30 mm, komplet - OP1: 16,3=16,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení	M	16,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
83	93153		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM</p> <p>OP4: mostní závěr ± 60 mm, komplet</p> <p>- OP1:15,55=15,550 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována </p>	M	15,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 komplet zatěžovací stavy dle AD, včetně statického výpočtu - ZS: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	3,000		
85	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "skluzy a příkopy z betonových tvárníc do betonového lože C25/30 (včetně), ve svahu uložit kaskádovitě" - OP1, vpravo: 20,450=20,450 [A] - OP4, vpravo: 19,668=19,668 [B] - OP1, příkop před opěrou: 20=20,000 [C] - OP1, příkop před opěrou: 22=22,000 [D] Celkem: A+B+C+D=82,118 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	82,118		
86	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) dopadiště ve zpevnění pod mostem	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pole 1: 1=1,000 [A] - pole 3: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
87	936533		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 mostní odvodňovače ve vozovce 500x500 mm - odvodňovače: 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	4,000		
88	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka odvodnění izolace, z nerez oceli - odvodnění izolace: 17=17,000 [A]	KUS	17,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 201 Most přes Metuji km 0,874
 Rozpočet: SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení				
			- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu				
			- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření				
			- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolaci a pod.)				
			- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření				
			- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, záhlivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy				
			- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem				
			- provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
89	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	3 577,500		
			skruž pro betonáž NK, vč. kce pro přemostění koryta, vč. založení ve svahu				
			koryta, sanace podloží dle potřeb zhotovitele, stat. výpočtu				
			- NK: 13,5*265=3 577,500 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 202 Most přes Metuji km 2.113**Rozpočet:** SO 202 Most přes Metuji km 2.113**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů - dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 139,77=139,770 [A] - dle pol. 12483 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II: 486,7=486,700 [B] - dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM: 255,741=255,741 [C] - dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 195,55=195,550 [D] - dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 120,0=120,000 [E] Celkem: 1197,761 m3 * 1,7 =2 036,194 [F] t Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 036,194		
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému 2*84,2=168,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	168,400		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se souhlasem investora				
			12 * 7 * 4 =336,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop stávajícího terénu pod mostem (pro nové zpevnění), odkop pilotážních plošin - pole 2 P2: 14,1*1,1=15,510 [A] - rýha pro patku za P2: 0,3*0,5*17,75=2,663 [B] - rýha pro patku před P3: 0,3*0,5*16,15=2,423 [C] - pole 3: 18,25*3,9=71,175 [D] - pilotážní plošiny P2+P3, dle pol. 17180: 48=48,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=139,771 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	139,771		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	12483		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II</p> <ul style="list-style-type: none"> - odkop pro zpevnění koryta - levý břeh: 31*8,4=260,400 [A] - pravý břeh: 31*7,3=226,300 [B] Celkem: A+B=486,700 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	486,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>viz pol.č. 17180a: 127,80 = 127,800 [A] viz pol.č. 17180b: 469,595 = 469,595 [B] viz pol.č. 17481a: 165,60 = 165,600 [C] viz pol.č. 1748ab: 176,080 = 176,080 [D] viz pol.č. 17750: 120,0 = 120,000 [E] viz pol.č. 18220: 20,342 = 20,342 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 079,417 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	1 079,417		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na deponii (mezideponii), vč. čerpání vody" - P2: 7,45*14,0=104,300 [B] - P3: 7,30*12,5=91,250 [C] Celkem: B+C=195,550 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	195,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) - odkop pod mostem, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I: 139,77=139,770 [A] - výkop v korytě, dle pol. 12483 - VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. II: 486,7=486,700 [B] - vrty pro piloty, dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 1000MM: 255,741=255,741 [C] - výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II: 195,55=195,550 [D] - zemní hrázky, dle pol. 17750 - ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH: 120=120,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 197,761 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 197,761		
9	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění - OP1: 7*0,3*19=39,900 [A] - P2: 8*0,3*10=24,000 [B] - P3: 8*0,3*10=24,000 [C] - OP4: 7*0,3*19=39,900 [D] Celkem: A+B+C+D=127,800 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	127,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17180	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1, pravý kužel: 0,3333*1*3,81*85,1=108,066 [A] - OP1, levý kužel: 0,3333*1*3,96*59,4=78,400 [B] - OP4, pravý kužel: 0,3333*1*4,41*103=151,395 [C] - OP4, levý kužel: 0,3333*1*4,13*95,7=131,734 [D] Celkem: A+B+C+D=469,595 [E] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	469,595		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu <ul style="list-style-type: none"> - OP1, zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou: 11,5*2,4=27,600 [A] - OP1, zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou: 11,5*4,0=46,000 [B] - OP4, zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou: 11,5*3,0=34,500 [C] - OP4, zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou: 11,5*5,0=57,500 [D] Celkem: A+B+C+D=165,600 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	165,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů podpěr, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu - OP1, lic dřiku: 12,5*1,1=13,750 [A] - P2, zásyp základu: 24,1*3,4=81,940 [B] - P3, zásyp základu: 23,8*2,8=66,640 [C] - OP4, lic dřiku: 12,5*1,1=13,750 [D] Celkem: A+B+C+D=176,080 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	176,080		
13	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH "hrázky pro provedení opevnění koryta, vč. odstranění a odvezení na skládku"	M3	120,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hrázky: 2*1*1,5*40=120,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101" - svahový kužel vpravo, OP1: 3,1415*0,25*5,95*6,6=30,842 [A] - svahový kužel vlevo, OP1: 3,1415*0,25*6,95*7,5=40,938 [B] - svahový kužel vpravo, OP4: 3,1415*0,25*6,5*7,3=37,266 [C] - svahový kužel vlevo, OP4: 3,1415*0,25*5,5*6,15=26,565 [D] Celkem plocha: A+B+C+D=135,611 [E] Celkem objem: E*0,15=20,342 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	20,342		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.) - dle pol.18220: 135,611=135,611 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	135,611		
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování - dle pol.18242: 2*135,611=271,222 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	271,222		
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextílií - OP1: 24=24,000 [A] - OP4: 23=23,000 [B] Celkem: A+B=47,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu	M	47,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
18	21331		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)</p> <p>obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem</p> <p>OP1: 0,15 * 11,50 =1,725 [A] OP4: 0,15 * 11,50 =1,725 [B] Celkem: A+B=3,450 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	3,450		
19	21341		<p>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</p> <p>"drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé římse po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů, vč. příčného žebra před OP1 (možno nahradit hliníkovým drenážním profilem)"</p> <p>- drenážní polymerbeton: 2*1*0,15*0,045*84,18=1,136 [A] - žebra v místě odvodňovačů: 2*4*0,5*0,06*0,7=0,168 [B] - žebra v místě odvodnění izolace: 2*17*0,5*0,06*0,5=0,510 [C] - příčné žebro před MZ OP1: 0,15*0,045*15,0=0,101 [D] Celkem: A+B+C+D=1,915 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru 	M3	1,915		
20	224325		<p>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>železobetonové piloty prům.900 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace,</p>	M3	255,732		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP				
			- OP1: 3,1415*0,25*12*10,0*0,81=76,338 [A]				
			- P2: 3,1415*0,25*6*13,5*0,81=51,528 [B]				
			- P3: 3,1415*0,25*6*13,5*0,81=51,528 [C]				
			- OP4: 3,1415*0,25*12*10,0*0,81=76,338 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=255,732 [E]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
			- 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				
			- objem betonu pro přebetnování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty				
			- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem				
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části				
			- zřízení výplně piloty pod hladinou vody				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
21	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	25,573		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3 piloty: 0,1*255,734=25,573 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
22	23217		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST) "pažící štětová stěna v. 10 m kolem koryta pro výkopy podpěr, vč. vytažení, hmotnost G=155.5 kg/m2," - P2: 8*10=80,000 [A] - P3: 8*10=80,000 [B] Celkem plocha: A+B=160,000 [C] Celkem hmotnost: 0,1555*C=24,880 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy	T	24,880		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů 				
23	237171		<p>VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)</p> <p>Vytažení dočasných štětových stěn</p> <ul style="list-style-type: none"> - P2: 8*10=80,000 [A] - P3: 8*10=80,000 [B] Celkem plocha: A+B=160,000 [C] Celkem hmotnost: 0,1555*C=24,880 [D] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku</p>	T	24,880		
24	264841		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM</p> <p>"vrty pro železobetonové piloty prům.900 mm, vykázaný vrty na délku pilot,</p>	M	402,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hluché vrtání nevykázáno (OP1: 0m, P2: 6x1.7=10.2m, P3: 6x1.55=9.3m, OP4: 0m; celkem 19.5m)" <ul style="list-style-type: none"> - OP1: 12*(10)=120,000 [A] - P2: 6*(13,5)=81,000 [B] - P3: 6*(13,5)=81,000 [C] - OP4: 12*(10)=120,000 [D] Celkem: A+B+C+D=402,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
25	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15n, SVP viz Technické specifikace <ul style="list-style-type: none"> - OP1, rubová drenáž: 0,25*0,85*15,0=3,188 [A] - OP4, rubová drenáž: 0,25*1,05*15,0=3,938 [B] Celkem: A+B=7,126 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované 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, 	M3	7,126		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
26	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 železobetonové základy pod podpěrami z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry - P2: 4,6*1,3*4,6=27,508 [A] - P3: 4,6*1,3*4,6=27,508 [B] Celkem: A+B=55,016 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	55,016		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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, 				
27	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3</p> <p>- objem dle pol. 272324: $0,16 \cdot 55,016 = 8,803$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	8,803		
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	331,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů - OP1: 2*2*3,6*11,5=165,600 [A] - OP4: 2*2*3,6*11,5=165,600 [B] Celkem: A+B=331,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
29	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblastí, bez přesahů - OP1: 1*2*3,6*11,5=82,800 [A] - OP4: 1*2*3,6*11,5=82,800 [B] Celkem: A+B=165,600 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	165,600		
2		Základy					

3

Svislé konstrukce

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	31717		<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>kotevní přípravek říms, odhad 6.5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO</p> <p>- pravá římsa: 96*6,5=624,000 [A] - levá římsa: 96*6,5=624,000 [B] Celkem: A+B=1 248,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</p>	KG	1 248,000		
31	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, horní povrch opatřen striáží</p> <p>- pravá, křídlo OP1: 4,49*0,34=1,527 [A] - pravá, NK: 84,4*0,34=28,696 [B] - pravá, křídlo OP4: 5,62*0,34=1,911 [C] - levá, OP1: 5,62*0,34=1,911 [D] - levá, NK: 84,4*0,34=28,696 [E] - levá, OP4: 4,49*0,34=1,527 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=64,268 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (sukře) 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, 	M3	64,268		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
32	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3</p> <p>- objem dle pol. 317325: $0,15 \cdot 64,267 = 9,640$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,640		
33	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>"ŽB díky opěr, podložiskové bloky, závěrné zidky a zavěšená křídla z betonu</p>	M3	266,721		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar"				
			- OP1, dřík, úložný práh: 2,85*2,4*15=102,600 [A] - OP1, křídlo 1P: 0,5*5,65=2,825 [B] - OP1, křídlo 1L: 0,5*8,6=4,300 [C] - OP1, závěrná zídka (v části PD): 13,8*1,1=15,180 [D] - OP1, závěrná zídka (mimo PD): 2*0,6*1,15=1,380 [E] - OP1, podložiskové bloky (odhad): 2*0,75*0,25*0,75=0,281 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=126,566 [Q] - OP4, dřík, úložný práh: 2,85*2,7*15=115,425 [G] - OP4, křídlo 4P: 0,5*9,2=4,600 [H] - OP4, křídlo 4L: 0,5*5,85=2,925 [I] - OP4, závěrná zídka (v části PD): 13,8*1,1=15,180 [J] - OP4, závěrná zídka (mimo PD): 2*0,6*1,15=1,380 [K] - OP4, podložiskové bloky (odhad): 2*0,75*0,25*0,75=0,281 [L] Celkem: G+H+I+J+K+L=139,791 [M] - P2, podložiskový blok: 1,1*0,15*1,1=0,182 [N] - P3, podložiskový blok: 1,1*0,15*1,1=0,182 [O] Celkem: N+O=0,364 [P] Celkem: Q+M+P=266,721 [R]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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 odskrúzovacích 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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
34	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3</p> <p>- dle pol. 333325: $0,14 \cdot 266,7218 = 37,341$ [A] Celkem: A=37,341 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	37,341		
35	334325		<p>MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>"ŽB sloupy podpěr z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p>	M3	8,836		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- P2: 3,1415*0,25*1,5*1,5*2,5=4,418 [A] - P3: 3,1415*0,25*1,5*1,5*2,5=4,418 [B] Celkem: A+B=8,836 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrúzovacích 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 180 kg/m3 - dle pol. 334325: 0,18*8,836=1,590 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,	T	1,590		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - 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				
37	420324		<p>PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚŘ ZE ŽELEZOBETONU C25/30</p> <p>"ŽB přechodová deska z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1: 4*0,3*13,75=16,500 [A] - OP4: 4*0,3*13,75=16,500 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, 	M3	33,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
38	420365		<p>VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 200 kg/m3</p> <p>- dle pol. 420324: 0,20*33,0=6,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	6,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
39	422335		<p>MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C30/37</p> <p>"jednotrámová monolitická dodatečně předpjatá nosná konstrukce z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč.bednění, pracovních spar"</p> <p>- OP1, příčník: 1,6*16,34=26,144 [A] - pole 1, konstant: 13,66*8,89=121,437 [B] - pole 1.2.3, 0-1: 4*2*8,97=71,760 [C] - pole 1.2.3, 1-2: 4*2*9,3=74,400 [D] - pole 1.2.3, 2-3: 4*2*9,93=79,440 [E] - pole 1.2.3, 3-4: 4*2*10,83=86,640 [F] - pole 1.2.3, 4-5: 4*1,75*11,9=83,300 [G] - P2: 1,5*12,44=18,660 [H] - pole 2 konstant: 1,5*8,89=13,335 [I] - P3: 11*10,67=117,370 [J] - pole 3, konstant: 13,66*8,89=121,437 [K] - OP4, příčník: 1,6*16,34=26,144 [L] - nálitky: 6*1*0,04*1=0,240 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=840,307 [N]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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,</p>	M3	840,307		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
40	422365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 160 kg/m3</p> <p>- dle pol. 422325: $0,16 \cdot 840,307 = 134,449$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	134,449		
41	422373		<p>VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDPJ Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ</p> <p>"kabely A, B, C z 18ti lan, a kabely D z 6ti lan Y1770S7-15.7, komplet, včetně kotev,</p>	T	22,404		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			osazení, (přesah uvažovaný 2 m jednostranně)" - A: $18 \cdot 6 \cdot (2 + 83,525) = 9\,236,700$ [A] - B: $18 \cdot 4 \cdot (2 + 83,59) = 6\,162,480$ [B] - C: $18 \cdot 1 \cdot (2 + 83,41) = 1\,537,380$ [C] - D: $6 \cdot 4 \cdot (2 + 83,4) = 2\,049,600$ [D] Celkem délka: $A + B + C + D = 18\,986,160$ [E] Celkem hmotnost: $1,18 / 1000 \cdot E = 22,404$ [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvodušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
42	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub přechodových desek - OP1: $13,8 = 13,800$ [A] - OP4: $13,8 = 13,800$ [B] Celkem: $A + B = 27,600$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	27,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN "hrcová ložiska na opěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, OP1 levé podélně pohyblivé Rz=4360 kN; Hy=200 kN ± 45 mm OP1 pravé všesměrné Rz=4360 kN; ± 45 mm OP4 levé podélně pohyblivé Rz=4360 kN; Hy=200 kN ± 70 mm OP4 pravé všesměrné Rz=4360 kN; ± 70 mm" - OP1 (Podélně pohyblivé, Všesměrně pohyblivé): 2=2,000 [A] - OP4 (Podélně pohyblivé, Všesměrně pohyblivé): 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.	KUS	4,000		
44	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN "hrcová ložiska na podpěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, P2 pevné Rz=14520 kN; Hx=1330 kN; Hy=320 kN +/-0 mm P3 podélně pohyblivé Ry=14520 kN; Hy=320 kN ± 50 mm"	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- P2 (Pevné): 1=1,000 [A] - P3 (Podélně pohyblivé): 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
45	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 prefabrikované schodišťové stupně z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, vč. výztuže, vč. dodání a osazení do def. polohy - OP1 vpravo: 23*0,5*0,18*0,75=1,553 [A] - OP4 vlevo: 25*0,5*0,18*0,75=1,688 [B] Celkem: A+B=3,241 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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.,	M3	3,241		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
46	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy, přechodovou deskou</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1, základy: 3,3*0,15*15,50=7,673 [A] - OP1, přechodová deska: 3,9*0,15*13,75=8,044 [B] - P2, základy: 5*0,15*5=3,750 [C] - P3, základy: 5*0,15*5=3,750 [D] - OP4, základy: 3,3*0,15*15,5=7,673 [E] - OP4, přechodová deska: 3,9*0,15*13,75=8,044 [F] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=38,934 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, 	M3	38,934		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
47	451314	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykázan zvlášť)"</p> <ul style="list-style-type: none"> - pole 1, před dřikem: 13,5*0,15*2,4=4,860 [A] - pole 1, pod mostem, před cyklostezko: 13,5*0,15*11,3=22,883 [B] - pole 1, pod mostem, za cyklostezkou: 13,5*0,15*12,47=25,252 [C] - OP1, pod schodištěm: 1,2*3,2=3,840 [D] - OP1, kolem křídla 1L: 0,8*0,15*8,4=1,008 [E] - OP4, příkop před opěrou: 9,6*0,15*21,8=31,392 [F] - pole 4, pod mostem: 13,5*0,15*20=40,500 [G] - pole 4, pod mostem, příkop: 6,55*0,15*17,65=17,341 [H] - pole 4, před dřikem: 13,5*0,15*3,63=7,351 [I] - OP4, pod schodištěm: 1,2*3,1=3,720 [J] - OP4, kolem křídla 4P: 0,8*0,15*8,6=1,032 [K] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=159,179 [L]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací 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,</p>	M3	159,179		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
48	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"přechodové klíny u říms z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, horní povrch z lomového kamene +lemování bet.obrubníkem vykázáno zvlášť"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1,vpravo: 1,7*0,6*2,0=2,040 [A] - OP1, vlevo: 1,3*0,6*2,0=1,560 [B] - OP4,vpravo: 1,7*0,6*2,0=2,040 [C] - OP4, vlevo: 1,3*0,6*2,0=1,560 [D] Celkem: A+B+C+D=7,200 [E] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	7,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
49	451382		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE</p> <p>pilotážní šablony vyztužené kari sítí 100/100 -8/8 1 vrstva, vč. odstranění, odvozu a likvidace</p> <ul style="list-style-type: none"> - P2: 5*0,15*5=3,750 [A] - P3: 5*0,15*5=3,750 [B] Celkem: A+B=7,500 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravou výztuže - separaci výztuže 	M3	7,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp za opěrami s drenážní funkcí, v prostoru mezi křídly, podkladní přechodový klín za opěrami, v prostoru mezi křídly, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu" - OP1, ochranný zásyp: 11,5*2,65=30,475 [A] - OP1, podkladní přechodový klín: 11,5*2,1=24,150 [B] - OP4, ochranný zásyp: 11,5*2,7=31,050 [C] - OP4, podkladní přechodový klín: 11,5*2,5=28,750 [D] Celkem: A+B+C+D=114,425 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	114,425		
51	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patky z betonu C25/30n, SVP viz Technické specifikace, kolem zpevnění z lomového kamene - pole 1, patky kolem zpevnění pod mostem: 0,3*0,8*95=22,800 [A] - pole 4, patky kolem zpevnění pod mostem: 0,3*0,8*75=18,000 [B] Celkem: A+B=40,800 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	40,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
52	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához svahů koryta s prostěrkováním a urovaným povrchem, vč. patky - pravý břeh: 6,5*1*31=201,500 [A] - levý břeh: 7,0*1*31=217,000 [B] Celkem: A+B=418,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	418,500		
53	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahových kuželů do výšky 0.5 m nad Q100, těžký lomový kámen tl. 0.75m s urovaným povrchem s prosypáním zeminou, vč. patky - OP1 vpravo, svah.kužel: 3,5*0,75*17=44,625 [A] - OP1 vlevo, svah.kužel: 3,5*0,75*12,8=33,600 [B] - OP4 vpravo, svah.kužel: 7,0*0,75*15,5=81,375 [C] - OP4 vlevo, svah.kužel: 3,8*0,75*17,3=49,305 [D] - OP4 vlevo: 0,75*117,5=88,125 [E] Celkem: A+B+C+D+E=297,030 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	297,030		
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z tříděného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL"	M3	204,404		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - OP1, svah před opěrou: 2,5*0,2*13,5=6,750 [A] - pole 1, pod mostem, před cyklostezko: 13,5*0,2*11,3=30,510 [B] - pole 1, pod mostem, za cyklostezkou: 13,5*0,2*12,47=33,669 [C] - OP1, kolem křídla 1L: 0,8*0,2*8,4=1,344 [D] - OP4, příkop před opěrou: 9,6*0,2*21,8=41,856 [E] - pole 4, pod mostem: 13,5*0,2*20=54,000 [F] - pole 4, pod mostem, příkop: 6,55*0,2*17,65=23,122 [G] - pole 4, před dřikem: 13,5*0,2*3,63=9,801 [H] - OP4, kolem křídla 4P: 0,8*0,2*8,6=1,376 [I] - OP1 přechodový klín P: 1,5*0,2*1,9=0,570 [J] - OP1 přechodový klín L: 1,1*0,2*1,9=0,418 [K] - OP4 přechodový klín P: 1,1*0,2*1,9=0,418 [L] - OP4 přechodový klín L: 1,5*0,2*1,9=0,570 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=204,404 [N] 				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
55	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, na ochranu izolace, na mostě (plocha dle pol. 575C43)"	M2	968,300		
			- plocha dle pol.575C43: 968,3=968,300 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
56	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.35 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C46)"" - plocha dle pol.574C46: 968,3=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	968,300		
57	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACL 16S PMB 45/80-65, tl. 50 mm, na mostě - most: 11,5*84,2=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	968,300		
58	574I54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, PMB 45/80-65, tl. 40 mm, na mostě - most: 11,5*84,2=968,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	968,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.				
59	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 35 mm, na mostě - most: 11,5*84,2=968,300 [A] - přechodové desky: 2*11,5*1=23,000 [B] Celkem: A+B=991,300 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	991,300		
			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.				
60	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 "posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 5kg/m2, na povrchu MA, na mostě (plocha dle pol. 575C43)" - plocha dle pol.575C43: 991,3=991,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	991,300		
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
61	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	252,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), podél mostních závěrů</p> <p>- pravá římsa: 98,5=98,500 [A] - levá římsa: 98,5=98,500 [B] - podél mostních závěrů OP1: 2*1*13,8=27,600 [C] - podél mostních závěrů OP4: 2*1*13,8=27,600 [D] Celkem: A+B+C+D=252,200 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
62	711112		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY</p> <p>"natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázáno bez přesahů, rubové plochy opěr"</p> <p>- OP1, horní povrch křídla P: 0,6*4,0=2,400 [A] - OP1, horní povrch křídla L: 0,6*5,3=3,180 [B] - OP1, horní povrch ZZ: 0,345*13,8=4,761 [C] - OP1, horní povrch PD: 4*13,8=55,200 [D] - OP1, boční povrch PD: 0,3*15,3=4,590 [E] - OP4, horní povrch křídla P: 0,6*5,3=3,180 [F] - OP4, horní povrch křídla L: 0,6*4,0=2,400 [G] - OP4, horní povrch ZZ: 0,345*13,8=4,761 [H] - OP4, horní povrch PD: 4*13,8=55,200 [I] - OP4, boční povrch PD: 0,3*15,3=4,590 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=140,262 [K]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu</p>	M2	140,262		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
63	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU "tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetící vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů" - NK: 12,5*84,2=1 052,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	1 052,500		
64	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 100 mm před líc říms, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů, vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms"	M2	112,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, horní povrch křídla P: 0,6*4,0=2,400 [A] - OP1, horní povrch křídla L: 0,6*5,3=3,180 [B] - OP4, horní povrch křídla P: 0,6*5,3=3,180 [C] - OP4, horní povrch křídla L: 0,6*4,0=2,400 [D] - NK vpravo: 0,6*84,2=50,520 [E] - NK vlevo: 0,6*84,2=50,520 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=112,200 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
65	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lící plochy 1x300 g/m2"	M2	613,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, pravý líc dříku: 1*4,05=4,050 [A]				
			- OP1, levý líc dříku: 1*4,8=4,800 [B]				
			- OP1,líc: 1*0,33*15=4,950 [C]				
			- OP1, rub: 2*3,4*15=102,000 [D]				
			- OP1, křídlo L, líc: 1*4,8=4,800 [E]				
			- OP1, křídlo L, rub: 2*9,05=18,100 [F]				
			- OP1, křídlo L, dolní povrch: 2*0,5*4,43=4,430 [G]				
			- OP1, křídlo P, líc: 1*2,65=2,650 [H]				
			- OP1, křídlo P, rub: 2*5,25=10,500 [I]				
			- OP1, křídlo P, dolní povrch: 2*0,5*5,6=5,600 [J]				
			- OP1, horní povrch PD: 2*3*13,75=82,500 [K]				
			- OP1, boční povrch PD: 2*0,3*15,3=9,180 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=253,560 [M]				
			- OP4, pravý líc dříku: 1*5,1=5,100 [N]				
			- OP4, levý líc dříku: 1*5,2=5,200 [O]				
			- OP4,líc: 1*0,65*15=9,750 [P]				
			- OP4, rub: 2*3,7*15=111,000 [Q]				
			- OP4, křídlo L, líc: 1*3=3,000 [R]				
			- OP4, křídlo L, rub: 2*5,4=10,800 [S]				
			- OP4, křídlo L, dolní povrch: 2*0,5*4,55=4,550 [T]				
			- OP4, křídlo P, líc: 1*5=5,000 [U]				
			- OP4, křídlo P, rub: 2*9,75=19,500 [V]				
			- OP4, křídlo P, dolní povrch: 2*0,5*5,75=5,750 [W]				
			- OP4, horní povrch PD: 2*3*13,75=82,500 [X]				
			- OP4, boční povrch PD: 2*0,3*15,3=9,180 [Y]				
			Celkem: N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=271,330 [Z]				
			- P2, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [AA]				
			- P2, základ, horní: 1*19,4=19,400 [AB]				
			- P2, sloup: 1*0,55*4,7=2,585 [AC]				
			Celkem: AA+AB+AC=44,525 [AD]				
			- P3, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [AE]				
			- P3, základ, horní: 1*19,4=19,400 [AF]				
			- P3, sloup: 1*0,35*4,7=1,645 [AG]				
			Celkem: AE+AF+AG=43,585 [AH]				
			Celkem: M+Z+AD+AH=613,000 [AI]				

Cenová soustava: EUROVIA 22 -

Technická specifikace: položka zahrnuje:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
66	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obrubu - pravá římsa: 1,62*94,51=153,106 [A] - levá římsa: 1,62*94,51=153,106 [D] Celkem: A+D=306,212 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	306,212		
67	78382	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), lícní plochy NK pod římsami + spodní povrch" - pravá hrana, boční + spodní: 0,45*84,2=37,890 [A] - levá hrana, boční + spodní: 0,45*84,2=37,890 [B] - čelo příčnicku op1: 1*15,0=15,000 [C] - čelo příčnicku op4: 1*15,0=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=105,780 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	105,780		
68	78382	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), líc závěrné zídky" - OP1: 1,6*15,00=24,000 [A] - OP4: 1,6*15,00=24,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení,	M2	48,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
69	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochranný nátěr typu S4 (OS-C), nátěr odrazného pruhu na římsě (svislá část + 100 mm na povrchu římsy)" - pravá římsa: 0,275*94,51=25,990 [A] - levá římsa: 0,275*94,51=25,990 [B] Celkem: A+B=51,980 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	51,980		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
70	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ betonové bloky pro vyústění rubové drenáže - OP1: 2=2,000 [A] - OP4: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	4,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
71	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	192,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zábradelní svodidlo na mostě, úroveň zadrženi H2, se svislou výplní, vč. PKO - vpravo: 96=96,000 [A] - vlevo: 96=96,000 [B] Celkem: A+B=192,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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				
72	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nástavce na svodidla bílé barvy na mostě, modré barvy na mostě a úsek 200 m před a za mostem - modrá barva (200+96+200): 2*11=22,000 [A] - bílá barva (96): 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	28,000		
73	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (2+1+1+2=6 ks) a říms (2x(4+3)=14 ks) - spodní stavba: 6=6,000 [A] - římsy: 14=14,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
74	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové vč. nových sloupků , dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na pravé straně mostu – ve směru jízdy vždy před mostem) - ev.č.: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
75	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby vlysem do betonu na líci viditelné části opěr na pravé straně po směru jízdy u revizního schodiště, v počtu 1 ks na každou opěru - letopočet: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
76	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt, vč. předznačení - vodící proužek vlevo V4: 1*0,25*84,2=21,050 [A] - vodící proužek vpravo V4: 1*0,25*84,2=21,050 [B] - dělicí čára V2a: 0,5*0,125*84,2=5,263 [C] Celkem: A+B+C=47,363 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládka nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,363		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" - plocha dle pol.915111: 47,363=47,363 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	47,363		
78	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene - OP1, přechodový klín, vpravo: 10,4=10,400 [A] - OP1, přechodový klín, vlevo: 5,2=5,200 [B] - OP1, kolem křídla vlevo: 8,5=8,500 [C] - OP1, kolem schodiště vpravo: 19=19,000 [D] - OP4, přechodový klín, vpravo: 10,4=10,400 [E] - OP4, přechodový klín, vlevo: 5,2=5,200 [F] - OP4, kolem křídla vpravo: 8,5=8,500 [G] - OP4, kolem schodiště vlevo: 19,4=19,400 [K] - kolem cyklostezky: 31,2=31,200 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+K+I=117,800 [L] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	117,800		
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm	M	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, přechodový klín, vpravo: 2,0=2,000 [A] - OP1, přechodový klín, vlevo: 2,0=2,000 [B] - OP4, přechodový klín, vpravo: 2,0=2,000 [C] - OP4, přechodový klín, vlevo: 2,0=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM naříznutí, zaříznutí asfaltových vrstev - pravá římsa: 98,5=98,500 [A] - levá římsa: 98,5=98,500 [B] - podél mostních závěrů OP1: 2*1*13,8=27,600 [C] - podél mostních závěrů OP4: 2*1*13,8=27,600 [D] Celkem: A+B+C+D=252,200 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	252,200		
81	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM OP1: mostní závěr ± 30 mm, komplet - OP1: 15,72=15,720 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užit ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení	M	15,720		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
82	93153		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM</p> <p>OP4: mostní závěr ± 60 mm, komplet</p> <p>- OP1:15,72=15,720 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního díl. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována </p>	M	15,720		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	93312		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 500M2 komplet zatěžovací stavy dle AD, včetně statického výpočtu - ZS: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoc při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajištění k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností	KUS	3,000		
84	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "skluzy a příkopy z betonových tvárníc do betonového lože C25/30 (včetně), ve svahu uložit kaskádovitě" - OP1, vpravo: 20,45=20,450 [A] - OP1, vlevo: 19,67=19,670 [B] - OP4, vpravo: 22,13=22,130 [C] - OP4, vlevo: 24,59=24,590 [D] - OP4, příkop před opěrou: 22,0=22,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=108,840 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	108,840		
85	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
 Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopadiště ve zpevnění pod mostem - pole 1: 2=2,000 [A] - pole 3: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
86	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovače ve vozovce 300x500 mm - odvodňovače: 2*4=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	8,000		
87	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka odvodnění izolace, z nerez oceli	KUS	34,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 202 Most přes Metuji km 2.113
Rozpočet: SO 202 Most přes Metuji km 2.113

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvodnění izolace: 2*17=34,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
88	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro betonáž NK, vč. kce pro přemostění koryta, vč. založení ve svahu koryta, včetně sanace podloží dle potřeb zhotovitele, stat výpočtu - NK: 13,5*243=3 280,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	3 280,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 203 Most přes polní cestu**Rozpočet:** SO 203 Most přes polní cestu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů - dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 67,5=67,500 [A] - dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM: 60,319=60,319 [B] - dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 170,346=170,346 [C] - dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -57,186=-57,186 [D] Celkem: 240,979 m3 * 1,7 =409,664 [E] t Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	409,664		
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ LEŠENÍ ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému 2*18=36,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	36,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se souhlasem investora				
			12 * 14 * 2 =336,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	67,500		
			odkop pilotážních plošin				
			- pilotážní plošiny, dle pol. 17180a: 67,5=67,500 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky zeminy pro zpětné použití - (dle pol. 17411 - ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM): 57,186=57,186 [A] viz pol.č. 17180a: 67,500 =67,500 [B] viz pol.č. 17180b: 251,669 =251,669 [C] viz pol.č. 17481: 456,0 =456,000 [D] viz pol.č 18220: 22,168 =22,168 [E] Celkem: A+B+C+D+E=854,523 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	854,523		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na deponii (mezideponii), vč. čerpání vody" - základy stěn: 2*15,27*3,3=100,782 [A] - základy křídel: 4*5,27*3,3=69,564 [B] Celkem: A+B=170,346 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	170,346		
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	298,165		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponií) - odkop pod mostem, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I: 67,5=67,500 [A] - vrty pro piloty, dle pol. 264841 - VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 1000MM: 60,319=60,319 [B] - výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II: 170,346=170,346 [C] Celkem: A+B+C=298,165 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění - pilotážní plošina: 15*0,3*15=67,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	67,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp opěr - svahové kužely, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu - OP1, pravý kužel: 0,3333*1*4,3*41,6=59,621 [A] - OP1, levý kužel: 0,3333*1*4,3*47,6=68,220 [B] - OP2, pravý kužel: 0,3333*1*4,3*45,4=65,067 [C] - OP2, levý kužel: 0,3333*1*4,3*41=58,761 [D] Celkem: A+B+C+D=251,669 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 	M3	251,669		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásypy z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zásyp před základy stěn - lic: 2*15,27*0,9=27,486 [A] - zásyp před základy křídel - lic: 4*6,75*1,1=29,700 [B] Celkem: A+B=57,186 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	57,186		
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	456,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet:	SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásypy v přechodové oblasti, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu</p> <ul style="list-style-type: none"> - zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ stěn, za rubem 1: 2*7*2,1=29,400 [A] - zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ stěn, za rubem 2: 2*7*1,45=20,300 [B] - zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ křídel: 4*2,7*1,7=18,360 [C] - zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - nad základem křídel: 4*1,75*0,52*3,5=12,740 [D] - zásyp za opěrou, pod těsnicí vrstvou - základ křídel, za: 4*2,65*1,95=20,670 [E] - zásyp za opěrou, pod křídly: 4*0,75*5,15=15,450 [F] - zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou - za rubem 1: 2*9,8*9,7=190,120 [G] - zásyp za opěrou, nad těsnicí vrstvou - za rubem 1: 2*9,8*7,6=148,960 [H] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=456,000 [I]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>"ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101"</p>	M3	22,168		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahový kužel vpravo, OP1: 3,1415*0,25*6,35*7,65=38,152 [A] - svahový kužel vlevo, OP1: 3,1415*0,25*6,35*7,65=38,152 [B] - svahový kužel vpravo, OP2: 3,1415*0,25*6,15*7,4=35,742 [C] - svahový kužel vlevo, OP2: 3,1415*0,25*6,15*7,4=35,742 [D] Celkem plocha: A+B+C+D=147,788 [E] Celkem objem: 0,15*E=22,168 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávniku, plocha (objem/tl.) - dle pol.18220: 147,788=147,788 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	147,788		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování - dle pol.18242: 2*147,788=295,576 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	295,576		
1			Zemní práce				
2			Základy				
15	21204		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextílií a obsypu	M	60,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1: 30=30,000 [A] - OP4: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "drenážní vrstva z polymerbetonu na NK, při pravé římse po délce mostu, žebra v místě odvodnění izolace a odvodňovačů - drenážní polymerbeton: 1*2*0,15*0,04*4,9=0,059 [A] - žebra v místě odvodnění izolace: 1*2*0,5*0,06*0,5=0,030 [B] Celkem: A+B=0,089 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,089		
17	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž z plastu na rubových plochách stěn - stěny: 2*11*4,05=89,100 [A] - křídla: 4*22,45=89,800 [B] Celkem: A+B=178,900 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	178,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
18	224325		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Železobetonové piloty prům.800 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP - stěna OP1: 3,1415*0,25*8*5*0,81=25,446 [A] - křídla OP1: 3,1415*0,25*4*5*0,81=12,723 [B] - stěna OP2: 3,1415*0,25*8*5*0,81=25,446 [C] - křídla OP2: 3,1415*0,25*4*5*0,81=12,723 [D] Celkem: A+B+C+D=76,338 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	76,338		
			- 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 odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
19	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3, vč. kotevních desek v oblasti základů (pro výztuže s nedostatečnou kotevní délkou)</p> <ul style="list-style-type: none"> - stěna OP1: 0,1*25,44615=2,545 [A] - křídla OP1: 0,1*12,723075=1,272 [B] - stěna OP2: 0,1*25,44615=2,545 [C] - křídla OP2: 0,1*12,723075=1,272 [D] Celkem: A+B+C+D=7,634 [E] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	7,634		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	264841		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 1000MM "vrty pro železobetonové piloty prům.800 mm, vykázané vrty na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (OP1 stěna: 8x0.8=6.4m, OP1 křídla: 4x0.8=3.2m, OP2 stěna: 8x0.8=6.4m, OP2 křídla: 4x0.8=3.2m; celkem 19.2m)" - stěna OP1: 8*(5)=40,000 [A] - křídla OP1: 4*(5)=20,000 [B] - stěna OP2: 8*(5)=40,000 [C] - křídla OP2: 4*(5)=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=120,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	120,000		
21	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad ze štěrkopísku pod základy - podklad: 2*0,15*63,35=19,005 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu přepraveného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,005		
22	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	43,638		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			železobetonové základy pod podpěrami z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry - základy stěn: $2*1,2*0,59*13=18,408$ [A] - základy křídel: $4*3*0,58*3,625=25,230$ [B] Celkem: $A+B=43,638$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odsukřovací 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,				
23	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - objem dle pol. 272325: $0,15*43,638=6,546$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	T	6,546		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů - stěny: 2*2*3*11,2=134,400 [A] - křídla: 2*4*2,2*1,4=24,640 [B] Celkem: A+B=159,040 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	159,040		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblastí, bez přesahů - stěny: 1*2*3*11,2=67,200 [A] - křídla: 1*4*2,2*1,4=12,320 [B] Celkem: A+B=79,520 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	79,520		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
26	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6.5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO - pravá římsa: 18*6,5=117,000 [A] - levá římsa: 18*6,5=117,000 [B] Celkem: A+B=234,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	234,000		
27	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, horní povrch opatřen striáží	M3	11,636		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pravá římsa: $17,9 \cdot 0,325 = 5,818$ [A] - levá římsa: $17,9 \cdot 0,325 = 5,818$ [B] Celkem: $A+B=11,636$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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 				
28	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - objem dle pol. 317325: $0,15 \cdot 11,635 = 1,745$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, 	T	1,745		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
29	327314		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>"přechodové klíny u říms z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, horní povrch z lomového kamene +lemování bet.obrubníkem vykázáno zvlášť"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1,vpravo: 1*0,6*2,5=1,500 [A] - OP1, vlevo: 1*0,6*2,5=1,500 [B] - OP4,vpravo: 1,0*0,6*2,5=1,500 [C] - OP4, vlevo: 1,0*0,6*2,5=1,500 [D] <p>Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 	M3	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
30	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>"ŽB zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1, křídlo 1P: 0,75*24,6=18,450 [A] - OP1, křídlo 1L: 0,75*24,4=18,300 [B] - OP2, křídlo 2P: 0,75*24,6=18,450 [C] - OP2, křídlo 2L: 0,75*24,4=18,300 [D] Celkem: A+B+C+D=73,500 [E] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, 	M3	73,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
31	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 125 kg/m3</p> <p>- dle pol. 333325: 0,125*73,5=9,188 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,188		
32	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>"ŽB stěny rámu a příčel z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p>	M3	74,014		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1, stěna: 0,45*3,71*12,5=20,869 [A] - OP2, stěna: 0,45*3,7*12,5=20,813 [B] - náběhy, vč. stěny: 2*0,6*0,3*12,5=4,500 [C] - Příčel: 4,9*5,68=27,832 [D] Celkem: A+B+C+D=74,014 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 190 kg/m3 - dle pol. 389325: 0,19*74,0133=14,063 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	T	14,063		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet:	SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - 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				
34	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy</p> <ul style="list-style-type: none"> - základy stěn: 2*1,5*0,15*13,3=5,985 [A] - základy křídel: 4*3,3*0,15*3,65=7,227 [B] Celkem: A+B=13,212 [C] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 	M3	13,212		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykázan zvlášť)" - opevnění příkopu v patě svahu pod skluzy vpravo: 2*2,5*0,15*2=1,500 [A] - opevnění příkopu v patě svahu pod skluzy vlevo: 2*1,7*0,15*2=1,020 [B] - kolem křídel OP1: 2*0,5*0,15*8=1,200 [C] - kolem křídel OP1: 2*0,5*0,15*7,75=1,163 [D] Celkem: A+B+C+D=4,883 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	4,883		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
36	451382		<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE</p> <p>pilotážní šablony vyztužené kari sítí, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku</p> <p>- OP1: 0,15*44=6,600 [A] - OP2: 0,15*44=6,600 [B] Celkem: A+B=13,200 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí 	M3	13,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
37	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15 - stěny: 2*1*0,25*0,51*11=2,805 [A] - křídla pravé: 2*2*0,25*0,35*4=1,400 [B] - křídla levé: 2*2*0,25*0,72*4=2,880 [C] Celkem: A+B+C=7,085 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	7,085		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací 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 				
38	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	162,392		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"ochranný zásyp za stěnami a křídly s drenážní funkcí, samostatný přechodový klín v prostoru mezi křídly, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu"</p> <p>- ochranný zásyp, stěny: 2*0,6*2,3*11=30,360 [A] - ochranný zásyp, křídla: 4*0,6*2,7*3,4=22,032 [B] - samostatný přechodový klín: 2*11*5=110,000 [C] Celkem: A+B+C=162,392 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
39	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>"zpevnění z tříděného lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL"</p> <p>- kolem křídel OP1: 2*0,5*0,2*8=1,600 [A] - kolem křídel OP1: 2*0,5*0,2*7,75=1,550 [B] - OP1 přechodový klín P: 1*0,2*2,5=0,500 [C] - OP1 přechodový klín L: 1*0,2*2,5=0,500 [D] - OP2 přechodový klín P: 1*0,2*2,5=0,500 [E] - OP2 přechodový klín L: 1*0,2*2,5=0,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=5,150 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	5,150		
4	Vodorovné konstrukce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
40	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM vrstva mechanicky zpevněného kameniva (MZK, fr. 0/32) tl. 170 mm, mimo most - před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] - za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] Celkem: A+B=149,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	149,500		
41	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM vrstva štěrkodeřti (min. ŠDA, fr 0/32) tl. 250 mm, mimo most - před mostem: 11*6,5=71,500 [A] - za mostem: 11*6,5=71,500 [B] Celkem: A+B=143,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	143,000		
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "0.80 kg/m2, kationaktivní emulze, pod podkladní vrstvou, mimo most (plocha dle pol.56314)" - plocha dle pol. 56314: 149,5=149,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	149,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
43	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, mimo most (plocha dle pol. 574C56a)" - plocha dle pol.574C56a: 149,5=149,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	149,500		
44	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi ložní a podkladní vrstvou, mimo most (plocha dle pol. 574E46)" - plocha dle pol.574E46: 149,5=149,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	149,500		
45	572213	c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi obrusnou a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 574C56b)" - plocha dle pol.574C56b: 56,35=56,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	56,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
46	572213	d	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "0.3 kg/m2, mezi ochranou izolace a ložní vrstvou, na mostě (plocha dle pol. 575C55)" - plocha dle pol.575C55: 56,35=56,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	56,350		
47	574A34	a	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, mimo most - před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] - za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] Celkem: A+B=149,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	149,500		
48	574A34	b	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, tl. 40 mm, na mostě - most: 11,5*4,9=56,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	56,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
49	574C56	a	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+ ,50/70, tl. 60 mm, mimo most <ul style="list-style-type: none"> - před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] - za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] Celkem: A+B=149,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	149,500		
50	574C56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva ACL 16+, 50/70 , tl. 60 mm, na mostě <ul style="list-style-type: none"> - most: 11,5*4,9=56,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	56,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM podkladní vrstva ACP 16+ ,50/70, tl. 50 mm, mimo most - před mostem: 11,5*6,5=74,750 [A] - za mostem: 11,5*6,5=74,750 [B] Celkem: A+B=149,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	149,500		
52	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochranná vrstva MA 11 IV, tl. 40 mm, na mostě - most: 11,5*4,9=56,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	56,350		
53	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 "posyp předobaleným kamenivem frakce 2/4, 5kg/m2, na povrchu MA, na mostě (plocha dle pol. 575C53)"	M2	56,350		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- plocha dle pol.575C53: 56,35=56,350 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním (i podél zpevnění před a za římsami), řezaná spára vykázaná v pol.931326 - pravá římsa: 17,9=17,900 [A] - levá římsa: 17,9=17,900 [B] - podél zpevnění za římsou: 4*2,5=10,000 [C] Celkem: A+B+C=45,800 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	45,800		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
55	71112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "nataované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázano bez přesahů" - horní povrch křídel: 4*0,5*6,5=13,000 [A] - rubová plocha křídel - zatažení na 0.5 m: 4*0,5*6,5=13,000 [B] - rub stěn - zatažení z NK o 0.5 m: 2*0,5*11=11,000 [C] Celkem: A+B+C=37,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	37,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
56	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU "tl.5 mm, natavované asfaltové izolační pásy na pečetící vrstvu, vykázaná plocha izolovaného povrchu NK bez přesahů" - NK: 12,5*4,9=61,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	61,250		
57	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY "ochrana izolace - asf. pásy s výztužnou kovovou vložkou, 100 mm před líc říms na NK, vykázaná plocha izolovaného povrchu, tj. bez přesahů izolačních pásů,	M2	33,860		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. úpravy kolem kotevních přípravků říms" - NK: 4*0,6*4,9=11,760 [A] - křídla - horní povrch + zatažení na šikmo 0.35 m: 4*0,85*6,5=22,100 [B] Celkem: A+B=33,860 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
58	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2" - základy, stěny, líc: 1*2*1,15*13=29,900 [A] - základy, stěny, líc boky: 1*2*0,6*1,2=1,440 [B] - základy, křídla, líc: 1*4*0,84*3,65=12,264 [C] - základy, stěny, rub svislý: 2*2*0,52*7=14,560 [D] - základy, křídla, rub svislý: 2*4*0,52*3,65=15,184 [E] - základy, křídla, boky: 2*4*0,58*3=13,920 [F] - základy, horní povrch, rub: 2*2*18,625=74,500 [G] - křídla, líc: 1*4*10,25=41,000 [H] - křídla, rub: 2*4*24,5=196,000 [I] - křídla, zadní plocha: 2*4*0,75*5,25=31,500 [J] - stěny, rub: 2*4*4,54*11=399,520 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=829,788 [L] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	829,788		
59	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy mimo obrubu	M2	55,848		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pravá římsa: 1,56*17,9=27,924 [A] - levá římsa: 1,56*17,9=27,924 [B] Celkem: A+B=55,848 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
60	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), lícni plochy NK pod římsami + spodní povrch, stěny 1 m nad upravený terén" - pravá hrana, boční + spodní: 0,68*4=2,720 [A] - levá hrana, boční + spodní: 0,68*5=3,400 [B] - stěny: 2*1,2*12,5=30,000 [C] Celkem: A+B+C=36,120 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	36,120		
61	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochranný nátěr typu S4 (OS-C), nátěr odrazného pruhu na římsě (svislá část + 100 mm na povrchu římsy)" - pravá římsa: 0,275*17,9=4,923 [A] - levá římsa: 0,275*17,9=4,923 [B] Celkem: A+B=9,846 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	9,846		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubi						
62	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové bloky pro vyústění rubové drenáže				
			- OP1: 1=1,000 [A] - OP4: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo na mostě, úroveň zadržení H2, se svislou výplní, vč. PKO	M	40,000		
			- vpravo: 20=20,000 [A] - vlevo: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty 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				
64	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU nástavce na svodidla modré barvy na mostě a úsek 200 m před a za mostem	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- modrá barva (200+18+200): 2*10=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (2x2=4 ks) a říms (3x2=6 ks) - spodní stavba: 4=4,000 [A] - římsy: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	10,000		
66	91355	a	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU nové vč. nových sloupků , dopravní značky s evidenčním číslem mostu (na pravé straně mostu – ve směru jízdy vždy před mostem) - ev.č.: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
67	91355	b	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby vlysem do betonu na líci viditelné části římsy v počtu 1 ks na pravé straně - letopočet: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA v prostoru stavebních úprav, na nový asfalt, vč. předznačení - vodící proužek vlevo V4: 1*0,25*17,9=4,475 [A] - vodící proužek vpravo V4: 1*0,25*17,9=4,475 [B] - dělicí čára V2a: 0,5*0,125*17,92=1,120 [C] Celkem: A+B+C=10,070 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,070		
69	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA "v prostoru stavebních úprav, na vyzrálý asfalt vč. předznačení, dle pol. 915111" - plocha dle pol.915111: 10,07=10,070 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	10,070		
70	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm kolem zpevnění z lom. kamene - přechodové klíny: 4*5,5=22,000 [A] - kolem křídel OP1: 2*8=16,000 [B] - kolem křídel OP2: 2*7,75=15,500 [C] Celkem: A+B+C=53,500 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	53,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
71	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruba přechodových klínů š. 150 mm - přechodové klíny: 4*2,5=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000		
72	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM naříznutí, zaříznutí asfaltových vrstev, podél říms a nad rubem stěn - pravá římsa: 17,9=17,900 [A] - levá římsa: 17,9=17,900 [B] - nad rubem stěn: 2*2*11,5=46,000 [C] Celkem: A+B+C=81,800 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	81,800		
73	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 výplň řezané spáry 20x40mm nad rubem stěny, modifikovaná zálivka - nad rubem stěny: 2*11,5=23,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	23,000		
74	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	41,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"skluzy a příkopy z betonových tvárnic do betonového lože C25/30 (včetně), ve svahu uložit kaskádovitě" - vpravo: 2*10,5=21,000 [A] - vlevo: 2*10=20,000 [B] Celkem: A+B=41,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
75	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) zaústění skluzů v patě svahu - zaústění: 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000		
76	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI trubka odvodnění izolace, z nerez oceli - odvodnění izolace:4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 203 Most přes polní cestu
 Rozpočet: SO 203 Most přes polní cestu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 				
77	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro betonáž NK - NK: 13,5*3,85*4=207,900 [A]	M3OP	207,900		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 204 Lávka pro pěší**Rozpočet:** SO 204 Lávka pro pěší**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů - dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 15,0=15,000 [A] - dle pol. 264741 - VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM: 11,448=11,448 [B] - dle pol. 264742 - VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1200MM: 27,710=27,710 [C] - dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 401,691=401,691 [D] - dle pol. 17411 - ZÁSYPAŽ JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -90,282=-90,282 [E] Celkem: 365,567 m3 * 1,7 =621,464 [F] t Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovatelů skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	621,464		
2	02750		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ ochranné zábradlí po dobu od začátku bednění NK po instalaci definitivního záchytného systému 2*34,3=68,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	68,600		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	84,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se souhlasem investora				
			12 * 7 * 1 =84,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	15,000		
			"odkop pilotážních plošin, vč. odvozu na skládku"				
			Lávka:				
			- pilotážní plošiny, dle pol. 17180a: 15=15,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
			- 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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Lávka: - (dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM): 90,282=90,282 [A] - dle pol. 18220 - ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU: 69,465=69,465 [B] viz pol.č. 17180a: 15,0 =15,000 [C] viz pol.č. 17180b: 134,665 =134,665 [D] viz pol.č. 17180c: 1093,839 =1 093,839 [E] viz pol.č. 17 481: 10,080 =10,080 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 413,331 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	1 413,331		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na skládku, vč. čerpání vody" Lávka: - OP3: 2*9,3=18,600 [A] - OP3 - křídla: 2*9,1=18,200 [B] - P2: 3,4*4,1=13,940 [C] Zdi: Celkem: A+B+C=50,740 [D] - 1 - 2 P: 10*4,215=42,150 [E] - 2 - 6 P: 6,56*4,045=26,535 [F] - 6 - 3 P: 3,44*3,485=11,988 [G] - 3 - 4 P: 9,48*3,97=37,636 [H] - 4 - 5 P: 3,54*4,95=17,523 [I] - 5 - 7 P: 3,05*2,18=6,649 [J] - 7 - 8 P: 10,02*2,14=21,443 [K] - 8 - 9 P: 10,48*2,04=21,379 [L] - 9 - 10 P: 22,5*2,415=54,338 [M] - 10 - 11 P: 2,2*1,67=3,674 [N] Celkem: E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=243,315 [O] Zdi: - 1 - 2 L: 10*2,95=29,500 [P] - 2 - 6 L: 6,56*2,835=18,598 [Q] - 6 - 3 L: 3,44*2,82=9,701 [R] - 3 - 4 L: 9*2,825=25,425 [S] - 4 - 5 L: 7,5*3,255=24,413 [T] Celkem: P+Q+R+S+T=107,637 [U] Celkem: D+O+U=401,692 [V] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	401,692		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii)</p> <ul style="list-style-type: none"> - odkop pod mostem, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I: 15,0=15,000 [A] - vrty pro piloty, dle pol. 264741 - VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1000MM: 11,448=11,448 [B] - vrty pro piloty, dle pol. 264742 - VRTY PRO PILOTY TR I A II D DO 1200MM: 27,710=27,710 [C] - výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II: 401,691=401,691 [D] <p>Celkem: A+B+C+D=455,849 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	455,849		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	17180	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násypové těleso chodníku, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu	M3	1 093,839		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Chodník - pod těsnicí vrstvou:				
			- 1 - 2: 10*2,24=22,400 [A]				
			- 2 - 6: 6,56*3,34=21,910 [B]				
			- 6 - 3: 3,44*3,785=13,020 [C]				
			- 3 - 4: 9*4,4675=40,208 [D]				
			- 4 - 5: 5,9*5,1525=30,400 [E]				
			- 5 - 7: 4*1,215=4,860 [F]				
			- 7 - 8: 10,02*1,3075=13,101 [G]				
			- 8 - 9: 10,48*1,225=12,838 [H]				
			- 9 - 10: 18,6*1,07=19,902 [I]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=178,639 [J]				
			Chodník - nad těsnicí vrstvou:				
			- 1 - 2: 10*0,1605=1,605 [K]				
			- 2 - 6: 6,56*0,316=2,073 [L]				
			- 6 - 3: 3,44*0,2195=0,755 [M]				
			- 3 - 4: 9*1,622=14,598 [N]				
			- 4 - 5: 4,65*3,6005=16,742 [O]				
			- 4 - 5 kužel vlevo: 0,3333*2,48*17,652=14,591 [P]				
			- 5 - 7 vpravo: 4,04*1,654=6,682 [Q]				
			- 5 - 7 střed: 5,13*8,395=43,066 [R]				
			- 5 - 7 vlevo: 6,44*4,469=28,780 [S]				
			- 7 - 8 vpravo: 10,07*3,0745=30,960 [T]				
			- 7 - 8 střed: 10,07*10,581=106,551 [U]				
			- 7 - 8 vlevo: 10,07*6,338=63,824 [V]				
			- 8 - 9 vpravo: 9,98*5,984=59,720 [W]				
			- 8 - 9 střed: 9,98*13,759=137,315 [X]				
			- 8 - 9 vlevo: 9,98*9,996=99,760 [Y]				
			- 9 - 9a vpravo: 14,48*9,999=144,786 [Z]				
			- 9 - 9a střed: 7,86*16,399=128,896 [AA]				
			- 9 - 9a vlevo: 0,6666*4,61*15,15=46,556 [AB]				
			Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=947,260 [AC]				
			- odečtení ochranného zásypu dle pol. 45857b - VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO: -32,06=-32,060 [AD]				
			Celkem: J+AC+AD=1 093,839 [AE]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění Lávka: - OP1: 5*0,3*5=7,500 [A] - P2: 5*0,3*5=7,500 [B] - OP3 (v rámci SO253): 0=0,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	15,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17180	b	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásypy v přechodové oblasti a obsypy opěr, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu</p> <p>Lávka - přechodové ovlasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP3, zásyp za opěrou mezi křídly: 0,97*8,35=8,100 [A] - OP1, zásyp za opěrou mezi křídly: 0,97*3,5=3,395 [B] - OP1, zásyp za opěrou, pod křídly, po rozhraní etap: 2*1,85=3,700 [C] - OP1, zásyp za opěrou, pod opěrou (na šířku opěry), po rozhraní etap: 2*13,1=26,200 [D] <p>Lávka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1, pravý kužel: 0,3333*1*4,8*29,15=46,635 [E] - OP1, levý kužel: 0,3333*1*4,8*29,15=46,635 [F] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=134,665 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	134,665		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
11	17250		<p>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>"těsnící vrstva za rubem zdi z nepropustné (jílovité) zeminy, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu, (alternativně možno použít fólii pevnosti 20 kN/m (protažení 20%) mezi vrstvami geotextílie (2x300 g/m2) mezi ŠP podsypem a zásypem fr. 0-16)"</p> <p>Chodník - těsnící vrstva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 - 2: 0,3*11,45=3,435 [A] - 2 - 6: 0,3*20,95=6,285 [B] - 6 - 3: 0,3*9,25=2,775 [C] - 3 - 4: 0,3*26,7=8,010 [D] - 4 - 5: 0,3*11,65=3,495 [E] - 5 - 7: 0,3*8=2,400 [F] - 7 - 8: 0,3*20,05=6,015 [G] - 8 - 9: 0,3*20,35=6,105 [H] - 9 - 10: 0,3*37,5=11,250 [I] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=49,770 [J]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	49,770		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásypy z vykopané zeminy vhodné, před lícem základů, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu,	M3	90,282		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zdi pravé:				
			- 1 - 2 P: 10,06*1,135=11,418 [A]				
			- 2 - 6 P: 6,49*0,8575=5,565 [B]				
			- 6 - 3 P: 3,41*0,8175=2,788 [C]				
			- 3 - 4 P: 8,9*0,795=7,076 [D]				
			- 4 - 5 P: 2,52*0,8=2,016 [E]				
			- 5 - 7 P: 3*0,78=2,340 [F]				
			- 7 - 8 P: 10,02*0,745=7,465 [G]				
			- 8 - 9 P: 10,48*0,65=6,812 [H]				
			- 9 - 10 P: 23,31*0,875=20,396 [I]				
			- 10 - 11 P: 2,2*0,67=1,474 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=67,350 [K]				
			Zdi levé:				
			- 1 - 2 L: 10*0,5275=5,275 [L]				
			- 2 - 6 L: 6,56*0,615=4,034 [M]				
			- 6 - 3 L: 3,44*0,62=2,133 [N]				
			- 3 - 4 L: 9*0,635=5,715 [O]				
			- 4 - 5 L: 7,5*0,77=5,775 [P]				
			Celkem: L+M+N+O+P=22,932 [Q]				
			Celkem: K+Q=90,282 [R]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp základu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu Lávka: - P2, zásyp základu: 9,6*0,55=5,280 [A] - P2, zásyp základu: 4*1,2=4,800 [B] Celkem: A+B=10,080 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	10,080		
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU "ohumusování svahových kuželů v tl. 150 mm, včetně dovozu z mezideponie, čerpáno z objektu SO 101"	M3	69,465		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: - svahový kužel vpravo, OP1: 3,1415*0,156*7,79*9,07=34,626 [A] - svahový kužel vlevo, OP1: 3,1415*0,156*7,79*9,07=34,626 [B] - terén před OP1: 2*4,4=8,800 [C] Celkem plocha pro lávku: A+B+C=78,052 [D] Chodník: - 1 - 2: 0,45*10=4,500 [F] - 2 - 6: 0,87*6,56=5,707 [G] - 6 - 3: 0,455*3,44=1,565 [H] - 3 - 4: 0,915*9=8,235 [I] - 4 - 5: 1,69*3,85=6,507 [J] - 4 - 5 kužel vlevo: 3,1415*0,28*4,3*5,16=19,517 [K] - 5 - 7 vpravo: 2,325*3,85=8,951 [L] - 5 - 7 vlevo: 4,915*6,65=32,685 [M] - 7 - 8 vpravo: 2,985*10,07=30,059 [N] - 7 - 8 vlevo: 5,355*10,07=53,925 [O] - 8 - 9 vpravo: 3,88*10,15=39,382 [P] - 8 - 9 vlevo: 6,655*9,9=65,885 [Q] - 9 - 9a vpravo: 4,96*15,65=77,624 [R] - 9 - 9a vlevo: 3,1415*0,09*6,94*7,94=15,580 [S] - kolem obrubníku vpravo: 0,15*68,5=10,275 [T] - kolem obrubníku vlevo: 0,15*31=4,650 [U] Celkem plocha pro chodník: F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=385,047 [V] Celkem plocha: D+V=463,099 [W] Celkem objem: W*0,15=69,465 [X]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI založení trávníku, plocha (objem/tl.)	M2	463,099		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: - dle pol.18220: 78,053=78,053 [A] Chodník: - dle pol.18220: 385,046=385,046 [B] Celkem: A+B=463,099 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x ošetřování - dle pol.18242: 2*463,099=926,198 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	926,198		
1			Zemní práce				
2			Základy				
17	21202		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM rubová drenáž DN 100 mm, vč. ochrany geotextilií a obsypu Zdi: - pravá zeď: 57,3=57,300 [A] - levá zeď: 29,1=29,100 [B] Celkem: A+B=86,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu	M	86,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
18	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextilií a obsypu (OP1) Lávka: - OP3: 2=2,000 [A] - OP1: 3=3,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	5,000		
19	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem, vč. svislého žebra Lávka: - OP3: 1,15*0,30*2,0=0,690 [A] - OP3: 0,40*1,20*0,40=0,192 [B] Celkem: A+B=0,882 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,882		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE plošná drenáž z plastu na rubových plochách opěr, nad těsnící vrstvou Lávka: - OP3: 0,97*3,3=3,201 [A] - OP3: 0,97*2,1=2,037 [B] Celkem: A+B=5,238 [C] Zdi: - pravostranná: 64,15=64,150 [D] - levostranná: 29,3=29,300 [E] Celkem: D+E=93,450 [F] Celkem: C+F=98,688 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomatrace pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	98,688		
21	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 železobetonové piloty prům.900 mm a 1200 mm z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP Lávka: - OP3, průměr. 900: 3,1415*0,9*0,9*0,25*2*9=11,451 [A] - P2, průměr 1200: 3,1415*1,2*1,2*0,25*1*10=11,309 [B] - OP1, průměr 1200: 3,1415*1,2*1,2*0,25*1*14,5=16,399 [C] Celkem: A+B+C=39,159 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření	M3	39,159		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
22	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3 Lávka: - objem dle pol. 224324: 0,1*39,159=3,916 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí 	T	3,916		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 				
23	23217		<p>ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)</p> <p>"pažící štětová stěna v. 5 m za křídlem OP3 lávky, hmotnost G=155.5 kg/m2,"</p> <p>Lávka: Celkem plocha - OP3: 5*5=25,000 [A] Celkem hmotnost: 0,1555*A=3,888 [B]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - zřízení stěny</p> <ul style="list-style-type: none"> - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	T	3,888		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
24	237171		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST) Vytažení dočasných štětových stěn Lávka Celkem plocha: 5*5=25,000 [A] elkem hmotnost: 0,1555*A=3,888 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	T	3,888		
25	261215		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM vrty pro zemní kotvy Lávka: - OP3: 2*(17-2)=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	30,000		
26	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty do úložného prahu (převázky) pro kotevní přípravek lícních prefabrikátů, odhad ks pro prefabrikáty šířky 1 m	M	1,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: Celkem ks - OP3: 2*2=4,000 [A] Celkem délka: 0,45*A=1,800 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
27	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM "vrtu pro železobetonové piloty prům.900 mm, vykázaný vrtu na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (OP3: 2x0.3=0.6m)" - OP3, ? 900: 2*(9)=18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	18,000		
28	264742		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1200MM "vrtu pro železobetonové piloty prům.1200 mm, vykázaný vrtu na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (OP1: 1x0.3=0.6m, P2: 1x3.4=3.4m; celkem 3.7 m)"	M	24,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- P2, ? 1200: 1*(10)=10,000 [A] - OP1, ? 1200: 1*(14.5)=14,500 [B] Celkem: A+B=24,500 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
29	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 spádový beton pod rubovou drenáží C12/15n, SVP viz Technické specifikace, vč. izolačního nátěru na horním povrchu (OP3) Lávka: - OP3: 1,35*0,15*2=0,405 [A] - OP1: 0,2*0,5*0,97=0,097 [B] Celkem: A+B=0,502 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,502		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
30	272324	a	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 železobetonové základy pod podpěrami z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry Lávka: - P2: 2*0,8*2=3,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	3,200		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací 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, 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
32	272324	c	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 Železobetonové základy pod křídly z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilačních spar, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry - křídla: 3*2,17*0,50*1,80=5,859 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	5,859		
31	272324	b	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	106,279		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

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

			železobetonové základy opěrných zdí z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních, vč. izolačních souvrství asfaltovými nátěry				
--	--	--	---	--	--	--	--

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zed' - pravostranná:				
			- dilat. A: 1,1*0,8*4=3,520 [A]				
			- dilat. B-1: 1,1*0,8*4=3,520 [B]				
			- dilat. B-2: 1,1*0,8*4=3,520 [C]				
			- dilat. C: 1,1*0,8*4,41=3,881 [D]				
			- dilat. D-1: 1,2*0,8*4,5=4,320 [E]				
			- dilat. D-2: 1,2*0,8*4,5=4,320 [F]				
			- dilat. E-1: 1,3*0,8*4=4,160 [G]				
			- dilat. E-2: 1,3*0,8*4=4,160 [H]				
			- dilat. F: 1,3*0,8*4=4,160 [I]				
			- dilat. G: 1,5*0,8*3,875=4,650 [J]				
			- dilat. H: 1,5*0,8*3,875=4,650 [K]				
			- dilat. I-1: 1,5*0,8*3,875=4,650 [L]				
			- dilat. I-2: 1,5*0,8*3,875=4,650 [M]				
			- dilat. J-1: 1,5*0,8*3,99=4,788 [N]				
			- dilat. J-2: 1,5*0,8*3,785=4,542 [O]				
			- dilat. J-3: 0,75*0,8*1,15=0,690 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=64,181 [Q]				
			Zed' - levostranná:				
			- dilat. A-1: 1,1*0,7*3,5=2,695 [R]				
			- dilat. A-2: 1,1*0,7*3,5=2,695 [S]				
			- dilat. A-3: 1,1*0,7*3,5=2,695 [T]				
			- dilat. B-1: 1,2*0,8*3,5=3,360 [U]				
			- dilat. B-2: 1,2*0,8*3,5=3,360 [V]				
			- dilat. B-3: 1,2*0,8*3,5=3,360 [W]				
			- dilat. C-1: 1,3*0,8*4,25=4,420 [X]				
			- dilat. C-2: 1,3*0,8*4,25=4,420 [Y]				
			- dilat. D-1: 1,4*0,8*3,14=3,517 [Z]				
			- dilat. D-2: 1,4*0,8*3,14=3,517 [AA]				
			Celkem: R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=34,039 [AB]				
			Podezdívka plotu:				
			- dilat. A: 0,6*0,8*8,55=4,104 [AC]				
			- dilat. A - vynechání otvoru pro vpust': -0,3*0,8*0,7=-0,168 [AD]				
			- dilat. B-1: 0,6*0,8*8=3,840 [AE]				
			- dilat. B-2: 0,6*0,8*0,59=0,283 [AF]				
			Celkem: AC+AD+AE+AF=8,059 [AG]				
			Celkem: Q+AB+AG=106,279 [AH]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 odskrúzovacích 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,				
33	272324	d	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 podélný betonový práh betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, v patě zdi vyztužený vrstvou kari sítě, vč. přikotvení k pilotám, vč. prostupů pro rubovou drenáž Lávka: - OP3: 0,35*0,75*2=0,525 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	0,525		
			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 odskrúzovacích prostředků,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
34	272365	a	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3 Lávka: - objem dle pol. 272324a: 0,12*3,2=0,384 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravou výztuže, 	T	0,384		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
35	272365	b	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3 Zdi: - objem dle pol. 272324b: 0,14*106,2786=14,879 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	14,879		
36	272365	c	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 120 kg/m3 - objem dle pol. 272324c: 0,12*5,859=0,703 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,703		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
37	286585		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN pramecové zemní kotvy 4PKT, komplet, vč. chráničky v místě prostupu drenážním betonem - OP3, 4PKT-17,0/8,0 m á 1.0 m: 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	28659		PŘÍPL ZA DALŠÍ 1M PRO KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ DÉLKY PŘES 10M pramecové zemní kotvy 4PKT, komplet - OP3, 4PKT-17,0/8,0 m á 1.0 m: 2*(17-10)=14,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: příplatek obsahuje ztížené provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m.	M	14,000		
39	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 stříkaný beton tl. 150 mm vyztužený kari sítí 6/6/100/100, mezi pilotami, včetně drenáží DN 100 0,896 =0,896 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	0,896		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana fólie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x2x300 g/m2) bez přesahů Lávka: - OP1: 2*2*2,6*11,5=119,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	119,600		
41	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící fólie s pevností 20 kN/m v přechod. oblasti, bez přesahů Lávka: - OP1: 1*2*2,6*11,5=59,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	59,800		
2		Základy					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar, vč. fabionu pro zatažení izolace, vč. příčné striáže na pochozí římsy Zdi: - pravostranná: 0,4*0,25*62,4=6,240 [A] - levostranná: 0,5*0,25*35,91=4,489 [B] Celkem: A+B=10,729 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	10,729		
43	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3	T	1,609		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: - objem dle pol. 317325: 0,15*10,729=1,609 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
44	318125		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 lícni prefabrikáty tl. 200 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, s pohledovým betonem, vč. výztuže, vč. kotvicích závitových tyčí v horní části pro vyvěšení, vč. otvorů v dolní části pro kotvení do betonového prahu, vč. navrtání a vlepení kotvy v dolní části, vč. protichloridového ochranného nátěru Lávka: - OP3: 2*1*0,2*4,03=1,612 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	1,612		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
45	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 "ŽB dílky opěrných zdí z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. prostupu rubové drenáže"	M3	111,376		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zed' - pravostranná:				
			- dilat. A: 0,6*0,57*4=1,368 [A]				
			- dilat. B-1: 0,6*0,71*4=1,704 [B]				
			- dilat. B-2: 0,6*0,85*4=2,040 [C]				
			- dilat. C: 0,6*0,965*4,62=2,675 [D]				
			- dilat. D-1: 0,7*1,065*4,5=3,355 [E]				
			- dilat. D-2: 0,7*1,16*4,5=3,654 [F]				
			- dilat. E-1: 0,8*1,255*4=4,016 [G]				
			- dilat. E-2: 0,8*1,34*4=4,288 [H]				
			- dilat. F: 0,8*1,43*4=4,576 [I]				
			- dilat. G: 1,0*1,67*3,82=6,379 [J]				
			- dilat. H: 1,0*1,905*3,82=7,277 [K]				
			- dilat. I-1: 1,0*2,07*3,82=7,907 [L]				
			- dilat. I-2: 1,0*2,01*3,82=7,678 [M]				
			- dilat. J-1: 1,0*1,8*3,835=6,903 [N]				
			- dilat. J-2: 1,0*1,38*3,935=5,430 [O]				
			- dilat. J-3: 0,25*0,64*1,2=0,192 [P]				
			- odečtení zkosení: -0,5*0,2*0,2*60=-1,200 [Q]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=68,242 [R]				
			Zed' - levostranná:				
			- dilat. A-1: 0,6*0,3*3,5=0,630 [S]				
			- dilat. A-2: 0,6*0,595*3,5=1,250 [T]				
			- dilat. A-3-1: 0,6*0,825*2=0,990 [U]				
			- dilat. A-3-2: 0,6*0,92*1,5=0,828 [V]				
			- dilat. B-1: 0,7*0,98*3,5=2,401 [W]				
			- dilat. B-2: 0,7*1,275*3,5=3,124 [X]				
			- dilat. B-3-1: 0,7*1,505*2=2,107 [Y]				
			- dilat. B-3-2: 0,7*1,6*1,5=1,680 [Z]				
			- dilat. C-1: 0,8*1,795*4,25=6,103 [AA]				
			- dilat. C-2: 0,8*2,145*4,25=7,293 [AB]				
			- dilat. D-1: 0,9*2,385*3,05=6,547 [AC]				
			- dilat. D-2: 0,9*2,56*3,05=7,027 [AD]				
			- odečtení zkosení: -0,5*0,2*0,2*24,77=-0,495 [AE]				
			Celkem: S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=39,485 [AF]				
			Podezdívka plotu:				
			- dilat. A: 0,3*0,845*8,55=2,167 [AG]				
			- dilat. B-1: 0,3*0,545*8=1,308 [AH]				
			- dilat. B-2: 0,3*0,645*0,9=0,174 [AI]				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: AG+AH+AI=3,649 [AJ] Celkem: R+AF+AJ=111,376 [AK] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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				
46	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB úložný práh (převázka) z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. vlepění kotev kotevního přípravku (vrty a přípravek vykázan zvlášť)" Lávka: - OP3, převázka: 1,9*1,5*1,97=5,615 [A] - OP3, úložný práh: 1,97*0,75=1,478 [B] Celkem: A+B=7,093 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	7,093		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 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				
47	327365	a	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 110 kg/m3 Lávka: - objem dle pol. 327325: 0,11*7,092=0,780 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,780		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. 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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
48	327365	b	<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3</p> <p>Zdi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - objem dle pol. 327324: 0,1*111,376=11,138 [A] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	11,138		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
49	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>"ŽB dřívky opěr, podložiskové bloky, závěrné zídky a zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, vč. prostupu křídlem pro drenáž, včetně bednění, vč. izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar"</p> <p>Lávka: - OP3, závěrná zídka: 0,75*1,47*1,97=2,172 [A] - OP3, závěrná zídka - kapsa (obrys desky): 0,45*0,9=0,405 [B] - OP3, levé křídlo: 0,5*(0,85+1,56+2,26)*(1,8+1,8+1,8)=12,609 [C] - OP3, pravé křídlo: 0,5*(0,85+1,56+2,26)*(1,33+1,8+1,8)=11,512 [D] - OP3, deska nad křídly: 5,22*0,9=4,698 [E] - OP3, táhlo mezi křídly: 0,2*0,2*0,97=0,039 [F] - OP3, podložiskové bloky (odhad): 2*0,6*0,25*0,6=0,180 [G] - OP1, dřík, úložný práh: 1,97*2,15=4,236 [H] - OP1, závěrná zídka: 0,75*1,43*1,97=2,113 [I] - OP1, závěrná zídka - kapsa (obrys desky): 0,45*0,9=0,405 [J] - OP1, levé křídlo: 0,5*3,85=1,925 [K] - OP1, pravé křídlo: 0,5*3,9=1,950 [L] - OP3, deska nad křídly: 2,25*0,9=2,025 [M] - OP1, podložiskové bloky (odhad): 2*0,6*0,25*0,6=0,180 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=44,449 [O]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, 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,</p>	M3	44,449		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
50	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 140 kg/m3</p> <p>Lávka:</p> <p>- dle pol. 333325: 0,14*31,727=4,442 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,442		
51	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,442		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"ŽB sloup podpěry z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet včetně bednění, těsnění pracovních" Lávka: - P2: 0,6*6,17*1,2=4,442 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
52	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 250 kg/m3 Lávka: - dle pol. 334325: 0,25*4,442=1,111 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	1,111		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
53	33817B		<p>SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DODATEČNĚ KOTVENÉ</p> <p>sloupky plotu á 2.0 m trubka 63,5/4, vč. patek 200/200/10, kotvení do podezdívky a římsy, vč. PKO</p> <p>Zdi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - podezdívka plotu: 10=10,000 [A] - pravostranná zeď: 32=32,000 [B] <p>Celkem ks: A+B=42,000 [C]</p> <p>Celkem hmotnost 0,01*C=0,420 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku, kotevní desky a spojovacího materiálu včetně PKO</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení a výplň kotevních otvorů - předepsané podlití kotevních desek 	T	0,420		
3			Svislé konstrukce				

4

Vodorovné konstrukce

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>"železobetonová spřažená deska (mostovka a římsy) na předpjatých nosnicích z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč.bednění, pracovních spar"</p> <p>Lávka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pole 2: 16,2*0,74=11,988 [A] - pole 1: 13,8*0,74=10,212 [B] - příčník, OP3: 1,05*3=3,150 [C] - příčník, OP3, odečet nosníku: -0,2*0,575=-0,115 [D] - příčník, OP3, odečet nosníku: -0,4*1*0,6=-0,240 [E] - příčník, P2: 1,9*2,2=4,180 [F] - příčník, P2, odečet nosníku: -0,4*0,485=-0,194 [G] - příčník, OP1, odečet nosníku: -0,4*0,455=-0,182 [H] - příčník, OP1: 1,05*3=3,150 [I] - příčník, OP1, odečet nosníku: -0,2*0,575=-0,115 [J] - příčník, OP1, odečet nosníku: -0,4*1*0,6=-0,240 [K] - nálitky: 4*0,6*0,04*0,6=0,058 [L] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=31,652 [M]</p> <p>EUROVIA 22 -</p> <p>Cenová soustava:</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, 	M3	31,652		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
55	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3</p> <p>Lávka:</p> <p>- dle pol. 421325: 0,15*31,652=4,748 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	4,748		
56	424137		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BET DO C50/60</p> <p>"železobetonové prefabrikované předem předpjaté nosníky tvaru T z betonu C45/55, SVP viz Technické specifikace, vč. dodání, osazení a vč. výztuže betonářské i předpínací i závěsných ok"</p>	M3	18,453		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: - 17.9, trám: 0,4*1*17,9=7,160 [A] - 17.9, křídla: 1,57*0,11*16,75=2,893 [B] - 17.9, vybrání: -0,4*0,525*0,25=-0,053 [C] - 15.2, trám: 0,4*1*15,2=6,080 [D] - 15.2, křídla: 1,57*0,11*14,05=2,426 [E] - 15.2., vybrání: -0,4*0,525*0,25=-0,053 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,453 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
57	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub P2 Lávka: - P2: 1,1=1,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	1,100		
58	42861		MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"elastomerová ložiska na opěrách, komplet, vč.uložení na vrstvu polymerbetonu, OP1 Rz=280 kN; ± 45 mm OP3 Rz=250 kN; ± 40 mm" Lávka: - OP3: 2=2,000 [A] - OP1: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné - dodání kompletních ložisek požadované kvality - přípravu, očištění a úpravy úložných ploch - osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení - uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty - uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty - uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů - vyplnění kotevních otvorů - lešení a podpěrné konstrukce - tmelení, těsnění a výplně spar - nastavení ložisek a odborná prohlídka - dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek - opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem - úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek - přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.				
59	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod základy	M3	37,291		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka:				
			- OP3: 3*1,8*0,15*2,4=1,944 [AA]				
			- OP3-klíny: 3,0*2,8=8,400 [Z]				
			- P2: 2,3*0,15*2,3=0,794 [A]				
			- OP1: 2,2*0,15*2,3=0,759 [B]				
			Celkem: AA+Z+A+B=11,897 [U]				
			Zed' - pravostranná:				
			- dilat. A: 1,4*0,15*4,15=0,872 [C]				
			- dilat. B: 1,4*0,15*8=1,680 [D]				
			- dilat. C: 1,4*0,15*4,41=0,926 [E]				
			- dilat. D: 1,5*0,15*9=2,025 [F]				
			- dilat. E: 1,6*0,15*8=1,920 [G]				
			- dilat. F: 1,6*0,15*4=0,960 [H]				
			- dilat. G: 1,8*0,15*3,875=1,046 [I]				
			- dilat. H: 1,8*0,15*3,875=1,046 [J]				
			- dilat. I: 1,8*0,15*7,75=2,093 [K]				
			- dilat. J-1: 1,8*0,15*8,15=2,201 [L]				
			- dilat. J-2: 1,05*0,15*1,4=0,221 [M]				
			Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=14,990 [V]				
			Zed' - levostranná:				
			- dilat. A: 1,4*0,15*10,65=2,237 [N]				
			- dilat. B: 1,5*0,15*10,5=2,363 [O]				
			- dilat. C: 1,5*0,15*8,5=1,913 [P]				
			- dilat. D: 1,6*0,15*6,4=1,536 [Q]				
			Celkem: N+O+P+Q=8,049 [W]				
			Podezdívka plotu:				
			- dilat. A: 0,9*0,15*8,7=1,175 [R]				
			- dilat. B-1: 0,9*0,15*8,15=1,100 [S]				
			- dilat. B-2: 0,9*0,15*0,59=0,080 [T]				
			Celkem: R+S+T=2,355 [X]				
			Celkem: U+V+W+X=37,291 [Y]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
60	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>"podkladní beton C25/30n, SVP viz Technické specifikace, pod zpevněním z lomového kamene, (kámen vykážán zvlášť)"</p> <p>Zdi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pravý svah na začátku úseku: 0,15*2=0,300 [A] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	0,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
61	451382	a	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE</p> <p>pilotážní šablony vyztužené kari sítí, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku</p> <p>Lávka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP3: 1,5*0,15*2=0,450 [A] - P2: 2*0,15*2=0,600 [B] - OP1: 1,5*0,15*2=0,450 [C] <p>Celkem: A+B+C=1,500 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - 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 	M3	1,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
62	451382	b	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE</p> <p>podkladní beton C12/15, SVP viz Technické specifikace, pod převázkou, vyztužený karisítí</p> <p>Lávka: - OP3: 1,4*0,15*2=0,420 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 	M3	0,420		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	45857	a	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp za opěrami s drenážní funkcí, v prostoru mezi křídly, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu" Lávka: - OP3, ochranný zásyp: 0,97*1,80=1,746 [A] - OP1, ochranný zásyp: 0,97*2,05*0,6=1,193 [B] Celkem: A+B=2,939 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,939		
64	45857	b	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO "ochranný zásyp s drenážní funkcí, za díky opěrných zdí, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu"	M3	32,060		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zdi: - dilat. B-1: 0,4*1,43=0,572 [A] - dilat. B-2: 0,4*1,99=0,796 [B] - dilat. C: 0,4*2,58=1,032 [C] - dilat. D-1: 0,4*3,18=1,272 [D] - dilat. D-2: 0,4*3,63=1,452 [E] - dilat. E-1: 0,4*3,6=1,440 [F] - dilat. E-2: 0,4*4,32=1,728 [G] - dilat. F: 0,4*5,1=2,040 [H] - dilat. G: 0,4*5,85=2,340 [I] - dilat. H: 0,4*6,75=2,700 [J] - dilat. I-1: 0,4*7,25=2,900 [K] - dilat. I-2: 0,4*7,07=2,828 [L] - dilat. J-1: 0,4*6,58=2,632 [M] - dilat. J-2: 0,4*4,59=1,836 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=25,568 [O] Zeď - levostranná: - dilat. A-3: 0,4*0,46=0,184 [P] - dilat. B-1: 0,4*0,93=0,372 [Q] - dilat. B-2: 0,4*0,78=0,312 [R] - dilat. B-3: 0,4*0,84=0,336 [S] - dilat. C-1: 0,4*2,06=0,824 [T] - dilat. C-2: 0,4*3,56=1,424 [U] - dilat. D-1: 0,4*3,51=1,404 [V] - dilat. D-2: 0,4*4,09=1,636 [W] Celkem: P+Q+R+S+T+U+V+W=6,492 [X] Celkem: O+X=32,060 [Y] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
65	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "zpevnění z lomového kamene tl. 200 mm do betonového lože (vykázáno zvlášť), vč. spárování proti CHRL" Zdi: - pravý svah na začátku úseku: 0,2*2=0,400 [A]	M3	0,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
66	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	202,844		
			vrstva štěrkodrti (min. ŠDB, fr 0/63) tl. 250 mm, pod chodníkem				
			Chodník:				
			- po konec levostranné zdi: 2,635*34,8=91,698 [A]				
			- zbytek: 3,365*33,03=111,146 [B]				
			Celkem: A+B=202,844 [C]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
67	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	160,875		
			zámková dlažba tl. 80 mm do lože z drceného kameniva fr. 4/8 tl. min 40 mm				
			Chodník:				
			- po konec levostranné zdi: 2,25*34,8=78,300 [A]				
			- zbytek: 2,5*33,03=82,575 [B]				
			Celkem: A+B=160,875 [C]				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet:	SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				

7			Přidružená stavební výroba				
68	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY "natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, resp. kotevně impregn. nátěr, vykázáno bez přesahů, rubové plochy opěr" - OP3 křídla, základ: $0,97 \cdot (1,8 + 0,75 + 1,8 + 0,75 + 1,8) = 6,693$ [A] - OP3 křídla: $2 \cdot (0,85 + 1,56 + 2,26) / 3 \cdot (1,56 + 1,8 + 1,8) = 16,065$ [B] Celkem: A+B=22,758 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	22,758		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
69	711415		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠ POLYMERNÍ přímopochozí izolace tl. 5 mm, na horním povrchu mostovky Lávka: - OP3: 2,66*5,7=15,162 [A] - NK: 2,66*34,3=91,238 [B] - OP1: 2,66*2,71=7,209 [C] Celkem: A+B+C=113,609 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	113,609		
70	711509	a	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lící plochy 1x300 g/m2"	M2	146,657		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: - OP3, rub: 2*0,97*3,3=6,402 [A] - OP3, křídlo L, rub: 2*8,05=16,100 [B] - OP3, křídlo P, rub: 2*8,05=16,100 [C] - OP3, křídlo, základ: 2*6,7=13,400 [S] - OP3, křídlo L, lic: 1*7,3=7,300 [D] - OP3, křídlo P, lic: 1*6,4=6,400 [E] - OP1, rub: 2*0,97*2,1=4,074 [F] - OP1, křídlo L, rub: 2*3,9=7,800 [G] - OP1, křídlo P, rub: 2*3,9=7,800 [H] - OP1, křídlo L, lic: 1*2,9=2,900 [I] - OP1, křídlo P, lic: 1*2,9=2,900 [J] - OP1, lic: 1*1,97*0,12=0,236 [K] - P2, základ, boční: 1*0,8*8=6,400 [L] - P2, základ, horní: 1*2*2=4,000 [M] - P2, sloup: 1*0,35*3,6=1,260 [N] - P3, základ, boční: 1*1,225*18,4=22,540 [O] - P3, základ, horní: 1*19,4=19,400 [P] - P3, sloup: 1*0,35*4,7=1,645 [Q] Celkem: A+B+C+S+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=146,657 [R] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
71	711509	b	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2, lícni plochy 1x300 g/m2"	M2	707,910		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zeď - pravostranná: - základ - lic: 1*1,2*62,4=74,880 [A] - základ - rub: 2*0,9*62,4=112,320 [B] - dřík - lic: 1*14,6=14,600 [C] - dřík - rub: 2*98,1=196,200 [D] Celkem: A+B+C+D=398,000 [E] Zeď - levostranná: - základ - lic: 1*1,2*36,35=43,620 [F] - základ - rub: 2*0,9*35,3=63,540 [G] - dřík - lic: 1*16=16,000 [H] - dřík - rub: 2*61,1=122,200 [I] Celkem: F+G+H+I=245,360 [J] Podezdívka plotu: - základ - lic: 1*0,8*17,75=14,200 [K] - základ - rub: 2*0,9*17,75=31,950 [L] - dřík - lic: 1*9,8=9,800 [M] - dřík - rub: 2*4,3=8,600 [N] Celkem:K+L+M+N=64,550 [O] Celkem: E+J+O=707,910 [P] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
72	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM drátěné potahované pletivo v. 2.0 m, sloupky vykázané zvášť Zdi: - podezdívka plotu: 2*17,4=34,800 [A] - pravostranná zeď: 2*62,4=124,800 [B] Celkem: A+B=159,600 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	159,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	78381	a	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na bočním a spodním povrchu římsy Lávka: - OP3: 0,93*5,7=5,301 [A] - NK: 0,93*34,3=31,899 [B] - OP1: 0,93*2,71=2,520 [C] Celkem: A+B+C=39,720 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	39,720		
74	78381	b	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na povrchu říms opěrných zdí Zdi: - pravostranná: 0,82*62,4=51,168 [A] - levostranná: 0,95*36,15=34,343 [B] - podezdívka: 0,51*17,75=9,053 [C] Celkem: A+B+C=94,564 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	94,564		
75	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochranný nátěr typu S2 (OS-B), líc závěrné zídky a příčnicku" Lávka: - příčnický opěr: 2*3=6,000 [A] - levá hrana, boční + spodní: 2*3,985=7,970 [B] Celkem: A+B=13,970 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,970		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
 Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
76	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM odpadní potrubí z rigolové prusti vpravo od chodníku Chodník: - portubí: 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	8,000		
77	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svod z plastového potrubí DN 200, vč. zavěšení od NK, vč. svedení před opěrou, vč. kompenzátoru Lávka: - pravá strana:16=16,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	16,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
78	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička DN110/94 v římsové části Lávka: - pravá strana: 43=43,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	43,000		
79	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové bloky pro vyústění rubové drenáže				
			Lávka: - OP1: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
80	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ komplet kanalizační vpust', vč. vyústění potrubím a napojení do další šachty	KUS	1,000		
			Chodnk: - UV: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

81	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ "ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,10m s bočními madly, vč. kotvení vlepovanými kotvami na zdech nebo betonovými patkami mimo zdi, vč. PKO"	M	135,750		
			Chodník: - levostranná zeď: 36,05=36,050 [A] - chodník mimo zeď - levá strana: 31,15=31,150 [B] - chodník - pravá strana: 68,55=68,550 [C] Celkem: A+B+C=135,750 [D]				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
82	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí se svislou výplní výšky 1,10m s bočními madly,vč. kotvení vlepovanými kotvami vč. PKO Lávka: - vpravo: 42,75=42,750 [A] - vlevo: 43,2=43,200 [B] Celkem: A+B=85,950 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	85,950		
83	91345	a	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do spodní stavby (1+1+1=3 ks) a říms (2*(2+3)=10 ks) Lávka: - spodní stavba: 3=3,000 [A] - římsy: 10=10,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	13,000		
84	91345	b	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ nivelační značky umístěné do dřiků zdi (2x10+2x4=28 ks)	KUS	18,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zdi: - pravostranná zeď: 10=10,000 [A] - levostranná zeď: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
85	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU letopočet stavby vlysem do betonu, na líci viditelné části římsy v počtu 1 ks na pravé straně římsy lávky, 1ks na římsu každé zdi. Celkem 3ks - lávka: 1=1,000 [A] - zdi: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	3,000		
86	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové značky na začátku chodníku a za koncem lávky - C74: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000		
87	914944		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY DOD,MONT,DEMON nové sloupky dopravních značek, do betonové patky - dle pol. 914161: 1*2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo				
88	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby š. 100 mm do betonového lože Chodník: - vpravo: 68,6=68,600 [A] - vlevo: 31,0=31,000 [B] Celkem: A+B=99,600 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	99,600		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
89	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 těsnění podél mostních závěrů a podél odv.žlabu-OP3 Lávka: - MZ: 2*2*2,6=10,400 [A] - žlab: 1*2*2,6=5,200 [B] Celkem: A+B=15,600 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	15,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
90	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM mostní závěr ± 30 mm, komplet Lávka: - OP3: 2,6=2,600 [A] - OP1: 2,6=2,600 [B] Celkem: A+B=5,200 [C]	M	5,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnicích, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
91	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM "skluzy a příkopy z betonových tvárnic do betonového lože C25/30 (včetně), v prudkém svahu uložit kaskádovitě" Lávka: délka - před OP1: 7=7,000 [A] Chodník: - od vývařiště na konci zdi: 6,5=6,500 [B] - kolem pravostranné zdi: 60,6=60,600 [C] - kolem podezdívky: 11,5=11,500 [D] Celkem: A+B+C+D=85,600 [E]	M	85,600		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
92	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Odvodňovací polymerbetonový žlab, vč. vyústění Lávka: - OP3: 2,5=2,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	2,500		
93	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště - lávka - před OP1: 1=1,000 [A] - chodník - na konci zdi P: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení.	KUS	2,000		
94	93650	a	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Kotevní přípravek sloupu VO, vč. PKO, Lávka: - kotvení VO: 10*3=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	30,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
95	93650	b	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotevní přípravek pro zavěšení lícních prefabrikátů, odhad ks pro prefabrikáty šířky 1 m, předpokládaná hmotnost 1 ks 20kg	KG	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lávka: ks na prefabrikát - OP3: 20,0*2*2=80,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:				
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
			- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění na lávce, z nerez oceli Lávka: ks - odv: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována 	KUS	2,000		
97	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ skruž pro uložení nosníků, včetně založení, sanace podloží dle potřeb zhotovitele, stat výpočtu <ul style="list-style-type: none"> - pole 2 OP3: 2*6*2=24,000 [A] - pole 2 P2: 2*6,4*2=25,600 [B] - pole 1 P2: 2*6,4*2=25,600 [C] - pole 1 OP1: 2*1,7*2=6,800 [D] Celkem: A+B+C+D=82,000 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	82,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 204 Lávka pro pěší
Rozpočet: SO 204 Lávka pro pěší

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 205 Provizorní přemostění**Rozpočet:** SO 205 Provizorní přemostění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo z výkopů - dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR II: 205,2=205,200 [A] - dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM: -50,49=-50,490 [B] Celkem: 154,710 m3* 1,7 =263,007 [C] t Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	263,007		
2	027411		PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ "dodávka, montáž vč. dopravy, pronájem, demontáž vč. dopravy, uvedení do původního stavu, nátěr, očištění, zajištění opravy v případě poškození, mostní provizorium - jednopólové s rozpětím pole 21.0, (resp. světlost 18.0 m) s min. volnou šířkou 4.0 m, minimální nosností 60 t - STANAG 2021 (MLC 70 – kolové vozidlo, MLC 60 – pásové vozidlo), vč. oprav a udržování po celou dobu stavby, vč. nájmu, měsíční prohlídka se zápisem do SD" - mostní provizorium: 5,71*21,5=122,765 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	122,765		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1 **Zemní práce**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN se souhlasem investora 12 * 1 * 2 =24,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	24,000		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky zeminy pro zpětné použití - (zpětné zásypy, dle pol. 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM): 50,49=50,490 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	50,490		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II "výkopy pro spodní stavbu, vč. odvozu na deponii (mezideponii), vč. čerpání vody" - OP1: 12*9,85=118,200 [A] - OP2: 12*7,25=87,000 [B] Celkem: A+B=205,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	205,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) - výkopy pro spodní stavbu, dle pol. 13183 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II: 205,2=205,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	205,200		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM "zásypy z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu, po odstranění panelové rovnániny - uvedení do původní podoby" - OP1: 3*1,14*9=30,780 [A] - OP2: 3*0,73*9=19,710 [B] Celkem: A+B=50,490 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	50,490		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481	b	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"obsyp panelové rovinaniny, vč. zhutnění, ŠD 0/32", včetně naložení, odvozu a likvidace</p> <ul style="list-style-type: none"> - OP1: 13,55*2=27,100 [A] - OP1, boky: 2*3*1,85=11,100 [B] - OP2: 13,55*1,6=21,680 [C] - OP2, boky: 2*3*1,85=11,100 [D] Celkem: A+B+C+D=70,980 [E] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	70,980		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet:	SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
8	17481	a	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>"ochrana spodní stavby v lici panelové rovnániny, vč. zhutnění, lomový kámen", včetně naložení, odvozu a likvidace</p> <p>- OP1: 13,55*1,8=24,390 [A] - OP2: 13,55*0,6=8,130 [B] Celkem: A+B=32,520 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	32,520		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	27152	a	<p>POLŠTĚŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>"SANACE podloží, vč. zhutnění, lomový kámen"</p>	M3	43,801		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1: 10,95*1,75=19,163 [A] - OP2: 10,95*2,25=24,638 [B] Celkem: A+B=43,801 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
11	27152	b	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO "SANACE podloží, vč. zhutnění, ŠD tříděný 125/63 (63/32)" - OP1: 11,95*2,25=26,888 [A] - OP2: 11,95*2,25=26,888 [B] Celkem: A+B=53,776 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	53,776		
12	27152	c	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO "SANACE podloží, vč. zhutnění, ŠD 0/32" - OP1: 5*0,1*12,4=6,200 [A] - OP2: 5*0,1*12,4=6,200 [B] Celkem: A+B=12,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	12,400		
13	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH "základy pro mostní provizorium ze silničních panelů, dočasná konstrukce, dílce budou po rozebrání opotřebené a opět použitelné, dodávka a uložení, pronájem, odstranění s odvozem"	M3	95,460		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pod provizoriem: $2*3*1,29*9=69,660$ [A] - před a za provizoriem, po stranách: $4*2*1,075*3=25,800$ [B] Celkem: $A+B=95,460$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN geotextílie 2 x 300 g/m2 mezi ŠD 63/32 a 0/32, vykázána 2x plocha bez přesahů oddělení vrstev: $2 * 2 * 4 * 11,5 = 184,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	184,000		
2			Základy				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 205 Provizorní přemostění
 Rozpočet: SO 205 Provizorní přemostění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
15	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15, SVP viz Technická specifikace, pod základy</p> <p>- pod panelovou rovnaninou: 2*3,3*0,15*9,4=9,306 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	9,306		
4			Vodorovné konstrukce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062**Rozpočet:** 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnící asf. zálivku Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	192,000		
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN se souhlasem investora 12 * 3 * 24 =864,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	864,000		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 17511:137,06 =137,060 [A] viz pol.č. 13173: 983,193 - 137,06 =846,133 [B] Celkem: A+B=983,193 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	983,193		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku dočasnou $80,5*3,8*(1,34+1,42)/2 + 72,0*3,8*(1,24+1,50)/2 + 40,5*3,8*(1,2+1,22)/2 = 983,193 [A]$	M3	983,193		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č.13173: 983,19 =983,190 [A] viz pol.č. 264141: 840 * (0,45 * 0,45 * 3,14) =534,114 [B] Celkem: A+B=1 517,304 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	1 517,304		
6	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné</p> <p>$(80+72+40) * 0,5 * 0,7 * 2 + 3,8 * 0,5 * 0,7 * 2=137,060$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	137,060		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet:	1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				

2			Základy				
7	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč. ochrany geotextílií, s vyústěním do UV 192 =192,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu 	M	192,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem 0,27 * 192 =51,840 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	51,840		
9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XA2, žb. piloty DN 900 mm, vč. šablony, vč. odstranění a odvozu, vč. zkoušek integrity, uvažovaná délka 7 m (10+9+5) * 5 * 7 * 0,45 * 0,45 * 3,14 =534,114 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení	M3	534,114		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - 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 - objem betonu pro přebetnování a nadbetnování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
10	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. požadavku z hlediska bludných proudů, par. spotřeba 100 kg/m3</p> <p>0,1 * 534,114 = 53,411 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže 	T	53,411		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
11	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM DN 900, vč. odvozu na skládku dočasnou 120 * 7 = 840,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	840,000		
12	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C 25/30 XA2, vč nátěrů atd (80 + 72 + 40) * 2,8 * 0,7 = 376,320 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odběhovacích a odskrůzovacích prostředků,	M3	376,320		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
13	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 150 kg/m3 0,15 * 376,32 = 56,448 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	56,448		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek říms, odhad 6,5 kg/ks, á 1 m, vč. osazení a PKO 192 * 6,5 = 1 248,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	1 248,000		
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37-XF4, vč. úprav dilatačních spar, vč. hydrofobního integr. nátěru - povrch římsy (80+72+40) * 0,286 = 54,912 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	54,912		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 150 kg/m3, vč. požadavku z hlediska bludných proudů</p> <p>54,912 * 0,15 = 8,237 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - 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) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	8,237		
17	327324		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>vč. bednění, úprav pracovních a dilatačních spar, vč. prostupů pro inž. sítě, vč.</p>	M3	438,330		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zámečnických výrobků osazených do betonu, izolace proti zemní vlhkosti PN + 2x AN 80 * 0,75 * (2,00 + 3,25)/2 =157,500 [A] 72 * 0,75 * (3,15 + 3,54)/2 =180,630 [B] 40 * 0,75 * (3,24 + 3,44)/2 =100,200 [C] Celkem: A+B+C=438,330 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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				
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 120 kg/m3 0,12 * 438,33 =52,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	T	52,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - 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				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 deska v hlavách pilot $(80,25 + 72 + 40,25) * 3,1 * 0,15 - (10+9+5) * 5 * 0,45 * 0,45 * 3,14 * 0,15 = 78,067 [A]$	M3	78,067		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
20	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ŠP pod bet. desku (0-32 mm) $(80,5+70+40,5) * 3,8 * 0,1 = 72,580 [A]$	M3	72,580		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	45857		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (0-32 mm) $80 * 0,6 * (1,15+2,4)/2 + 72 * 0,6 * (2,3+2,69)/2 + 40 * 0,6 * (2,39+2,59)/2 = 252,744 [A]$	M3	252,744		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
22	45868		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU $192,0 * 0,6 * 0,2 = 23,040 [A]$	M3	23,040		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
23	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, překrytí pracovních spar š. 0,5 m $(2,00+3,25)/2 * 20 * 0,5 = 26,250$ [A] $(3,15+3,54)/2 * 18 * 0,5 = 30,105$ [B] $(3,24+3,44)/2 * 9 * 0,5 = 15,030$ [C] Celkem: A+B+C=71,385 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	71,385		
24	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE plošná drenáž $192 * 0,8 = 153,600$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	153,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
25	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) protichloridový nátěr na římse $192 * (0,15+0,8+0,5) = 278,400 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	278,400		
26	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) sjednocující $80 * (1,83+3,08)/2 + 72 * (2,98+3,37)/2 + 40 * (3,07 + 3,27)/2 = 551,800 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	551,800		
7			Přidružená stavební výroba				

9 Ostatní konstrukce a práce

27	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a spoj. součástí, ukončujících a dilatujících přechodů, vč. nástavců směrových slouků, vč PKO $192 = 192,000 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné	M	192,000		
----	--------	--	---	---	---------	--	--

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 251 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
28	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 těsnění mezi vozovkou a římsou 192=192,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	192,000		
29	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI pro sledování sedání vč. osazení nivelační značky po 12 m na římse: 192 / 12 =16,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	16,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516**Rozpočet:** 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE pro těsnění mezi vozovkou a římsou Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	88,000		
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 17511: 63,56 =63,560 [A] viz pol.č. 13173: 279,286 - 63,56 =215,726 [B] Celkem: A+B=279,286 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)	M3	279,286		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč, odvozu a uložení na skládku dočasnou 24,5 * 2,8 * 1,07 + 64,5 * 2,8 * 1,14 =279,286 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	279,286		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	382,103		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 13173: 279,286 =279,286 [A] viz pol.č. 264141: 330 * (0,315 * 0,315 * 3,14) =102,817 [B] Celkem: A+B=382,103 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné (24 + 64) * 0,5 * 0,7 * 2 + 2,8 * 0,5 * 0,7 * 2 =63,560 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	63,560		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
2			Základy				
6	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN 150 mm, vč ochrany geotextílií, vyústění do UV 88 + 11 =99,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	99,000		
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	23,760		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem $0,27 * 88 = 23,760$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 C 25/30 XA2, žb. piloty DN 630 mm, vč. šablony, vč. odstranění a odvozu, vč. zkoušek integrity, uvažovaná délka 6 m $(3 + 8) * 5 * 6 * 0,315 * 0,315 * 3,14 = 102,817$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - případné zřízení spojovací vrstvy u základů - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty	M3	102,817		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
9	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B</p> <p>vč. požadavku z hlediska bludných proudů, par. spotřeba 100 kg/m3</p> <p>0,1 * 119,953 =11,995 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	11,995		
10	264139		<p>VRTY PRO PILOTY TŘ I D DO 700MM</p> <p>DN 630, vč. odvozu na skládku dočasnou</p> <p>55 * 6 =330,000 [A]</p>	M	330,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu				
			- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu				
			- zabezpečení vrtacích prací				
			- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů				
			- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.				
			- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní				
			- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi				
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku				
			nevykazuje se hluché vrtání				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	110,880		
			C 25/30 XA2				
			(24 + 64) * 1,8 * 0,7 = 110,880 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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 odskrůzovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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, 				
12	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad 150 kg/m3 0,15 * 110,88 =16,632 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	16,632		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	572,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotevní přípravek říms, odhad 6,5 kg/ks, á 1m, vč. osazení a PKO $88 * 6,5 = 572,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) vč. úprav dilatačních spar, vč. hydrofobního integr. nátěru - povrch římsy $(24 + 64) * 0,417 = 36,696$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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	36,696		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B odhad 150 kg/m3, vč. požadavku z hlediska bludných proudů 36,696 * 0,15 = 5,504 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,504		
16	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) vč. bednění, úprav pracovních a dilatačních spar, vč. prostupů pro inž. sítě, vč. zámečnických výrobků osazených do betonu 24 * 0,6 * (2,59 + 2,65)/2 = 37,728 [A] 64 * 0,6 * (2,45 + 2,61)/2 = 97,152 [B] Celkem: A+B=134,880 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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,	M3	134,880		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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 				
17	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. případného požadavku z hlediska bludných proudů, odhad 120 kg/m³</p> <p>0,12 * 134,84 =16,181 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	T	16,181		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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), - 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				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 deska v hlavách pilot $(24,25 + 64,25) * 2,1 * 0,15 - (3+8) * 5 * 0,315 * 0,315 * 3,14 * 0,15 = 25,307 [A]$	M3	25,307		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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, 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
 Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad ŠP pod bet. desku (0-32 mm) (24,5 + 64,5) * 2,4 * 0,1 =21,360 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	21,360		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
20	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY natavovací asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr, překrytí pracovních spar š. 0,5m (2,59+2,65)/2 * 6 * 0,5 =7,860 [A] (2,45+2,61)/2 * 15 * 0,5 =18,975 [B] Celkem: A+B=26,835 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	26,835		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
21	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE plošná drenáž 24 * (2,59 + 2,65) / 2 = 62,880 [A] 64 * (2,45 + 2,61) / 2 = 161,920 [B] Celkem: A+B=224,800 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	224,800		
22	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) protichloridový nátěr na římsě 88 * (0,15 + 1,2 + 0,5) = 162,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	162,800		
23	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) sjednocující 24 * (2,49 + 2,55) / 2 + 64 * (2,35 + 2,51) / 2 = 216,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	216,000		
7			Přidružená stavební výroba				

9

Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rozpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. kotvení a spoj. součástí, vč. nástavců směrových sloupků, vč PKO 88 =88,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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	88,000		
25	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ provizorní oplocení pozemku podél opěrné zdi: 55 =55,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	M	55,000		
26	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ 55 =55,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	55,000		
27	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 mezi vozovkou a římsou 88 =88,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	88,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 252 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
Rožpočet: 1 Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
28	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI pro sledování sedání vč. osazení nivelační značky po 12 m na římsce: $88 / 12 = 7,333$ [A] 7 = 7,000 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	7,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205**Rozpočet:** SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nevhodná zemina a kamenivo - dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 181,65=181,650 [A] - dle pol. 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I: 838,365=838,365 [B] - dle pol. 264741 - VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM: 34,821=34,821 [C] Celkem: 1054,836 m3 * 1,7 =1 793,221 [D] t Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 793,221		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ "Pomocné práce souvisejících se zajištěním proti poškození a ochrany IS v okolí mostu, ochrana překládaného kabelu VO (SO 421 Přeložka VO)" 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	181,650		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pilotážních plošin				
			- pilotážní plošiny, dle pol. 17180: 181,65=181,650 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	838,366		
			"odkop násypu definitivní, vč. odvozu na skládku"				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet:	SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - (odkop zásypu pro pilotážní plošiny, dle pol. 17110 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM): 591,2425=591,243 [A] Po lícovou hranu dřiku: - spadiště, před A: 3*7,88=23,640 [B] - dilat. díl A: 4*5,915=23,660 [C] - dilat. díl B: 2,5*6,175=15,438 [D] - dilat. díl B: 6,5*2,28=14,820 [E] - dilat. díl C: 9*1,885=16,965 [F] - dilat. díl D: 10*1,485=14,850 [G] - dilat. díl E: 10*2,41=24,100 [H] - dilat. díl F: 10*3,525=35,250 [I] - dilat. díl G: 10*4,08=40,800 [J] - dilat. díl H: 5*4,07=20,350 [K] - spadiště za H: 3*5,75=17,250 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=838,366 [M] 				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky zeminy pro zpětné použití - pro zřízení pilot.plošin - (dle pol. 17110 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM): 591,2425=591,243 [A] viz pol.č. 17180: 181,650 =181,650 [B] Celkem: A+B=772,893 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	772,893		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "násypy pro zřízení pilotážních plošin, zásypy z vykopané zeminy vhodné, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu," - dilat. díl B: 2,5*10,46=26,150 [A] - dilat. díl B: 6,5*10,69=69,485 [B] - lávka: 2*10,71=21,420 [C] - dilat. díl C: 9*12,385=111,465 [D] - dilat. díl D: 10*15,07=150,700 [E] - rampa ke třetí: 12,5*5,885=73,563 [F] - dilat. díl E: 10*4,84=48,400 [G] - dilat. díl F: 10*5,75=57,500 [H] - rampa k druhé plošině: 11*2,96=32,560 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=591,243 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	591,243		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sypaniny na skládku, deponii (mezideponii) - odkop pilot, plošin, dle pol. 12273 - ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I: 181,65=181,650 [A] - odkop definitivní, dle pol. 12373 - ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I: 838,365=838,365 [B] - vrty pilot, dle pol. 264741 - VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM: 34,821=34,821 [C] Celkem: A+B+C=1 054,836 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 054,836		
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení pilotážních plošin z recyklátu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu - pilot. plošina pro G, H: 7*0,3*21=44,100 [A] - pilot. plošina pro E, F: 7*0,3*22=46,200 [B] - pilot. plošina pro B, C, D: 7*0,3*31=65,100 [C] - pilot. plošina pro A, B: 7*0,3*12,5=26,250 [D] Celkem: A+B+C+D=181,650 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	181,650		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
9	212025		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 100MM, RÝHA TŘ I svislá rubová drenáž DN 100 mm, vč. ručně provedené drážky, vč. obsypu, vč. kotvení oky do zeminy - dilat. díl A: $0.18+1*1.5=1,680$ [A] - dilat. díl B: $0.54+0.86+1.19+1.53+1.84+2.16+2.51+7*1.5=21,130$ [B] - dilat. díl C: $2.54+2.45+2.36+2.27+2.17+2.08+1.99+1.9+8*1.5=29,760$ [C] - dilat. díl D: $1.81+1.72+1.63+1.54+1.39+1.27+1.18+8*1.5=22,540$ [D] - dilat. díl E: $1.09+1+0.94+0.81+0.72+0.66+0.54+0.45+8*1.5=18,210$ [E] - dilat. díl F: $0.36+0.27+5*1.5=8,130$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=101,450$ [G]	M	101,450		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				
10	21203		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM</p> <p>rubová drenáž DN 160 mm, vč. ochrany geotextilií a obsypu</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilat. díl A: 7,15=7,150 [A] - dilat. díl B: 9,35=9,350 [B] - dilat. díl C: 9,05=9,050 [C] - dilat. díl D: 10,05=10,050 [D] - dilat. díl E: 10,05=10,050 [E] - dilat. díl F: 10,05=10,050 [F] - dilat. díl G: 10,05=10,050 [G] - dilat. díl H: 8,05=8,050 [H] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=73,800 [I]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 	M	73,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže mezerovitým betonem - dílat. díl A: 0,8*0,45*4=1,440 [A] - dílat. díl B: 0,8*0,45*9=3,240 [B] - dílat. díl C: 0,8*0,45*9=3,240 [C] - dílat. díl D: 0,8*0,45*10=3,600 [D] - dílat. díl E: 0,8*0,45*10=3,600 [F] - dílat. díl F: 0,8*0,45*10=3,600 [G] - dílat. díl G: 0,8*0,45*10=3,600 [H] - dílat. díl H: 0,8*0,45*5=1,800 [I] Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I=24,120 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	24,120		
12	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE drenážní geotextilie mezi pilotami, pod stříkaným betonem, vč.přikotvení do zeminy - dílat. díl A: 3,75=3,750 [A] - dílat. díl B: 10,9=10,900 [B] - dílat. díl C: 14,3=14,300 [C] - dílat. díl D: 11,7=11,700 [D] - dílat. díl E: 8,45=8,450 [E] - dílat. díl F: 5,2=5,200 [F] - dílat. díl G: 1,6=1,600 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=55,900 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	55,900		
13	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 železobetonové piloty prům.900 mm z betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace,	M3	278,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zk. Integrity PIT + CHA v rozsahu dle požadavků TKP				
			- dilat. díl A: 3,1415*0,25*2*7*0,81=8,906 [A]				
			- dilat. díl B: 3,1415*0,25*3*10*0,81=19,085 [B]				
			- dilat. díl B: 3,1415*0,25*2*8*0,81=10,178 [C]				
			- dilat. díl B: 3,1415*0,25*2*9*0,81=11,451 [D]				
			- dilat. díl C: 3,1415*0,25*7*10*0,81=44,531 [E]				
			- dilat. díl D: 3,1415*0,25*8*9*0,81=45,803 [F]				
			- dilat. díl E: 3,1415*0,25*8*7*0,81=35,625 [G]				
			- dilat. díl F: 3,1415*0,25*4*8*0,81=20,357 [H]				
			- dilat. díl F: 3,1415*0,25*4*10*0,81=25,446 [I]				
			- dilat. díl G: 3,1415*0,25*3*9*0,81=17,176 [J]				
			- dilat. díl G: 3,1415*0,25*3*8*0,81=15,268 [K]				
			- dilat. díl G: 3,1415*0,25*2*7*0,81=8,906 [L]				
			- dilat. díl H: 3,1415*0,25*4*6*0,81=15,268 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=278,000 [N]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení				
			- 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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty 				
14	224365		<p>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI I0505, B500B</p> <p>parametrická spotřeba - odhad 100 kg/m3</p> <p>- objem dle pol. 224324: 0,1*278,0=27,800 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - 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 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) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů 	T	27,800		
15	261215		<p>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. II D DO 50MM</p> <p>vrtý pro zemní kotvy</p>	M	249,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dilat. díl B: 3*(17-2)=45,000 [A] - dilat. díl C: 4*(17-2)=60,000 [B] - dilat. díl D: 4*(17-2)=60,000 [C] - dilat. díl E: 4*(16-2)=56,000 [D] - dilat. díl F: 2*(16-2)=28,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=249,000 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM vrty do převázky pro kotevní přípravek lícních prefabrikátů, odhad ks pro prefabrikáty šířky 1 m - dilat. díl A: 2*4=8,000 [A] - dilat. díl B: 2*9=18,000 [B] - dilat. díl C: 2*9=18,000 [C] - dilat. díl D: 2*10=20,000 [D] - dilat. díl E: 2*10=20,000 [E] - dilat. díl F: 2*10=20,000 [F] - dilat. díl G: 2*10=20,000 [G] - dilat. díl H: 2*5=10,000 [H] Celkem ks: A+B+C+D+E+F+G+H=134,000 [I] Celkem délka: I*0,45=60,300 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	60,300		
17	264741		VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 1000MM	M	437,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"vrty pro železobetonové piloty prům.900 mm, vykázány vrty na délku pilot, hluché vrtání nevykázáno (A: 2x1.375= 2.75 m, B: 3x0.515= 1.55 m, B: 2x1.605= 3.21 m, B: 2x0.605= 1.21 m, C: 7x0.62= 4.34 m, D: 8x1.25= 10 m, E: 8x0.675= 5.4 m, F: 4x1.18= 4.72 m, F: 4x1.52= 6.08 m, G: 3x0.75= 2.25 m, G: 3x1.11= 3.33 m, G: 2x1.41= 2.82 m, H: 4x1.77= 7.08 m; celkem 54.74 m)"</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilat. díl A: 2*(7)=14,000 [A] - dilat. díl B: 3*(10)=30,000 [B] - dilat. díl B: 2*(8)=16,000 [C] - dilat. díl B: 2*(9)=18,000 [D] - dilat. díl C: 7*(10)=70,000 [E] - dilat. díl D: 8*(9)=72,000 [F] - dilat. díl E: 8*(7)=56,000 [G] - dilat. díl F: 4*(8)=32,000 [H] - dilat. díl F: 4*(10)=40,000 [I] - dilat. díl G: 3*(9)=27,000 [J] - dilat. díl G: 3*(8)=24,000 [K] - dilat. díl G: 2*(7)=14,000 [L] - dilat. díl H: 4*(6)=24,000 [M] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=437,000 [N]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 				
18	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	7,035		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>spádový beton pod rubovou drenáží C12/15n, SVP viz Technické specifikace, vč. izolačního nátěru na horním povrchu</p> <p>- dilat. díl A: 0,7*0,15*4=0,420 [A] - dilat. díl B: 0,7*0,15*9=0,945 [B] - dilat. díl C: 0,7*0,15*9=0,945 [C] - dilat. díl D: 0,7*0,15*10=1,050 [D] - dilat. díl E: 0,7*0,15*10=1,050 [E] - dilat. díl F: 0,7*0,15*10=1,050 [F] - dilat. díl G: 0,7*0,15*10=1,050 [G] - dilat. díl H: 0,7*0,15*5=0,525 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=7,035 [I]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, 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,</p>				
19	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30</p> <p>podélný betonový práh betonu C25/30, SVP viz Technické specifikace, v patě zdi</p>	M3	17,721		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyztužený vrstvou kari sítě, vč. přikotvení k pilotám, vč. prostupů pro rubovou drenáž - dilat. díl A: 0,35*0,75*4=1,050 [A] - dilat. díl B: 0,35*1*9=3,150 [B] - dilat. díl C: 0,35*1*9=3,150 [C] - dilat. díl D: 0,35*1*10=3,500 [D] - dilat. díl E: 0,35*1*10=3,500 [E] - dilat. díl F: 0,35*0,85*10=2,975 [F] - dilat. díl G: 0,35*0,31*3,65=0,396 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=17,721 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
20	286585		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN pramečové zemní kotvy 4PKT, komplet	KUS	17,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dilat. díl B, 4PKT-17,0/8,0 m á 2,4 m: 3=3,000 [A] - dilat. díl C, 4PKT-17,0/8,0 m á 2,4 m: 4=4,000 [B] - dilat. díl D, 4PKT-17,0/8,0 m á 2,5 m: 4=4,000 [C] - dilat. díl E, 4PKT-16,0/7,0 m á 2,5 m: 4=4,000 [D] - dilat. díl F, 4PKT-16,0/7,0 m á 2,5 m: 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=17,000 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvodušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
21	28659		PŘÍPL ZA DALŠÍ 1M PRO KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ DÉLKY PŘES 10M vrty pro zemní kotvy - dilat. díl B: 3*7=21,000 [A] - dilat. díl C: 4*7=28,000 [B] - dilat. díl D: 4*7=28,000 [C] - dilat. díl E: 4*6=24,000 [D] - dilat. díl F: 2*6=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=113,000 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: příplatek obsahuje ztížené provádění kotev delších než 10m za každý 1,0m.	M	113,000		
22	289324		STRÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C25/30 stríkaný beton tl. 150 mm vyztužený kari sítí 6/6/100/100, mezi pilotami	M3	5,243		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dilat. díl A: 2,35=2,350 [A] - dilat. díl B: 6,8=6,800 [B] - dilat. díl C: 8,95=8,950 [C] - dilat. díl D: 7,3=7,300 [D] - dilat. díl E: 5,3=5,300 [E] - dilat. díl F: 3,25=3,250 [F] - dilat. díl G: 1=1,000 [G] Celkem plocha: A+B+C+D+E+F+G=34,950 [H] Celkem objem: H*0,15=5,243 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2			Základy				

3

Svislé konstrukce

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	40,200		
			<p>železobetonové římsy z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, pracovních a dilatačních spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilat. díl A: 4*0,6=2,400 [A] - dilat. díl B: 9*0,6=5,400 [B] - dilat. díl C: 9*0,6=5,400 [C] - dilat. díl D: 10*0,6=6,000 [D] - dilat. díl E: 10*0,6=6,000 [E] - dilat. díl F: 10*0,6=6,000 [F] - dilat. díl G: 10*0,6=6,000 [G] - dilat. díl H: 5*0,6=3,000 [H] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=40,200 [I]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba - odhad 150 kg/m3 - objem dle pol. 317325: 0,15*40,2=6,030 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	6,030		
25	318125		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 lícni prefabrikáty tl. 200 mm z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, předpokládaná skladební šířka prefabrikátů 1.0 m - 67 ks, s pohledovým betonem, vč. výztuže, vč. kotvicích závitových tyčí v horní části pro vyvěšení, vč. otvorů v dolní části pro kotvení do betonového prahu, vč. navrtání a vlepění kotvy v dolní části	M3	31,823		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dilat. díl A: 4*0,2*1,7*1=1,360 [A] - dilat. díl B: 9*0,2*2,865*1=5,157 [B] - dilat. díl C: 9*0,2*3,7025*1=6,665 [C] - dilat. díl D: 10*0,2*3,0075*1=6,015 [D] - dilat. díl E: 10*0,2*2,28*1=4,560 [E] - dilat. díl F: 3*0,2*1,81*1=1,086 [F] - dilat. díl F: 7*0,2*1,7*1=2,380 [G] - dilat. díl G: 5*0,2*1,6*1=1,600 [H] - dilat. díl G: 5*0,2*1,5*1=1,500 [I] - dilat. díl H: 5*0,2*1,5*1=1,500 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=31,823 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
26	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "ŽB převážka a zavěšená křídla z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, včetně bednění, izolačních souvrství asf. nátěry, těsnění pracovních a dilatačních spar, vč. vlepění kotev kotevního přípravku (vrty a přípravek vykázan zvlášť)"	M3	136,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet:	SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dilat. díl A: 1,35*1,5*4=8,100 [A] - dilat. díl B: 1,35*1,5*9=18,225 [B] - dilat. díl C: 1,35*1,5*9=18,225 [C] - dilat. díl D: 1,35*1,5*10=20,250 [D] - dilat. díl E: 1,35*1,5*10=20,250 [E] - dilat. díl F: 1,35*1,5*10=20,250 [F] - dilat. díl G: 1,35*1,5*10=20,250 [G] - dilat. díl H: 1,35*1,5*5=10,125 [H] - dilat. díl A, křídlo: 0,3*1,2*0,95=0,342 [I] - dilat. díl H, křídlo: 0,3*1,4*1,15=0,483 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=136,500 [K]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odsukřovacíků, - 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				
27	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	15,015		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dle pol. 327325: 0,11*136,5=15,015 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - 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				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15n, SVP viz Technické specifikace, pod spadištěm - před A: 1,7*0,15*2,6=0,663 [A] - za H: 1,7*0,15*2,8=0,714 [B] Celkem: A+B=1,377 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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,	M3	1,377		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
29	451382	a	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE</p> <p>pilotážní šablony vyztužené kari sítí, vč. odstranění, odvozu a uložení na skládku</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilat. díl A: 1,5*0,15*4=0,900 [A] - dilat. díl B: 1,5*0,15*9=2,025 [B] - dilat. díl C: 1,5*0,15*9=2,025 [C] - dilat. díl D: 1,5*0,15*10=2,250 [D] - dilat. díl E: 1,5*0,15*10=2,250 [E] - dilat. díl F: 1,5*0,15*10=2,250 [F] - dilat. díl G: 1,5*0,15*10=2,250 [G] - dilat. díl H: 1,5*0,15*5=1,125 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=15,075 [I] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu 	M3	15,075		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže 				
30	451382	b	<p>PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 VČET VÝZTUŽE</p> <p>podkladní beton C12/15, SVP viz Technické specifikace, pod převázkou, vyztužený karistí 1 vrstva KS 100/100-8/8, včetně likvidace</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilat. díl A: 1,4*0,15*4=0,840 [A] - dilat. díl B: 1,4*0,15*9=1,890 [B] - dilat. díl C: 1,4*0,15*9=1,890 [C] - dilat. díl D: 1,4*0,15*10=2,100 [D] - dilat. díl E: 1,4*0,15*10=2,100 [E] - dilat. díl F: 1,4*0,15*10=2,100 [F] - dilat. díl G: 1,4*0,15*10=2,100 [G] - dilat. díl H: 1,4*0,15*5=1,050 [H] - odečet profilu pilot: -3,1415*0,25*52*0,15*0,81=-4,962 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=9,108 [J] <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu</p>	M3	9,108		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - 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 - 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 - 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 - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravou výztuže - separaci výztuže 				
31	45857		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>"ochranný zásyp za opěrami s drenážní funkcí za rubem, z propustného a nenamrzavého materiálu, vč. zhutnění na požadovanou hodnotu"</p> <ul style="list-style-type: none"> - dilat. díl A: 0,75*1,5*4=4,500 [A] - dilat. díl B: 0,75*1,5*9=10,125 [B] - dilat. díl C: 0,75*1,5*9=10,125 [C] - dilat. díl D: 0,75*1,5*10=11,250 [D] - dilat. díl E: 0,75*1,5*10=11,250 [E] - dilat. díl F: 0,75*1,5*10=11,250 [F] - dilat. díl G: 0,75*1,5*10=11,250 [G] - dilat. díl H: 0,75*1,5*5=5,625 [H] <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=75,375 [I]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	75,375		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
32	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ "vykázáno bez přesahů, rubové plochy min. 6 mm po stlačení - 2x300 g/m2" - dílat. díl A: 2*1,5*4=12,000 [A] - dílat. díl B: 2*1,5*9=27,000 [B] - dílat. díl C: 2*1,5*9=27,000 [C] - dílat. díl D: 2*1,5*10=30,000 [D] - dílat. díl E: 2*1,5*10=30,000 [E] - dílat. díl F: 2*1,5*10=30,000 [F] - dílat. díl G: 2*1,5*10=30,000 [G] - dílat. díl H: 2*1,5*5=15,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=201,000 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	201,000		
33	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnační nátěr typu S1 (OS-A) na celém povrchu římsy - dílat. díl A: 3*4=12,000 [A] - dílat. díl B: 3*9=27,000 [B] - dílat. díl C: 3*9=27,000 [C] - dílat. díl D: 3*10=30,000 [D] - dílat. díl E: 3*10=30,000 [E] - dílat. díl F: 3*10=30,000 [G] - dílat. díl G: 3*10=30,000 [F] - dílat. díl H: 3*5=15,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+G+F+H=201,000 [I]	M2	201,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
34	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) protichloridový ochranný nátěr typu na celém povrchu lícních prefabrikátů - dilat. díl A: 1,7*4=6,800 [A] - dilat. díl B: 2,87*9=25,830 [B] - dilat. díl C: 3,7*9=33,300 [C] - dilat. díl D: 3,01*10=30,100 [D] - dilat. díl E: 2,29*10=22,900 [E] - dilat. díl F: 1,735*10=17,350 [F] - dilat. díl G: 1,55*10=15,500 [G] - dilat. díl H: 1,5*5=7,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=159,280 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	159,280		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
35	896458		SPADIŠTĚ ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM spadiště na začátku a konci zárubní zdi, z betonu C30/37, SVP viz Technické specifikace, komplet vč. výztuže, vč. lomového kamene ve dně - dilat. díl A: 1=1,000 [A] - dilat. díl B: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, 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	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
 Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 odskrůzovacích prostředků, - 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce</p>				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	91345		<p>NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Na každém dilatačním celku budou po 2 nivelační značky</p>	KUS	16,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dilat. díl A: 2=2,000 [A] - dilat. díl B: 2=2,000 [B] - dilat. díl C: 2=2,000 [C] - dilat. díl D: 2=2,000 [D] - dilat. díl E: 2=2,000 [E] - dilat. díl F: 2=2,000 [F] - dilat. díl G: 2=2,000 [G] - dilat. díl H: 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,000 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopy z betonových tvárníc do betonového lože C25/30 (včetně) - dilat. díl A: 4,5=4,500 [A] - dilat. díl B: 9=9,000 [B] - dilat. díl C: 9=9,000 [C] - dilat. díl D: 10=10,000 [D] - dilat. díl E: 10=10,000 [E] - dilat. díl F: 10=10,000 [F] - dilat. díl G: 10=10,000 [G] - dilat. díl H: 5,5=5,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,000 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	68,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ kotevní přípravek pro zavěšení lícních prefabrikátů, odhad ks pro prefabrikáty šířky 1 m, předpokládaná hmotnost 1 ks 20kg - dilat. díl A: 2*4=8,000 [A] - dilat. díl B: 2*9=18,000 [B] - dilat. díl C: 2*9=18,000 [C] - dilat. díl D: 2*10=20,000 [D] - dilat. díl E: 2*10=20,000 [E] - dilat. díl F: 2*10=20,000 [F] - dilat. díl G: 2*10=20,000 [G] - dilat. díl H: 2*5=10,000 [H] Celkem ks: A+B+C+D+E+F+G+H=134,000 [I] Celkem hmotnost: I*20=2 680,000 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,	KG	2 680,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205
Rozpočet: SO 253 Zárubní zeď km 3,136-3,205

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
39	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ otryskání pilot od hlíny tlakovou vodou - celá plocha: 141,0=141,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	141,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km**Rozpočet:** SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
 Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. č. 96615: 2=2,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	115331		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 2000L/MIN VÝŠKY DO 20M odčerpání vody po výřezech potrubí - odhad, upravit podle skutečnosti odhad: 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jámky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jámek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jámek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	20,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování odečteno z dokumentace; odhad tl. 250 mm: 17,6=17,600 [A] 18,4=18,400 [B] Celkem: A+B=36,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	36,000		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	52,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č. 17120: 52,6 =52,600 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	123,800		
			hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4; vč výkopu rýhy pro bourání stáv. vodovodu,				
			dle PD:				
			123,8=123,800 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km; vč výkopu rýhy pro bourání stáv. vodovodu</p> <p>dle PD: 52,6=52,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost 	M3	52,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 132731: 52,6=52,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	52,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč zásypu rýhy pro bourání stáv. vodovodu dle PD: 123,8=123,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	123,800		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-16 mm, vč. ztratného a zhutnění; včetně obnovení obsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení dle PD: 46,2=46,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	46,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ odečteno z dokumentace, tl. 200 mm: 36=36,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	36,000		
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle PD: 144=144,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	144,000		
12	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	144,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 144=144,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní bloky v zemi - množství dle podkladů od výrobce trub, vč. bednění dle PD: 10+2,4=12,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 	M3	12,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 mm, včetně obnovení podsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení dle PD: 6,4=6,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,400		
4			Vodorovné konstrukce				

8			Potrubí				
15	85158		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 600MM trouby litinové tlakové s integrovaným těsněním PN 25 dle PD: 39,9=39,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	39,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
16	85258A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 600MM cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu přírubových tvarovek PN 25 dle kladeč.sch., včetně montáže dle kladečského schématu: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	SOUBOR	1,000		
17	891989N		Zavření a otevření armatur dle VaK Náchod provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí; rozsah dle TZ a výkresu V_06, rozděleno do objektů SO 301.1 a SO 301.2 odhad - upřesnit dle VaK Náchod: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	891990N		Odkalení a napuštění stávajícího vodovodu dle VaK Náchod provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí, doba odkalení dle skutečnosti; rozděleno do objektů SO 301.1 a SO 301.2 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
19	891991N		Přeložení a přepojení katodové ochrany kabel CYKY 4x16 mm2 včetně naspojování v místech napojení na stáv. vodovod 45=45,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	45,000		
20	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. dopojení na stáv.vodič: 44=44,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	44,000		
21	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE vč. dopojení na stáv.fólii: 40=40,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	40,000		
22	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM včetně zatěsnění stávajícího potrubí po dobu stavby 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
23	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM 39,9=39,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	39,900		
24	89977		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 600MM 39,9=39,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	39,900		
8			Potrubí				

9			Ostatní konstrukce a práce				
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech pro vodovodi: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km
Rozpočet: SO 301.1 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	969158		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM VODOVODNÍCH vybourání stáv. potrubí; upravit podle skutečnosti; ocel - odvoz do šrotu ve výkopu: 40=40,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	40,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km**Rozpočet:** SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
 Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. č. 96615: 30=30,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	30,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	115331		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 2000L/MIN VÝŠKY DO 20M odčerpání vody po výřezech potrubí - odhad, upravit podle skutečnosti odhad: 4*8=32,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	32,000		
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování odečteno z dokumentace; odhad tl. 250 mm: 1244,96*0,25=311,240 [A] 1264*0,25=316,000 [B] Celkem: A+B=627,240 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	627,240		
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	956,131		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 1208,731-252,6=956,131 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4; vč. výkopu rýhy pro bourání stáv. vodovodu dle PD: 1340,28+893,52+2368,2-956,131=3 645,869 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3 645,869		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km; vč výkopu rýhy pro bourání stáv. vodovodu</p> <p>dle PD: 1208,731-252,6=956,131 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	956,131		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 132736: 956,131=956,131 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	956,131		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč zásypu rýhy pro bourání stáv. vodovodu dle PD: 1208,731=1 208,731 [A] 2620,8=2 620,800 [B] Celkem: A+B=3 829,531 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 829,531		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-16 mm, vč. ztratného a zhutnění; včetně obnovení obsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení dle PD: 900,573=900,573 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	900,573		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet:	SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
10	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>odečteno z dokumentace, tl. 200 mm: 248,992=248,992 [A] 252,8=252,800 [B] Celkem: A+B=501,792 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M3	501,792		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podkladní bloky v zemi - množství dle podkladů od výrobce trub, vč. bednění</p> <p>dle PD: 4,5+4,5+4,5=13,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>frakce 0-4 mm, včetně obnovení podsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení</p> <p>dle PD: 124,496=124,496 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	124,496		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
13	85158		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 600MM trouby litinové tlakové s integrovaným těsněním PN 25 dle PD: 778,1=778,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	778,100		
14	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM TP 150 - dl. 600 mm 1,2=1,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	1,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
 Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
15	85258		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 600MM A kus 600/150 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
16	85258A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 600MM cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu přírubových tvarovek PN 25 dle kladeč.sch., včetně montáže dle kladečského schématu: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	SOUBOR	1,000		
17	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	2,000		
18	891427A		VZDUŠNÍK DN 150MM 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
 Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.							
19	891989N		Zavření a otevření armatur dle VaK Náchod provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí; rozsah dle TZ a výkresu V_06, rozděleno do objektů SO 301.1 a SO 301.2 odhad - upřesnit dle VaK Náchod: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		
20	891990N		Odkalení a napuštění stávajícího vodovodu dle VaK Náchod provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí, doba odkalení dle skutečnosti; rozděleno do objektů SO 301.1 a SO 301.2 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
21	891991N		Přeložení a přepojení katodové ochrany kabel CYKY 4x16 mm2 včetně naspojkování v místech napojení na stáv. vodovod 784=784,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	784,000		
22	893311A		ŠACHTY ARMATURNÍ Z PLAST HMOT PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M2 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
23	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ DN 1500 mm, výška 1,0 m - ochrana vzdušnickových šachet 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
24	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY dle PD: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
25	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	782,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. dopojení na stáv.vodič: 778,1+4=782,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE vč. dopojení na stáv.fólii: 778,1+4=782,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	782,100		
27	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM včetně zatěsnění stávajícího potrubí po dobu stavby 2+2=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000		
28	899671		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM 778,10=778,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	778,100		
29	89977		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 600MM 778,10=778,100 [A]	M	778,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	15,000		
			odhad bourání ve výkopech pro vodovodi: 15=15,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	969158		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM VODOVODNÍCH	M	790,000		
			vybourání stáv. potrubí; upravit podle skutečnosti; ocel - odvoz do šrotu				
			ve výkopu: 790=790,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km
Rozpočet: SO 301.2 Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km**Rozpočet:** SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. č. 96615: 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,000		
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) trvalá skládka dle zhotovitele - plast dle položky 969134: 3,1416*0,225*0,009*28,2=0,179 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,179		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M odčerpání vody po výřezech potrubí - odhad, upravit podle skutečnosti odhad: 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	8,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování a na terénní úpravy odečteno z dokumentace; odhad tl. 200 mm: 11,25=11,250 [A]	M3	11,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 17120: 16,5 =16,500 [A] viz pol.č. 12110: 11,25 =11,250 [B] Celkem: A+B=27,750 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	27,750		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	25,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4; vč výkopu rýhy pro bourání stáv. vodovodu dle PD: 25,5=25,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km; vč výkopu rýhy pro bourání stáv. vodovodu dle PD: 16,5=16,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	16,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	141145		PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 300MM dle PD: 104=104,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	104,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 132731: 16,5=16,500 [A] pol.č. 12110: 11,25 =11,250 [B] Celkem: A+B=27,750 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	27,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč zásypu rýhy pro bourání stáv. vodovodu dle PD: 25,5=25,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	25,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-16 mm, vč. ztrátého a zhutnění; včetně obnovení obsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení dle PD: 13,5=13,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	13,500		
12	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	11,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z dokumentace, tl. 200 mm: 11,25=11,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle PD: 45=45,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	45,000		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD: 45=45,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	45,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
15	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 mm, včetně obnovení podsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení dle PD: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
 Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
16	85145		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM náhrada za demontované šoupě DN 300 dle PD: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	2,000		
17	85233		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 				
18	85245A		<p>POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH DN DO 300MM</p> <p>cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu hrdlových tvarovek dle kladeč.sch., včetně montáže</p> <p>dle kladečského schématu: 1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci 	SOUBOR	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	85833		NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY vč. objímek RACI a gumových manžet dle PD: 104=104,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	104,000		
20	87333		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM PE 100 RC SDR 11 d 160x14,6 mm svařovaných na tupo dle PD: 148,6=148,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	148,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	891989N		Zavření a otevření armatur dle VaK Náchod provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí odhad - upřesnit dle VaK Náchod: 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	4,000		
22	891990N		Odkalení a napuštění stávajícího vodovodu dle VaK Náchod provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí, doba odkalení dle skutečnosti 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
23	893313		ŠACHTY ARMATURNÍ Z PROST BETONU PŮDORYS PLOCHY DO 3,5M2 vnitřní světlost 1,5 x 2,0 m, výška 2,9 m vč. poklopu 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
24	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. dopojení na stáv.vodič: 157=157,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	157,000		
25	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE vč. dopojení na stáv.fólii: 40=40,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	40,000		
26	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM včetně zatěsnění stávajícího potrubí po dobu stavby 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	89945		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 300MM včetně zatěsnění stávajícího potrubí po dobu stavby 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
28	899641		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM 149=149,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	149,000		
29	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM 149=149,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	149,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání AŠ - 2 ks odhad bourání ve výkopech pro vodovodi: 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km
Rozpočet: SO 302 Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	969134		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH upravit podle skutečnosti; ocel - odvoz do šrotu, PVC na skládku dle PD: 57=57,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	57,000		
32	969145		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH upravit podle skutečnosti; litina - odvoz do šrotu dle PD: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km**Rozpočet:** SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování odečteno z dokumentace; odhad tl. 200 mm: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,000		
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 dle PD: 27-8,1=18,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	18,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km dle PD: 6,3+1,8=8,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,100		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	8,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 132736: 6,3+1,8=8,100 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle PD: 18,9=18,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	18,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ frakce 0-16 mm, vč. ztrátého a zhutnění dle PD: 6,3=6,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	6,300		
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z dokumentace, tl. 200 mm: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle PD: 15=15,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	15,000		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD: 15=15,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	15,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 mm dle PD: 1,8=1,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
 Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
722	Vnitřní vodovod						
11	72227N		VODOMĚRNÁ SESTAVA - DEMONTÁŽ A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
722	Vnitřní vodovod						
8	Potrubí						
12	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí vodovodní rPE d 40 x 3,7 mm dle PD: 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM šoupátko pro domovní přípojky 6/4" dle PD: l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	_____	_____
14	891833		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 150MM pro PVC 160-6/4" dle PD: l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	_____	_____
15	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM dle PD: l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	_____	_____
16	89371N		VODOMĚRNÁ ŠACHTA Z PP OBETONOVANÁ l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
17	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY dle PD: l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ Délka včetně vytažení vodiče pod poklapy armatur, vč. dopojení na stáv.vodič: 22=22,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	22,000		
19	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE vč. dopojení na stáv.fólii: 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	20,000		
20	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 18=18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	18,000		
21	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 18=18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	18,000		
8			Potrubí				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km
Rozpočet: SO 303 Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 304 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 304 Přeložka vodovodu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
 Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol. č. 96615: 4=4,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M odčerpání vody po výřezech potrubí - odhad, upravit podle skutečnosti odhad: 3=3,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jámky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jámek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jámek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	3,000		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 dle PD: 100,254+66,836-59,29=107,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost	M3	107,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km</p> <p>dle PD: 59,29=59,290 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	59,290		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 132736: 59,29=59,290 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	59,290		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle PD: 107,80=107,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	107,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-16 mm, vč. ztratného a zhutnění; včetně obnovení obsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení</p> <p>dle PD: 48,51=48,510 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	48,510		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
8	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní bloky v zemi - množství dle podkladů od výrobce trub, vč. bednění</p> <p>dle PD: 2*0,1+3*0,15=0,650 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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, 	M3	0,650		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-4 mm, včetně obnovení podsypu na stávajícím vodovodu v místech napojení dle PD: 10,78=10,780 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,780		
4			Vodorovné konstrukce				
722			Vnitřní vodovod				
10	72227N		VODOMĚRNÁ SESTAVA - DEMONTÁŽ A MONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
722			Vnitřní vodovod				
8			Potrubí				
11	85127A		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM cena je dána souborem tvarovek a spojového materiálu dle kladeč.sch., včetně montáže dle PD: 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
12	86827A		NASUNUTÍ PLAST POTRUBNÍ SEKCE DN DO 100MM DO PLASTOVÉ CHRÁNIČKY vč. objímek RACI a gumových manžet dle PD: 18=18,000 [A]	M	18,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí				
13	87127		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 100MM MO PVC d 110 mm dle PD: 71,5=71,500 [A]	M	71,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
14	87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM potrubí vodovodní rPE d 40 x 3,7 mm dle PD: 28,8=28,800 [A]	M	28,800		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
15	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM dle PD: 18=18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	18,000		
16	891114		ŠOUPÁTKA DN DO 40MM šoupátko pro domovní přípojky 5/4" dle PD: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
17	891826		NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 80MM pro LT 80-2"	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
18	891915		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	1,000		
			dle PD: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
19	891989N		Zavření a otevření armatur dle VaK Náchod	KUS	4,000		
			provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí odhad - upřesnit dle VaK Náchod: 4=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
20	891990N		Odkalení a napuštění stávajícího vodovodu dle VaK Náchod	SOUBOR	1,000		
			provede provozovatel veřejného vodovodu dle svých ceníků - zhotovitel ocení položku dle nabídky provozovatele veřejného vodovodu, kterou si zajistí, doba odkalení dle skutečnosti 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
21	89371N		VODOMĚRNÁ ŠACHTA Z PP OBETONOVANÁ	KUS	1,000		
			1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
22	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
23	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ vč. dopojení na stáv.vodič: 71,5+2+28,8+1+1,5+1,5=106,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	106,300		
24	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE vč. dopojení na stáv.fólii: 71,5+2+28,8+1=103,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	103,300		
25	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM včetně zatěsnění stávajícího potrubí po dobu stavby 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		
26	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 26,5=26,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	26,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
27	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM dle PD: 71,5=71,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	71,500		
28	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM 26,5=26,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	26,500		
29	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM dle PD: 71,5=71,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	71,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech pro vodovodi: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 304 Přeložka vodovodu
Rozpočet: SO 304 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
31	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH bourání v místech napojení; upravit podle skutečnosti; litina - odvoz do šrotu ve výkopu: 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	6,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 351 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70% hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 96814: $0,082 * 2,4 = 0,197$ [A] viz pol.č. 96615: $27,281 * 2,4 = 65,474$ [B] viz pol.č. 96636: $((2*3,14*0,4) * 0,15 * 17) * 2,4 = 15,373$ [C] Celkem: $A+B+C=81,044$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	81,044		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN pro retenční plochu: $100 = 100,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,000		
3	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	14,275		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku trvalou				
			ul. Kladská pro kanalizaci: $11,0 * 1,3 * 0,5 = 7,150$ [A] ul. Kladská pro odstranění st. propustku: $9,5 * 1,5 * 0,5 = 7,125$ [B] Celkem: A+B=14,275 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			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).				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	52,000		
			vč. odvozu na skládku dočasnou				
			úprava retenční plochy: $104 * 0,5 = 52,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet:	SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 12373: 52,0 =52,000 [A] viz pol.č. 13173: 18,252 =18,252 [B] viz pol.č. 13273: 559,953 - 170,793 - 12,0 =377,160 [C] viz pol.č. 17411: 170,793 =170,793 [D] viz pol.č. 17110: 12,00 =12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=630,205 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)	M3	630,205		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou jámy v rýze pro šachty: 2,6 * 2,6 * 0,3 * 9 = 18,252 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	18,252		
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč odvozu na skládku dočasnou	M3	559,953		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha pro DN 500: $(13,0 + 1,0) * 1,3 * 0,75 = 13,650$ [A] $31,0 * 1,3 * (0,7+0,75)/2 = 29,218$ [B] $43,0 * 1,3 * (0,75+0,95)/2 = 47,515$ [C] $34,0 * 1,3 * 0,95 = 41,990$ [D] $37,0 * 1,3 * (0,95+1,10)/2 = 49,303$ [E] $34,0 * 1,3 * (1,10+1,15)/2 = 49,725$ [F] $28,0 * 1,3 * (1,05+1,20+3,2)/3 = 66,127$ [G] $31,0 * 1,3 * (3,2 + 1,0)/2 = 84,630$ [H] $37,0 * 1,3 * (1,0 + 2,4)/2 = 81,770$ [I] $9,0 * 1,3 * 1,0 = 11,700$ [J] rýha pro DN 315: $7,0 * 0,8 * (0,2 + 3,2)/2 = 9,520$ [K] rýha pro DN 200: $(10+10+11+10+11+10+9,5) * 0,6 * 0,8 = 34,320$ [L] rýha pro DN 150: $2 * 0,6 * 0,8 = 0,960$ [M] rýha -st. propustek: $17,0 * 1,5 * (1,9 + 1,2)/2 = 39,525$ [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=559,953 [O]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné hráz retenční plochy:8,0 * 1,5 * 1,0 =12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	12,000		
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	630,202		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz pol.č.12373: $52,0 = 52,000$ [A] viz.pol.č.13173: $18,252 = 18,252$ [B] viz pol.č.13273: $559,95 = 559,950$ [C] Celkem: $A+B+C=630,202$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné DN 500: $(31,0 + 43,0) * 1,3 * 0,10 = 9,620$ [A] $34,0 * 1,3 * 0,1 = 4,420$ [B] $37,0 * 1,3 * 0,1 = 4,810$ [C] $34,0 * 1,3 * 0,15 = 6,630$ [D] $28,0 * 1,3 * (0,1+0,2+2,2)/3 = 30,333$ [E] $31,0 * 1,3 * (2,2+0)/2 = 44,330$ [F] $37,0 * 1,3 * (0,0 + 0,4)/2 = 9,620$ [G] $8,5 * 1,3 * 0,1 = 1,105$ [H] zásyp rýhy po st. propustku: $17,0 * 1,5 * (2,7+2,0)/2 = 59,925$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=170,793$ [J]	M3	170,793		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP (f.0-16 mm)	M3	215,309		
			šachty:				
			9 * (2,6 * 2,6 - 0,65 * 0,65 * 3,14) * 1,55 =75,795 [A]				
			vpusti:				
			7 * (1,0 * 1,05 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,8 =4,297 [B]				
			2 * (1,0 * 1,05 - 0,3 * 0,3 * 3,14) * 0,9 =1,381 [C]				
			(1,3 * 1,0 - 0,6 * 1,2) * 1,2 =0,696 [D]				
			DN 500: 299 * 1,3 * 0,3 =116,610 [E]				
			DN 300: 8,5 * 0,8 * 0,3 =2,040 [F]				
			DN 200: 78,5 * 0,6 * 0,3 =14,130 [G]				
			DN 150: 2* 0,6 * 0,3 =0,360 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=215,309 [I]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP (f. 0-16 mm)</p> <p>DN 500: 299 * (0,55 * 1,3 - 0,25 * 0,25 * 3,14) =155,106 [A] DN 300: 8 * (0,3 * 0,8 - 0,15 * 0,15 * 3,14) =1,355 [B] DN 200: 71,5 * (0,2 * 0,6 - 0,1 * 0,1 * 3,14) =6,335 [C] DN 150: 2 * (0,15 * 0,6 - 0,075 * 0,075 * 3,14) =0,145 [D] Celkem: A+B+C+D=162,941 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	162,941		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha pro dlažbu retenční nádrže: $96,0 + 173 = 269,000$ [A] plocha vozovky - kanalizace: $11 * 1,3 = 14,300$ [B] plocha vozovky po st. propustku: $14 * 1,5 = 21,000$ [C] Celkem: $A+B+C=304,300$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	304,300		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 C 8/10 X0 lože pod dlažbu retenční plochy: $(96 + 173) * 0,1 = 26,900$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	26,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
15	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 šachty: 10 * 1,5 * 1,5 * 0,1 =2,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	2,250		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP DN 500: 299,0 * 1,3 * 0,10 =38,870 [A] objekty: 10 * 2,6 * 2,6 * 0,10 =6,760 [B] DN 300: 7 * 0,8 * 0,10 =0,560 [C] objekty:3 * 1,05 * 1,0 * 0,1 =0,315 [D] DN 200: 71,5 * 0,6 * 0,1 =4,290 [E] objekty: 7 * 0,8 * 1,0 * 0,1 =0,560 [F] DN 150: 2 * 0,6 * 0,1 =0,120 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=51,475 [H] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,475		
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC retenční plocha: (96 + 173) * 0,2 =53,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	53,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
18	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl. 170 mm rýha po st. propustku: 9,40 * 1,5 =14,100 [A] rýha po kanalizaci: 11,20 * 1,3 =14,560 [B] Celkem: A+B=28,660 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	28,660		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠD tl. 250 mm rýha po st. propustku: 9,5 * 1,5 =14,250 [A] rýha po kanalizaci: 11,30 * 1,3 =14,690 [B] Celkem: A+B=28,940 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	28,940		
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 9,4 * 1,5 + 11,20 * 1,3 =28,660 [A]	M2	28,660		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 $9,2 * 1,5 * 2 + 11,1 * 1,3 * 2 = 56,460$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	56,460		
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ TL. 40 mm po st. propustku: $9,2 * 1,5 = 13,800$ [A] po kanalizaci: $11,0 * 1,3 = 14,300$ [B] Celkem: $A+B=28,100$ [C] Cenová soustava: - 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	28,100		
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ tl. 60 mm	M2	28,240		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rýha po st. propustku: $9,25 * 1,5 = 13,875$ [A] rýha po kanalizaci: $11,05 * 1,3 = 14,365$ [B] Celkem: $A+B=28,240$ [C] Cenová soustava: - Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ tl. 50 mm rýha po st. propustku: $9,3 * 1,5 = 13,950$ [A] rýha po kanalizaci: $11,1 * 1,3 = 14,430$ [B] Celkem: $A+B=28,380$ [C] Cenová soustava: - 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	28,380		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
25	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP 150	M	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV: 78,5 =78,500 [A]	M	78,500		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300 SN 16 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	7,000		
28	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP DN 500 SN 16 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	299,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
29	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000		
30	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON odvodnění MK: 2 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce</p>				
31	89712		<p>VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	5,000		
32	899671		<p>TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 600MM Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>	M	299,000		
33	89980		<p>TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu</p>	M	299,000		
8		Potrubí					

9

Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	918245		VTKOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výtok z retenční plochy: 1 =1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.	KUS	1,000		
35	918257		VTKOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM vtok silničního příkopu: 1 =1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
36	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM pro překop pro kanalizaci: 11 * 2 =22,000 [A] pro překop - odstranění st. propustku: 9,2 * 2 =18,400 [B] Celkem: A+B=40,400 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	40,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč. odvozu a uložení na skládku trvalou	M3	27,281		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čela st. propustku: $7,5 * 0,75 * 3,2 + 4,5 * 0,75 * 2,75 = 27,281$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
38	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM st. propustek: $17 = 17,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	17,000		
39	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI vč. odvozu a uložení na skládku trvalou zaústění trativodů do vpustí: $0,1 * 0,1 * 3,14 * 0,08 * 8 = 0,020$ [A] kanalizační přípojky: $0,12 * 0,12 * 3,14 * 0,15 * 7 = 0,047$ [B] přípojka DN 300: $0,18 * 0,18 * 3,14 * 0,15 * 1 = 0,015$ [C] Celkem: $A+B+C=0,082$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,082		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.1 Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 351 Dešťová kanalizace**Rozpočet:** SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viu ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 96814: $0,053 * 2,4 = 0,127$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,127		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 17411: $1,296 = 1,296$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1,296		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku 				
3	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>vč. odvozu na skládku dočasnou</p> <p>jámy v rýze pro šachty: 2,6 * 2,6 * 0,3 * 5 =10,140 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 	M3	10,140		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč odvozu na skládku dočasnou</p> <p>roura DN 400: $(8,9+24,9+21,9+21,9+23+10) * 1,10 * 0,6 = 72,996$ [A] čela: vtok: $4,5 * 1,3 * 1,3 = 7,605$ [B] výtok: $5,5 * 1,3 * 1,3 = 9,295$ [C] šachty: $5 * 2,6 * (2,6 - 1,10) * 0,1 = 1,950$ [D] roury DN 200: $5 * 2,0 * 0,8 * 0,7 = 5,600$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=97,446$ [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	97,446		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 13173: 10,14 =10,140 [A] viz pol.č. 13273: 97,45 =97,450 [B] Celkem: A+B=107,590 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	107,590		
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné</p>	M3	1,296		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čela vtoku a výtoku: 4,5 * 0,2 * 0,8 = 0,900 [A] 5,5 * 0,2 * 0,8 = 0,880 [B] (1,3 * 0,2 * 0,8) * 2 = 0,416 [C] Celkem: A+B+C=1,296 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP</p> <p>šachty: 5 * (2,6 * 2,6 - 0,65 * 0,65 * 3,14) * 0,9 = 24,450 [A] -2 * 0,65 * 0,8 * 0,9 * 5 = -4,680 [B] DN 400: 110,6 * 1,1 * 0,3 = 36,498 [C] DM 200: 5 * 1 * 0,6 * 0,3 = 0,900 [D] Celkem: A+B+C+D=57,168 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	57,168		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP (0-16 mm)</p> <p>DN 400: $110,6 * (1,1 * 0,4 - 0,2 * 0,2 * 3,14) = 34,773 [A]$</p> <p>DN 200: $5 * 1,0 * (0,6 * 0,2 - 0,1 * 0,1 * 3,14) = 0,443 [B]$</p> <p>Celkem: A+B=35,216 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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	35,216		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 lože pod kam. dlažbu: $(7 + 4) * 0,1 = 1,100 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	1,100		
			- 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 odskrúzovacích 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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15 X0 lože pod šachty: $(1,5 * 1,5 * 0,1) * 5 = 1,125$ [A] lože pod čela: $4,2 * 1,3 * 0,1 = 0,546$ [B] $5,2 * 1,3 * 0,1 = 0,676$ [C] Celkem: $A+B+C=2,347$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	2,347		
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
 Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (0-8 mm) DN 400: 110,6 * 1,1 * 0,1 =12,166 [A] objekty: 5 * (1,5 * 1,5 * 0,1) =1,125 [B] DN 200: 5 * 2,0 * 0,6 * 0,1 =0,600 [E] Celkem: A+B+E=13,891 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,891		
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vtok + výtok: (7 + 4) * 0,2 =2,200 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,200		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200 přípojky UV: 5 =5,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	5,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN 400 SN 16 110,60=110,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	110,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
16	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000		
17	899661		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 400MM Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	111,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet: SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
18	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	111,000		
8		Potrubí					

9 Ostatní konstrukce a práce

19	9181B4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 vtok a výtok: 2 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	KUS	2,000		
----	--------	--	--	-----	-------	--	--

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 351 Dešťová kanalizace
Rozpočet:	SO 351.2 Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
20	96814		VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V BETONOVÉ KONSTRUKCI vč. odvozu a uložení na skládku trvalou kanalizační přípojky: $0,12 * 0,12 * 3,14 * 0,15 * 5 = 0,034$ [A] trativod: $0,1 * 0,1 * 3,14 * 0,15 * 4 = 0,019$ [B] Celkem: $A+B=0,053$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,053		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km**Rozpočet:** SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
 Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) 45,3=45,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,300		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování odečteno z dokumentace; odhad tl. 250 mm: 399,6=399,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	399,600		
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 dle PD: 1611+91,8=1 702,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	1 702,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM</p> <p>hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km</p> <p>dle PD: 1920,5+43,2=1 963,700 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	1 963,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
 Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1963,7=1 963,700 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 963,700		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle PD: 1702,8=1 702,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu 	M3	1 702,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>frakce 0-16 mm, vč. ztratného a zhutnění</p> <p>dle PD: 992,8=992,800 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	992,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ odečteno z dokumentace, tl. 250 mm: 399,6=399,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	399,600		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle PD: 1598,5=1 598,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 598,500		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD: 1598,5=1 598,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 598,500		
1			Zemní práce				

2

Základy

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	281451		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU výpň stáv. potrubí cementopopílkovou suspenzí 368,0=368,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	368,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO frakce 0-8 mm dle PD: 367,6=367,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	367,600		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH De DO 300MM silnostěnné PVC dn 300 x 11,7 mm SN 16, dle PD: 54=54,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	54,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
 Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
14	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD De DO 800MM silnostěnné PVC dn 800 x 25,0 mm SN 12,- 355,2 m + PVC dn 800 mm SN 16,- 84,05 m dle PD: 355,2+84,05=439,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	439,250		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
15	87471		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 1000MM silnostěnné PVC dn 1000 mm SN 12 dle PD: 318,7=318,700 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	318,700		
16	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - 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,	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
17	89416		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM 9 x DN 1200</p> <p>dle PD: 9=9,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM 9 x DN 1500 9=9,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	9,000		
19	899590N		NAPOJENÍ NA OBET POTRUBÍ vč. přidružených nutných prací 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM 54=54,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	54,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
21	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 439,25=439,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	439,250		
22	899691		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN PŘES 800MM dle PD: 318,7=318,700 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	318,700		
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Na potrubí je nutno provést jako součást předávací dokumentace průzkum televizní kamerou. Kamerový průzkum bude proveden ještě jednou před skončením záruční lhůty stavby. 2*(758+54)=1 624,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	1 624,000		
24	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK včetně příslušných spojek pro napojení na stáv. přípojky dle PD: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet: SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
25	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odhad bourání ve výkopech pro kanalizaci: 16=16,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,000		
26	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně poplatku za skládku; bourání stávajících šachet podle skutečnosti dle zaměření; upravit podle skutečnosti: 7=7,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)	KUS	7,000		
27	967156		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON S ODVOZEM DO 12KM Obetonování a deska stáv.kanalizace v místech napojení: 5=5,000 [A]	M3	5,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km
Rozpočet:	SO 352 Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
28	96926		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	4,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS

Objekt: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Rozpočet: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km
 Rozpočet: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY použije se zpět k ohumusování odečteno z dokumentace; odhad tl. 200 mm: 13,5=13,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	13,500		
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dle PD: 99,9=99,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	99,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km
Rozpočet: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 dle PD: 121,5+81-102,6=99,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	99,900		
4	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	102,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km
Rozpočet:	SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýh v zemině tř. 3 a tř. 4 s odvozem na dočasnou skládku do 1 km dle PD: 102,6=102,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol. č. 132736: 102,6=102,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	102,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km
Rozpočet: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>dle PD: 99,9=99,900 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	99,900		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km
Rozpočet: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ odečteno z dokumentace, tl. 200 mm: 13,5=13,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	13,500		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle PD: 67,5=67,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	67,500		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD: 67,5=67,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	67,500		
1		Zemní práce					
8		Potrubí					
10	899572		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C12/15 VČETNĚ VÝZTUŽE dle PD: 79,05=79,050 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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,	M3	79,050		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km
Rozpočet: SO 353 Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - 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					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 381 Úprava meliorací**Rozpočet:** 1 Úprava meliorací**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu na skládku dočasnou 1264 * 3,0 * 0,25 =948,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	948,000	_____	_____
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 12110: 948 =948,000 [A] viz pol.č. 13273: 940,20 - 217,03 =723,170 [B] viz pol.č. 17411: 217,03 =217,030 [C] Celkem: A+B+C=1 888,200 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 888,200	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 381 Úprava meliorací
 Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou roury DN 150: $(64+65+90+100+99+84+103+102+97+98+54+76+68+118) * 0,85 * 0,75 = 776,475$ [A] roury DN 200: $(46+3+12+9) * 0,95 * 0,75 = 49,875$ [B] roury DN 400: $(40+31+34+33) * 1,10 * 0,75 = 113,850$ [C] Celkem: $A+B+C=940,200$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	940,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110: 948 =948,000 [A] viz pol.č. 13273: 940,2 =940,200 [B] Celkem: A+B=1 888,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 888,200		
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč. získání zeminy ze skládky dočasné DN 150: 1218 * 0,85 * 0,2 =207,060 [A] DN 200: 70 * 0,95 * 0,15 =9,975 [B] Celkem: A+B=217,035 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	217,035		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP</p> <p>DN 150: $1218 * (0,85 * 0,45 - 0,08 * 0,08 * 3,14) = 441,408$ [A] DN 200: $70 * (0,95 * 0,50 - 0,1 * 0,1 * 3,14) = 31,052$ [B] DN 400: $138 * (1,10 * 0,70 - 0,22 * 0,22 * 3,14) = 85,287$ [C] Celkem: $A+B+C = 557,747$ [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	557,747		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ zpětná rekultivace pozemku: viz pol. č 12110: 948,0 =948,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	948,000		
8	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pokynu TDI zpětná rekultivace pozemku: 1264 * 3,0 =3 792,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 792,000		
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15 X0 podkladní vrstva pod drenážní šachty: 20 * 1,0 * 1,0 * 0,1 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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,	M3	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
10	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>C20/25n XF3</p> <p>podkladní vrstvy pod dlažby: $(2+2+2) * 0,1 = 0,600$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, </p>	M3	0,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 381 Úprava meliorací
 Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 0-16 mm</p> <p>DN 150: 1218 * 0,85 * 0,10 =103,530 [A] DN 200: 70 * 0,95 * 0,10 =6,650 [B] DN 400: 138 * 1,1 * 0,1 =15,180 [C] Celkem: A+B+C=125,360 [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	125,360		
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>vyústění drenáží: (2+2+2) * 0,15 =0,900 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,900		
4			Vodorovné konstrukce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 381 Úprava meliorací
 Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
13	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM chráničky pod násyp 40+31+34+33+12=150,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	150,000		
14	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE DN 200, SN 8 kN/m2 přechody, vyvedení do melioračního kanálu: 40+46+31+34+3+33+12+9=208,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	208,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 64+65+90+100+99+84+103+102+97+98+54+76+68+118=1 218,000 [A]	M	1 218,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
16	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80	KUS	20,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 381 Úprava meliorací
Rozpočet: 1 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8	Potrubí						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 382 Přeložka melioračního kanálu**Rozpočet:** 1 Přeložka melioračního kanálu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
 Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky viz rozpis výměr: 355 * 0,25 =88,750 [A] -pol.č. 18222: -422 * 0,15 =-63,300 [B] Celkem: A+B=25,450 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,450		
2	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování svahů příkopu viz pol.č. 18222: 422 * 0,15 =63,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	63,300		
3	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč odvozu na skládku dočasnou viz rozpis výměr: 197,80 =197,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	197,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 12110A: 25,45 =25,450 [A] viz pol.č. 12110B: 63,3 =63,300 [B] viz pol.č. 12473: 197,8 =197,800 [C] viz pol.č. 13273: 3,803 =3,803 [D] Celkem: A+B+C+D=290,353 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	290,353		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
 Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku dočasnou</p> <p>pro mobilní normou stěnu: $(4,5 * 1,4 * 0,5) * 0,75 = 2,363$ [A] práh u dlažby: $3,6 * 0,25 * 0,6 = 0,540$ [B] prahy u křížení s vodovodem: $(3,0 * 0,25 * 0,6) * 2 = 0,900$ [C] Celkem: $A+B+C=3,803$ [D]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	3,803		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110A: 25,45 =25,450 [A] viz pol.č. 12110B: 63,3 =63,300 [B] viz pol.č. 12473: 197,8 =197,800 [C] viz pol.č. 13273: 3,803 =3,803 [D] Celkem: A+B+C+D=290,353 [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	290,353		
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč získání ornice ze skládky dočasné	M2	422,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz RV: 422 =422,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz pol.č. 18222: 422 =422,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	422,000		
9	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18222: 422 =422,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	422,000		
10	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ viz pol.č. 18222: 422 =422,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	422,000		
1			Zemní práce				
3			Svislé konstrukce				
11	342314		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z PROST BETONU DO C25/30 normá stěna, C25/30 - XF3 3,52 * 0,3 =1,056 [A]	M3	1,056		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 km 1,324 pod dlažbu z lom kamene: 10 * 0,1 =1,000 [A] v místě přechodu vodovodu: 20 * 0,1 =2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	3,000		
			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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>km 1,324 u nomé stěny: 14 * 0,15 =2,100 [A] vmístě přechodu vodovodu: 20 * 0,15 =3,000 [B] Celkem: A+B=5,100 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	5,100		
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,440		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30-XF3				
			práh u normé stěny 250/600: $3,6 * 0,6 * 0,25 = 0,540$ [A] prahy při křížení s vodovodem: $(3,0 * 0,6 * 0,25) * 2 = 0,900$ [B] Celkem: A+B=1,440 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA fošny tl.40 mm, dl. 870 mm, impregnace - 2x nátěr $0,04 * 0,870 * 0,400 = 0,014$ [A]	M3	0,014		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet: 1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
16	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vodítka normé stěny, U profil č. 65, 7,09 kg/m (0,85 + 0,85 + 0,8) * 7,9 = 19,750 [A]	KG	19,750		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 382 Přeložka melioračního kanálu
Rozpočet:	1 Přeložka melioračního kanálu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 383 Sanace studní**Rozpočet:** 1 Sanace studní**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 383 Sanace studní
 Rozpočet: 1 Sanace studní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol.č. 96611: 2 * 2,4 =4,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,800		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN vyčerpání studny před zásypem Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	4,000		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vhodná zemina viz pol.č. 17411: 2,261 =2,261 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	2,261		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 383 Sanace studní
Rozpočet: 1 Sanace studní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina $0,6 * 0,6 * 3,14 * 1,0 * 2 = 2,261$ [A]	M3	2,261		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 383 Sanace studní
Rozpočet: 1 Sanace studní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek</p> <p>zásyp do úrovně 0,5 m nad hladinu spodní vody: $0,6 * 0,6 * 3,14 * 2,5 * 2 = 5,652$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,652		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 383 Sanace studní
Rozpočet: 1 Sanace studní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
6	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ vč. odvozu a uložení na skládku trvalou vybourání 1. skruže a zákrytové desky: 2 * 1,0 =2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,000		
7	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH demontáž potrubí se sacím košem, odkup zhotovitelem za cenu šrotu Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,050		
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 383 Sanace studní
Rozpočet: 1 Sanace studní

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 384 Přeložka vodoteče**Rozpočet:** 1 Přeložka vodoteče**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
 Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování svahů koryta koryto: 7 * (46-6) * 0,2 =56,000 [A] zatrubení: 1,5 * 12 * 0,2 =3,600 [B] Celkem: A+B=59,600 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	59,600		
2	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. přemístění do stávajícího koryta (7+1)/2 * (46-6) =160,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	160,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz pol.č. 17411: 9,7 =9,700 [A] viz pol.č. 18222: 331,2 * 0,15 =49,680 [B] viz pol.č. 18232: 18 * 0,2 =3,600 [C] Celkem: A+B+C=62,980 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 	M3	62,980		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. přemístění do stávajícího koryta čelo: 5,5 * 1,5 * 2,5 =20,625 [A] roura: 1,5 * 2,0 * 12 =36,000 [B] práh: 5 * 0,6 * 0,25 =0,750 [C] Celkem: A+B+C=57,375 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	57,375		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110: 59,6 =59,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	59,600		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vč. získání vhodné zeminy ze skládky dočasné čelo: $(5,5 * 0,2 * 2) + (1,5 * 0,25 * 2 * 2) = 3,700$ [A] roura: $(1,5 * 5 * 0,8) = 6,000$ [B] Celkem: A+B=9,700 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu	M3	9,700		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 - 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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP roura: 1,5 * 11 * 0,3 =4,950 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4,950		
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP	M3	7,674		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			roura: $1,5 * 0,8 * 11 - (0,4 * 0,4 * 3,14 * 11) = 7,674$ [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod dlažbozu z lom. kamene	M2	6,000		
			6 =6,000 [A]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. získání ornice ze skládky dočasné	M2	331,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koryto: $3,6 * 46 * 2 = 331,200$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. získání ornice ze skládky dočasné roura: $1,5 * 12 = 18,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	18,000		
12	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. č. 18222: $331,2 = 331,200$ [A] viz pol. č. 18232: $18 = 18,000$ [B] Celkem: $A+B=349,200$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	349,200		
13	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18241: $359,2 = 359,200$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	359,200		
14	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ viz pol.č. 18241: $359,2 = 359,200$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	359,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet:	1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene: 15 * 0,1 = 1,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,500		
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP fr. 0-16 mm roura: 1,5 * 12 * 0,1 =1,800 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC do lože z betonu C 12/15 XO tl. 100 mm vtok: 15 * 0,15 =2,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,250		
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 práh: 5 * 0,25 * 0,6 =0,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,750		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na čele propustku dl. 4 =4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,000		
20	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM vč. římsy z bet C 30/37 XF4 s doplněním kari sítě s oky 100 x 100 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
21	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH HDPE/PP DN 800, SN 8 kN/m2 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 384 Přeložka vodoteče
Rozpočet: 1 Přeložka vodoteče

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 385 Protipovodňový val**Rozpočet:** 1 Protipovodňový val**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12110	A	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné rozprostření na určené pozemky 6,5 * 42 * 0,2 = 54,600 [A] -pol.č. 18222: -105 * 0,15 = -15,750 [B] -pol.č. 18232: -84 * 0,15 = -12,600 [C] Celkem: A+B+C=26,250 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	26,250		
2	12110	B	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč. odvozu na skládku dočasnou pro následné ohumusování tělesa viz pol.č. 18222: 105 * 0,15 = 15,750 [A] viz pol.č. 18232: 84 * 0,15 = 12,600 [B] Celkem: A+B=28,350 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	28,350		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I viz pol.č. 17110: 214,2 = 214,200 [A] viz pol.č. 18222: 105 * 0,15 = 15,750 [B] viz pol.č. 18232: 84 * 0,15 = 12,600 [C] Celkem: A+B+C=242,550 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	242,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
4	17110	R	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násypový materiál s malým koeficientem propustnosti, vč. nákupu materiálu</p> <p>(6,5 + 2)/2 * 1,2 * 42 =214,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření 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	214,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17120		ÚLOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 12110: 54,6 =54,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	54,600		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod dlažby z vegetačních dílců: 2,5 * 40 =100,000 [A] pod kamennou dlažbu: 6 =6,000 [B] Celkem: A+B=106,000 [C]	M2	106,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
7	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M vč. získání ornice ze skládky dočasné 2,5 * 42 = 105,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	105,000		
8	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. získání ornice ze skládky dočasné 2,0 * 42 = 84,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	84,000		
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI (2,5 * 42) + (2,0 * 42) = 189,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	189,000		
10	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18242: 189 = 189,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	189,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ viz pol. č. 18242: 189 =189,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	189,000		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n XF3 pod dlažbu z lom. kamene: 6 * 0,1 =0,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP (0-16) v tl. 100 mm pod zatravnovací tvárnice: 2,5 * 40 * 0,1 =10,000 [A] pod propustek: 1,2 * 6,0 * 0,1 =0,720 [B] Celkem: A+B=10,720 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,720		
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek pod valem: 6 * 0,15 =0,900 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,900		
15	46611		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z DÍLCŮ BETONOVÝCH tl.80 mm 2,5 * 40 * 0,08 =8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy	M3	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
16	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ výšková úprava stávající šachty Š 23 Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH HDPE/PP DN 600, SN 8 kN/m2, vč. seříznutí čel 6 =6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 385 Protipovodňový val
Rozpočet: 1 Protipovodňový val

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky**Rozpočet:** 1 Přeložka VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina, vč. odvozu na skládku do 30km pol. č. 13273 – pol.č. 17411 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	69,020	_____	_____
2	029		OSTATNÍ POŽADAVKY - UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HM	4,000	_____	_____
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU 2*0,2*20=2,4 -chodníky mimo rozsah stavby Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	8,000	_____	_____
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY 245*0,2*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	18,375	_____	_____
7	13273		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 0,35*0,5*75-chodník 0,6*0,9*245-vol. terén 0,6*1,0*70-chrán. přechody Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	187,425	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky
 Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č. 13273 - pol.č 899521 – pol.č. 45157 – pol. č. 567303 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	118,405	_____	_____
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 245*0,2*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	29,400	_____	_____
1	Zemní práce						_____
4	Vodorovné konstrukce						_____
10	45157		PODKL A VYPLN VRSTY Z KAMENE TĚŽENÉHO pískové lože pro chráničku DN63 0,35*0,2*75+0,5*0,20*245 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	29,750	_____	_____
4	Vodorovné konstrukce						_____
5	Komunikace						_____
11	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 0,50*0,80*70 – provizorní oprava komunikací, chodníků, vjezdů, vč. zhutnění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	28,000	_____	_____
12	577401		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY Z ASFALT BETONU -chodníky mimo rozsah stavby Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	8,000	_____	_____
5	Komunikace						_____
7	Přidružená stavební výroba						_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	741157	b	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 8,2M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL. např. Kooperativa U 10 - 159/133/114 Z + J 2 - 2000/180 Závěsná výška svítidla nad komunikací: 10,5m -pro osvětlení komunikace (V10) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000		
13	741157	1	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 6M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL. např. Kooperativa PA 6 – 114/89/76 + PDA 1 – 1500/76 -pro Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	4,000		
14	741157	a	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ STOŽÁR 8,2M VČ. ZÁKLADU, VÝLOŽNÍKU, MONTÁŽE A VEŠKERÉHO PŘÍSL. např. Kooperativa U 10 – 159/133/114 Z + J 1 – 2000 (aty) Závěsná výška svítidla nad komunikací: 10,5m - pro osvětlení komunikace (V01-V09) ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	9,000		
16	741917		DEMONTÁŽ SLOUPŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	6,000		
17	742122		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO KABELOVÉHO LOŽE CYKY-J 4x25 RM Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	538,000		
18	742123		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x25 RM Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	62,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	742124	a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	148,000		
20	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu-CYKY 4x25 nebo AYKY 4x35 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	33,000		
21	742519b		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu-CYKY 3Cx1,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	30,000		
22	742612		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘ 22CM Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	390,000		
23	74318a		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ DigiStreet MediumBGP762, CLO, 60 LED, CW (5700K), DPR1, 13000lm, PsysStart 79W, PsysEnd 84W, PsysAV včetně stmívání 61W, lifetime 100 000 h, ey, without knife connector, driver code S00, program code 8VFQWPIV929D, DynaDim 11 ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	4,000		
24	74318b		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ DigiStreet Medium BGP762, CLO, 60 LED, NW (4000K), DN11, 12000lm, PsysStart 72W, PsysEnd 77W, PsysAV včetně stmívání 56W, lifetime 100 000 h, rey, without knife connector, driver code S00, program code 8VFQWPIV926A, DynaDim 11 ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky
 Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	74318c		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ DigiStreet Mini BGP761, CLO, 30 LED, NW (4000K), DN11, 7000lm, PsysStart 43W, PsysEnd 46W, PsysAV včetně stmívání 34W, lifetime 100 000 h, sp , without knife connector, driver code R00, program code 8VFQWPIV91AC, DynaDim 11 ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000		
26	743819		PŘELOŽENÍ SVÍTIDEL SPECIÁLNÍCH demontáž, očištění a opětovná montáž svítidel dle přílohy „Specifikace osvětlovacích bodů“ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	8,000		
27	744243		ROZVADĚČE PLASTOVÉ DO 150KG zapínací bod RVO kompletní dodávka-plastový pilíř, provedení s elektroměřovou částí pro úřední měření (připojovací podmínky ČEZ Di), roměrem 3x 50A, 6x třífázový vývod In=32A, ovládání soumrakovým čidlem ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000		
28	745511		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI FeZn O10MM nebo FeZn 30x4mm vč. započtení rezervy 10% pro zvlnění a odchylky trasy od PD + spoje + napojení stožárů Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	726,154		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
29	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM např. Kopoflex 110, vč. rezervy pro křížení inž. sítí Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	250,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 420 Přeložka VO okružní křižovatky
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	87633b		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM např. Kopoflex 63 vč. zatahovacího ocelového lanka Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	600,000	_____	_____
31	87833		NASUNUTÍ DO CHRÁNIČKY DO DN200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	600,000	_____	_____
32	899521		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5 0,6*0,3*70- (0,055*0,055*3,14*70*2) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	11,270	_____	_____
8		Potrubí					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 421 Přeložka VO komunikace pro pěší**Rozpočet:** 1 Přeložka VO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 421 Přeložka VO komunikace pro pěší
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101a		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina, vč. odvozu na skládku do 30km pol. č. 13273 – pol.č. 17411 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	26,810	_____	_____
2	029		OSTATNÍ POŽADAVKY - UZAVÍRÁNÍ VĚCNÝCH VZTAHŮ A BŘEMEN Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KPL	1,000	_____	_____
3	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HM	3,000	_____	_____
4	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	13273a		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4 0,5*1,20*10 – vozovka 0,5*0,90*205 – volný terén Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	98,250	_____	_____
6	17411a		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT pol.č. 13273 - pol.č 899521 – pol.č. 45157 – pol. č. 567303 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	71,440	_____	_____
1	Zemní práce						

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 421 Přeložka VO komunikace pro pěší
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	45157a		PODKL A VYPLN VRSTY Z KAMENE TĚŽENÉHO pískové lože pro chráničku DN63 0,5*0,20*215 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	21,500		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
8	567303a		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 0,50*0,80*10 – provizorní oprava komunikací, chodníků, vjezdů, vč. zhutnění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,000		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
9	741157a		SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCELOVÉ TRUBKOVÉ např. Kooperativa STK 60/60/3, výložník SK-1 – 300; žár. zinek. kotvení: vetknutý do betonového základu Včetně základu, výzbroje VO a montáže stožáru. body S01-S05 ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	5,000		
10	741157a	1	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCELOVÉ TRUBKOVÉ např. Kooperativa STK 60/60/3, výložník SK-1 – 300; žár. zinek. kotvení: na přírubu. Nutná koordinace s konstrukčním Včetně dodávky kotvicích roštů. Jejich betonáž a přípravu zajistí pro osazení stožáru stavba. Včetně základu, výzbroje VO a montáže stožáru. body S06-S07 ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		
11	741913a		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ DŘEV JEDN S PATKOU	KUS	5,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 421 Přeložka VO komunikace pro pěší
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
12	741915a		DEMONT SLOUPŮ VZDUŠ VEDENÍ BETON JEDNODUCHÝCH	KUS	1,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
13	74193a		DEMONTÁŽ VZDUŠ VODIČŮ NN	M	200,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
14	742123a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu DO CHRÁNIČKY CYKY-J 4x10mm2 vč. zavlčení do kabel. chráničky	M	291,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
15	742124a		PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu NA KONSTRUKCE CYKY-J 3x1,5mm2 7*8	M	56,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
16	742519a		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu nebo rozvaděči – CYKY-J 4x10mm2	KUS	14,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
17	742519c		UKONČENÍ PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1kV Cu ukončení kabelu v osvětlovacím bodu-CYKY-J 3x1,5mm2	KUS	14,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
18	742613		KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 25CM	M	291,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
19	74318a		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ BGP203 LED DM50 2000/14-15W NW CLO IP66 IK08 Kompletní dodávka svítidla, předradníku, veškerého přísl. a montáže.	KUS	7,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 421 Přeložka VO komunikace pro pěší
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	743913		DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	6,000		
21	7451a		KOMPLETACE JISTIČÍ PŘÍSTROJE pojistková skříň SV100/NSVIV-C vč. sady s omezovači přepětí, pojistkových vložek 3x gG 40A, napojení na stávající vedení VO na stáv h pásků Bandimex ~ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000		
22	745511a		UZEMŇOVACÍ VEDENÍ V ZEMI pásek FeZn 30x4 (včetně zemnicích svorek) vč. započtení rezervy 10% pro zvlnění a odchylky trasy od PD + spoje + napojení stožárů Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	389,025		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
23	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM např. Kopoflex 110; v místech chráničkových přechodů (vč. rezerv) vjezdů a křížení IS Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	50,000		
24	87633b		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 150MM např. Kopoflex 63 vč. zatahovacího ocelového lanka Chránička v římse mostu není součástí tohoto SO – zajistí stavba, vč. dodá Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	261,000		
25	87833a		NASUNUTÍ DO CHRÁNIČKY DO DN200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	261,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 421 Přeložka VO komunikace pro pěší
Rozpočet: 1 Přeložka VO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	899521a		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO B12,5 10* (0,5*0,3-2*0,055*0,055*3,14) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	1,310	_____	_____
8		Potrubí					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160**Rozpočet:** 1 Přeložka STL plynovodu DN 160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	00572410		osivo směs travní parková 270,75*0,05 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	13,538		
2	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	48,000		
3	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Cenová soustava: EUROVIA 22 -	DEN	6,000		
4	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	20,000		
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	25,000		
6	119002411		Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	8,000		
7	119002412		Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	8,000		
8	119004111		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	16,000		
9	119004112		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	16,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
 Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	121151113		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 197*1 3,5*2,5*4 9,5*2,5 6*2,5 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	270,750	_____	_____
11	131313701		Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (60% kub 40% ruč) 9*2*1,5 5,5*2*1,5 3*2*1,5*4 Součet 79,5*0,6*0,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	19,080	_____	_____
12	131351204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně (60% kub 60% stroj) 45*0,6*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	16,200	_____	_____
13	131413701		Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně (40% kub 40% ruč) 79,5*0,4*0,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	12,720	_____	_____
14	131451204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně (40% kub 60% stroj) 45*0,4*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	10,800	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
 Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	132312131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (60% kub 40% ruč) 197*0,8*1,2 197*0,8*1,4 Součet 409,76*0,6*0,4 20*0,8*1,4*0,6 98,343+13,44 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	111,783		
16	132354104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně (60% kub 60% stroj) 361,44*0,6*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	130,118		
17	132412131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně (40% kub 40% ruč) 409,76*0,4*0,4 20*0,8*1,4*0,4 65,562+8,96 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	74,522		
18	132454104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně (40% kub 60% stroj) 361,44*0,4*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	86,746		
19	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 217*0,8*0,8+3*4*1*1+9*1,1+5,5*1*1 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	166,280		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m 197*2*1,2 197*2*1,4 20*2*1,4 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	1 080,400	_____	_____
21	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	1 080,400	_____	_____
22	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m 3*1,5*8 9*1,5*2 5,5*1,5*2 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	79,500	_____	_____
23	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	79,500	_____	_____
24	151101301		Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	79,500	_____	_____
25	151101311		Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	79,500	_____	_____
26	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 79,5+423,2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	502,700	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	162651132		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 108,5+149,25 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	257,750	_____	_____
28	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 502,7 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	502,700	_____	_____
29	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklárky 502,7 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	502,700	_____	_____
30	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 79,5+423,2-108,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	394,200	_____	_____
31	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50% kub) (197)*0,8*0,5 20*0,8*0,2 3*2*0,5*4 5,5*2*0,5 9*2*0,5 Součet 108,5*0,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	54,250	_____	_____
32	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50% kub)	M3	54,250	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			108,5*0,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
33	181311103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně 197 3,5*2,5*4 9,5*2,5 6*2,5 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	270,750		
34	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	270,750		
35	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění (197+20+197)*1 3,5*2,5*6 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	466,500		
56	58337303		šterkopísek frakce 0/8 108,5*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	217,000		
57	58343903		kamenivo drcené hrubé frakce 11/16	T	326,640		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			197*0,8*(1,2-0,5) 3*2*4*(1,5-0,5) 9*2*(1,5-0,5) 5,5*2*(1,5-0,5) Součet 163,32*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
1	Zemní práce						
23-M	Montáže potrubí						
36	23008046R		Demontáž řez potrubí ruční pilkou, vč. utěsnění čel chráničky Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		
37	230083100		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm 190/4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	47,500		
38	230120049		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	197,000		
39	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	1,000		
40	230200271		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn do 63 mm - jedním stlačovadlem Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	3,000		
41	230200273		Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn přes 110 do 160 mm - jedním stlačovadlem Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	6,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	230201124		Montáž trubních dílů přivařovacích D168,1 mm tl stěny 4,5 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
43	230201132		Montáž trubních dílů přivařovacích D 219,3 mm tl stěny 6,3 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____
44	230201311		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky dn 160 mm en 9,1 mm 20 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	20,000	_____	_____
45	230205042		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	36,000	_____	_____
46	230205055		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	23,000	_____	_____
47	230205125		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm 161 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	161,000	_____	_____
48	230205141		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 225 mm en 8,6 mm 3,7*2+4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	11,400	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	230205242		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	7,000	_____	_____
50	230208514		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 200 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	200,000	_____	_____
51	230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
52	230220006		Montáž litinového poklopu Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
53	230220011		Montáž orientačního sloupku ON 13 2970 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____
54	230230021		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	197,000	_____	_____
55	230250034		Montáž propojovacích objektů POCH Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
65	r01		Trubka plynovodní PE100 RC SDR11 D63x5,8 36*1,05 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	37,800	_____	_____
66	r02		Chráníčka PE100 RC SDR17,6 D110x6,3 23*1,05 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	24,150	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	r03		Trubka plynovodní PE100 RC SDR11 D160x9,5 161*1,05 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	169,050	_____	_____
68	r04		Chráníčka PE100 RC SDR17,6 D225x12,8 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	11,400	_____	_____
69	r05		Koleno 30st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
70	r06		Koleno 90st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
71	r07		Tvarovka víčko PE 100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
72	r08		Tvarovka nátrubek PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
73	r09		Navrtávací tvarovka PE D63/ PE D63 PE100 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
74	r10		Koleno 45st. PE100 SDR11 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
75	r11		Koleno 90st. PE100 SDR11 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	4,000	_____	_____
76	r12		Tvarovka T-kus PE100 SDR11 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	r13		Tvarovka redukce PE100 SDR11 D160/63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
78	r14		Tvarovka přechodka PE HD/oc PE100 SDR11 D/DN 160/150 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
79	r15		Tvarovka víčko PE 100 SDR11 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
80	r16		Tvarovka nátrubek PE100 SDR11 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3,000	_____	_____
81	r17		Stoplovací PE tvarovka D160 PE100 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
82	r18		Navrtávací tvarovka pro natlakování stoplu/odtlakování potrubí PE100 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
83	r19		Navrtávací tvarovka PE D160/ PE D63 PE100 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
84	r20		Záslepka PE D160 PE100 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3,000	_____	_____
85	r21		Objímková přesuvka spojovací SCHUCK SMU-S DN150 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
86	r22		Stoplovací oceltvarovka DN200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	r23		Navrtávací tvarovka pro natlakování stoplu/odtlakování potrubí oc. DN 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
88	r24		Zemní souprava s ovládáním Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
89	r25		Poklop litinový oválný s označením plyn Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
90	r26		Sloupek orientační Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
91	r27		Propojovací objekt chráničky POCH, vč.stavebních úprav Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
92	r28		Odstavení potrubí stoplem oc. DN200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
93	r29		Odstavení potrubí stoplem PE100 D160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
94	r30		Otlakování škrzení PE D160 PE100 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3,000	_____	_____
95	r31		Montáž, dodávka, vč. dopravy dvoudílné chráničky DN400, tlustostěnné ke svařování délky 18m, vč. dopravy, manipulace, koncového těsnění, distančních objímek a k Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUB	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
96	r32		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky D110 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	23,000	_____	_____
97	r33		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky D225 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	11,400	_____	_____
98	r34		Koncová uzavírací manžeta chráničky D1/D2 110/90 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
99	r35		Koncová uzavírací manžeta chráničky D1/D2 225/160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	6,000	_____	_____
100	r36		Odvětrací trubka u PE chrániček PE D 225 a PD D 110 vyvedené nad terén zakončené tr. obloukem 180st. - mat.+mtž. Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KPL	4,000	_____	_____
101	r37		Propojení sig. vodičů na potr. oc Aluminotermicky Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	6,000	_____	_____
102	r38		Oprava opláštění potrubí oc PE páskou DENSO Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	4,150	_____	_____
103	r39		Provizorní by-pass D63 L=5m (propojení, dodávka, montáž, demontáž) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	1,000	_____	_____
104	r40		Provizorní by-pass D63 L=8m (propojení, dodávka, montáž, demontáž) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	1,000	_____	_____
113	WVN.FF4859 43W		Elektrozáslepka 160 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	6,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
 Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
114	WVN.FF4859 55W		Elektrozáslepka 63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	3,000	_____	_____
23-M	Montáže potrubí						_____
8	Trubní vedení						_____
58	59225460		skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	5,000	_____	_____
59	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	5,000	_____	_____
60	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	215,000	_____	_____
61	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	210,000	_____	_____
8	Trubní vedení						_____
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						_____
62	916921113		Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,20 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	8,000	_____	_____
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						_____
998	Přesun hmot						_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	551,268	_____	_____
998	Přesun hmot						_____
B	Ostatní						
105	r41		Mimostaveništní doprava materiálu, odvoz demontovaného potrubí, vč. likvidace Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
106	r42		Vytýčení sítí Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	20,000	_____	_____
107	r43		Revize, předání stavby Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	24,000	_____	_____
108	r44		Poplatky, zvláštní užívání Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
109	r45		Geodetické práce Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
110	r46		Kompletační činnost Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
111	r47		Zařízení staveniště Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.1 Přeložka STL plynovodu DN 160
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	r48		Koordinační činnost při montáži chráničky na STL plynovodním potrubí Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
B	Ostatní						_____
HZS	Hodinové zúčtovací sazby						
64	HZS3232		Hodinová zúčtovací sazba montér měřících zařízení odborný - dopojení KVCH Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	16,000	_____	_____
HZS	Hodinové zúčtovací sazby						_____
Celkem:							_____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63**Rozpočet:** 1 Přeložka STL plynovodu DN 63**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	00572410		osivo směs travní parková 35*0,05 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	1,750		
2	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně 6,46 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	6,460		
3	113107122		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně 1,7*1,9*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	6,460		
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	40,000		
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Cenová soustava: EUROVIA 22 -	DEN	5,000		
6	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	16,000		
7	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	18,000		
8	119002121		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	119002122		Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____
10	119002411		Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	9,000	_____	_____
11	119002412		Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	9,000	_____	_____
12	119004111		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	16,000	_____	_____
13	119004112		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	16,000	_____	_____
14	121151113		Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 3,5*2,5*4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	35,000	_____	_____
15	131313701		Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (60% kub 40% ruč) 3*2*1,5*4 1,2*1,4*1,25 Součet 38,1*0,6*0,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	9,144	_____	_____
16	131351204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně (60% kub 60% stroj)	M3	13,716	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38,1*0,6*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
17	131413701		Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně (40% kub 40% ruč) 38,1*0,4*0,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	6,096		
18	131451204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem do 500 m3 strojně (40% kub 60% stroj) 38,1*0,4*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	9,144		
19	132312131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (60% kub 40% ruč) 187*0,8*1,4 178*0,8*1,4 15*0,8*1,4 Součet 425,6*0,6*0,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	102,144		
20	132354104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem přes 100 m3 strojně (60% kub 60% stroj) 425,6*0,6*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	153,216		
21	132412131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně (40% kub 40% ruč) 425,6*0,4*0,4	M3	68,096		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
22	132454104		Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 5 objem přes 100 m3 strojně (40% kub 60% stroj) 425,6*0,4*0,6	M3	102,144		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
23	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 178*0,8*0,8+3*4*1*1+1,2*2*1*1	M3	128,320		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
24	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 187*2*1,4 178*2*1,4 15*2*1,4 Součet	M2	1 064,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
25	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	1 064,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
26	151101201		Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m 3*1,5*8 1,2*1,5*4 Součet	M2	43,200		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
27	151101211		Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	M2	43,200		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
28	151101301		Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	M3	38,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
29	151101311		Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	M3	38,100		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
30	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 38,1+425,6	M3	463,700		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
31	162651132		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 94,48+125,36	M3	219,840		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
32	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 38,1+425,6	M3	463,700		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
33	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 38,1+425,6	M3	463,700		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
34	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 38,1+425,6-94,48	M3	369,220		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
35	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50% kub)	M3	47,240		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
 Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(187+15)*0,8*0,5 3*2*0,5*4 1,2*1,4*0,5*2 Součet 94,48*0,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
36	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50% kub) 94,48*0,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	47,240	_____	_____
37	181311103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně 3,5*2,5*4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	35,000	_____	_____
38	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	35,000	_____	_____
39	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění (187+170+15)*1 3,5*2,5*4 1,7*1,9*2 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	413,460	_____	_____
56	58337303		šterkopísek frakce 0/8 94,48*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	188,960	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	58343903		kamenivo drcené hrubé frakce 11/16 178*0,8*(1,2-0,5) 3*2*4*(1,5-0,5) 1,2*1,4*(1,5-0,5) Součet 125,36*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	250,720	_____	_____
1			Zemní práce				_____
23-M			Montáže potrubí				
40	230083100		Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm 178/4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	44,500	_____	_____
41	230120049		Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	187,000	_____	_____
42	230170001		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	2,000	_____	_____
43	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	1,000	_____	_____
44	230205025		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 32 mm en 3,0 mm 17 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	17,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	230205042		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 5,8 mm 187 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	187,000	_____	_____
46	230205055		Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm 23+5+7+8+11 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	54,000	_____	_____
47	230205225		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 32 mm en 2,0 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	7,000	_____	_____
48	230205242		Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 5,7 mm 29 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	29,000	_____	_____
49	230208514		Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 200 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	180,000	_____	_____
50	230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
51	230220006		Montáž litinového poklopu Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
52	230220011		Montáž orientačního sloupku ON 13 2970 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	230230016		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	17,000	_____	_____
54	230230021		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	187,000	_____	_____
71	r-01		Trubka plynovodní PE100 RC SDR11 D32x3,0, s ochranným pláštěm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	18,000	_____	_____
72	r-02		Trubka plynovodní PE100 RC SDR11 D63x5,8 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	196,500	_____	_____
73	r-03		Chránička PE100 RC SDR17,6 D110x6,3 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	57,000	_____	_____
74	r-04		Koleno 45st. PE100 SDR11 D32 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
75	r-05		Koleno 90st. PE100 SDR11 D32 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	4,000	_____	_____
76	r-06		Tvarovka nátrubek PE100 SDR11 D32 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
77	r-07		Oblouk 22st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
78	r-08		Oblouk 60st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	r-09		Koleno 30st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3,000	_____	_____
80	r-10		Koleno 45st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	5,000	_____	_____
81	r-11		Koleno 90st. PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	9,000	_____	_____
82	r-12		Tvarovka navrtávací T-kus PE 100 SDR11 D63/32 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
83	r-13		Tvarovka T-kus PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
84	r-14		Tvarovka redukce PE100 SDR11 D63/32 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
85	r-15		Tvarovka nátrubek PE100 SDR11 D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3,000	_____	_____
86	r-16		Kulový kohout PE D63, určený pro zemní plyn - zemní provedení, přetlak 0,4Mpa, přivařovací Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
87	r-17		Zemní souprava s ovládním Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
88	r-18		Poklop litinový oválný s označením plyn Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	r-19		Sloupek orientační Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
90	r-20		Propojení na stávající STL plynovod D32 - pomocí přímé lektro-mufny, vč. napojení na signal.vodiče Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
91	r-21		Propojení na stávající STL plynovod D63 - pomocí přímé lektro-mufny, vč. napojení na signal.vodiče Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	5,000	_____	_____
92	r-22		Odpojení STL plynovodu D32 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____
93	r-23		Odpojení STL plynovodu D63 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	9,000	_____	_____
94	r-24		Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky D110 23+5+7+8+11 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	54,000	_____	_____
95	r-25		Koncová uzavírací manžeta chráničky D1/D2 110/63 10 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	10,000	_____	_____
96	r-26		Příčky v rýze ve svahu proti vyplavování zeminy Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	12,000	_____	_____
97	r-27		Kotvení potrubí PE D63 ve svahu Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	2,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	r-28		Propojení sig. vodičů na potr. oc Aluminotermicky Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	10,000	_____	_____
99	r-29		Oprava opláštění potrubí oc PE páskou DENSO Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	3,940	_____	_____
100	r-30		Provizorní by-pass D63 L=5m (propojení, dodávka, montáž, demontáž) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	3,000	_____	_____
101	r-31		Mobilní zásobovací vůz, cca 1500m3, vč dopravy, napojení a odpoje Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUB	1,000	_____	_____
23-M			Montáže potrubí				_____
5			Komunikace pozemní				_____
55	564851115		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	6,460	_____	_____
59	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	6,460	_____	_____
70	PSB.14010300		HOLLAND I 200x100x60 mm 6,46*0,2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	1,292	_____	_____
5			Komunikace pozemní				_____

8

Trubní vedení

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	59225460		skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____
60	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____
61	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí 210+20 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	230,000	_____	_____
62	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm 200+15 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	215,000	_____	_____
8	Trubní vedení						_____
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						_____
63	916921113		Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,20 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	8,000	_____	_____
64	979054451		Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného 6,46-1,292 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	5,168	_____	_____
65	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	2,497	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,46*0,2*1,8 1,292*0,06*2,2 Součet Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
66	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů (celkem 30km) 2,497*29 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	72,413		
67	997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 1,292*0,06*2,2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,171		
68	997221873		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 6,46*0,2*1,8 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	2,326		
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
998	Přesun hmot						
69	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	446,825		
998	Přesun hmot						

B **Ostatní**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 501.2 Přeložka STL plynovodu DN 63
Rozpočet: 1 Přeložka STL plynovodu DN 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	r-32		Mimostaveništní doprava materiálu, odvoz demontovaného potrubí, vč. likvidace Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
103	r-33		Vytýčení sítí Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	12,000	_____	_____
104	r-34		Revize, předání stavby Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	20,000	_____	_____
105	r-35		Poplatky, zvláštní užívání Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
106	r-36		Geodetické práce Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
107	r-37		Kompletační činnost Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
108	r-38		Zařízení staveniště Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
B			Ostatní				_____

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 511 Přejod VTL plynovodu DN 300**Rozpočet:** 1 Přejod VTL plynovodu DN 300**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 511 Přejchod VTL plynovodu DN 300
Rozpočet: 1 Přejchod VTL plynovodu DN 300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	8,000	_____	_____
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Cenová soustava: EUROVIA 22 -	DEN	1,000	_____	_____
3	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	15,000	_____	_____
4	119002411		Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	4,000	_____	_____
5	119002412		Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	4,000	_____	_____
6	119004111		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	4,000	_____	_____
7	119004112		Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	4,000	_____	_____
8	132312131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných hominách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (60% kub 100% ruč) 32*1*1,4*0,6 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	26,880	_____	_____
9	132412131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných hominách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně (40% kub 100% ruč)	M3	17,920	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 511 Přejchod VTL plynovodu DN 300
Rozpočet: 1 Přejchod VTL plynovodu DN 300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			32*1*1,4*0,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
10	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 32*0,8*1 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	25,600		
11	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m 32*1,4*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	89,600		
12	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	89,600		
13	162351103		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 44,8 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	44,800		
14	162651132		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 6,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	6,400		
15	167151112		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3 44,8 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	44,800		
16	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	44,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 511 Přejchod VTL plynovodu DN 300
Rozpočet: 1 Přejchod VTL plynovodu DN 300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			44,8 Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
17	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 44,8-6,4 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	38,400		
18	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50% kub) 32*1*0,2 Součet 6,4*0,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	3,200		
19	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50% kub) 6,4*0,5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	3,200		
20	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění 32*1,2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	38,400		
24	58337303		šterkopísek frakce 0/8 6,4*2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	12,800		
1		Zemní práce					

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 511 Přejchod VTL plynovodu DN 300
Rozpočet: 1 Přejchod VTL plynovodu DN 300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SADA	1,000	_____	_____
22	230230021		Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 200 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	40,000	_____	_____
23	230250034		Montáž propojovacích objektů POCH Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	1,000	_____	_____
31	r-01		Propojovací objekt chráničky POCH, vč.stavebních úprav Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____
32	r-02		Montáž, dodávka, vč dopravy dvoudílné chráničky DN500, tlustostěnné ke svařování délky 30m, vč. dopravy, manipulace, koncového těsnění, distančních objímek a ko Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUB	1,000	_____	_____
33	r-03		Oprava opláštění potrubí oc PE páskou DENSO Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	2,150	_____	_____
23-M			Montáže potrubí				_____
8			Trubní vedení				
25	59225460		skruž betonová studňová kruhová 80x50x9cm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____
26	894411311		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	2,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 511 Přejchod VTL plynovodu DN 300
 Rozpočet: 1 Přejchod VTL plynovodu DN 300

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	40,000	_____	_____
8			Trubní vedení				_____
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				_____
28	916921113		Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,20 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	17,000	_____	_____
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				_____
998			Přesun hmot				_____
29	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	22,117	_____	_____
998			Přesun hmot				_____
B			Ostatní				_____
34	r-04		Vytýčení sítí Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	8,000	_____	_____
35	r-05		Revize, předání stavby Cenová soustava: EUROVIA 22 -	HOD	16,000	_____	_____
36	r-06		Poplatky, zvláštní užívání Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1,000	_____	_____

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 701 Protihlukové stěny**Rozpočet:** SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz pol.č. 137738: $6,87 * 1,9 = 13,053$ [A] viz pol.č. 122738: $0,64 * 1,9 = 1,216$ [B] Celkem: $A+B=14,269$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	14,269		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro soklové panely, vč odvozu na skládku travalou $(20+12) * 0,2 * 0,1 = 0,640$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	0,640		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	137738		VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I S ODVOZEM DO 20KM vrtané piloty pro základy sloupků DN 500 mm, vč. odvozu na skládku trvalou viz výkres č. 3, 4 $(3,14 * 0,27 * 0,27) * 2,5 * (7+5) = 6,867 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: kompletní provedení výkopu, vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	6,867		
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku trvalou viz pol.č. 122738: 0,64 =0,640 [A] viz pol.č. 137738: 6,87 =6,870 [B] Celkem: A+B=7,510 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	7,510		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				
2			Základy				
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 - zálivka sloupků viz výkres č. 3, 4 $(3,14 * 0,25 * 0,25) * 0,70 * (7+5) = 1,649 [A]$ Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	1,649		
			- 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 odskrúzovacích 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,				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
6	27231A		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>C 20/25 - XC2</p> <p>viz výkres č. 3, 4. $(3,14 * 0,25 * 0,25) * 1,8 * (7+5) = 4,239$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	4,239		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet:	SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
7	33794	A	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU HEA 16 vč. montáže viz výkres č. 3, 4 (7+5) * 2,8 * 43 * 0,001 =1,445 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:	T	1,445		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
8	33794	B	<p>SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU</p> <p>HEA 160 vč. patky a montáže</p> <p>sloupky na opěrné zdi 44 * 2,1 * 43 * 0,001 =3,973 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,- veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 	T	3,973		
9	342125		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 (B37)	M3	6,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>soklový panel výšky 0,5 m, C 30/37 XF4</p> <p>viz výkres č. 3, 4 $((10 * 4) + (43 * 2)) * 0,5 * 0,1 = 6,300 [A]$</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</p>				
10	34718		<p>STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA</p> <p>oboustraně pohltné</p> <p>viz výkres č. 3, 4 $((10 * 4) + (43 * 2)) * 1,5 = 189,000 [A]$</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců,</p>	M2	189,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet:	SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně. 				
3			Svislé konstrukce				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.1 Protihluková stěna km 1,407 - 1,531

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	86357		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM 510/5 vč. PKO ochrany, základy pro sloupky viz výkres č. 3, 4 (7 + 5) * 1,80 =21,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	21,600		
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 701 Protihlukové stěny**Rozpočet:** SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI viz pol.č. 137738: 16,02 * 1,9 =30,438 [A] viz pol.č. 122738: 2,16 * 1,9 =4,104 [B] Celkem: A+B=34,542 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	34,542		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro soklové panely (60 * 0,2 * 0,15) + (36 * 0,2 * 0,05) =2,160 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	2,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
 Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	137738		<p>VYKOP ŠACHT PILÍŘŮ, PILOT, STUDNÍ TŘ. I S ODVOZEM DO 20KM vrtané piloty DN 500 pro základy sloupků</p> <p>viz výkres č. 3, 4 $(3,14 * 0,27 * 0,27) * 2,5 * 28 = 16,023$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: kompletní provedení výkopu, vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</p>	M3	16,023		
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol.č. 122738: 2,16 = 2,160 [A] viz pol.č. 137738: 16,02 = 16,020 [B] Celkem: A+B=18,180 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</p>	M3	18,180		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M prostor 1,5 m za protihlukovými stěnami 60 * 1,5 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	90,000		
6	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz pol. č. 18214: 90 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	90,000		
7	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz pol.č. 18214: 90 =90,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	90,000		
8	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ viz pol.č. 18214: 90 =90,000 [A]	M2	90,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1	Zemní práce						
2	Základy						
9	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4 - zálivka sloupků viz výkres č. 3, 4 (3,14 * 0,25 * 0,25) * 0,70 * 28 =3,847 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,847		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 C 20/25 - XC2 viz výkres č. 3, 4 (3,14 * 0,25 * 0,25) * 1,8 * 28 =9,891 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,891		
2			Základy				
3			Svislé konstrukce				
11	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU HEA 160 vč. montáže	T	3,462		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkres č. 3, 4 $10 * 3,8 * 43 * 0,001 = 1,634$ [A] $8 * 4,4 * 4,3 * 0,001 = 0,151$ [B] $10 * 3,9 * 43 * 0,001 = 1,677$ [C] Celkem: A+B+C=3,462 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:				
			<ul style="list-style-type: none"> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	342125		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ ŽELBET DO C30/37 (B37) soklový panel výšky 0,5 m, C 30/37 XF4 viz výkres č. 3, 4 $((22 * 4) + (4 * 2)) * 0,5 * 0,1 = 4,800$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	4,800		
13	34718		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ZE DŘEVA jednostraně pohlťivá viz výkres č. 3, 4 $((15 * 4) + (4 * 2)) * 2,5 = 170,000$ [A] $(7 * 4) * 3 = 84,000$ [B] Celkem: A+B=254,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M2	254,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet:	SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 701 Protihlukové stěny
Rozpočet: SO 701.2 Protihluková stěna km 3,008 - 3,090

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
3			Svislé konstrukce				
8			Potrubí				
14	86357		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 500MM 510/5 vč. PKO ochrany, základy pro sloupky viz výkres č. 3, 4.1-2, 5 28 * 1,8 = 50,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	50,400		
8			Potrubí				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 702 Oplocení**Rozpočet:** 1 Oplocení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 702 Oplocení
 Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV podmínka IROP: nejméně 70 % hmotnosti tohoto odpadu musí být předáno k recyklaci (viz ZP) pro zpětné využití na stavbách viz pol. č. 96615: 2,580 * 2,4 =6,192 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	6,192		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku dočasnou SO 702.11 podezdívka: $28 * (0,8+1,40) * 0,6 =36,960 [A]$ SO 702.12 podezdívka: $(3,10 * 0,6 * 1,3) + ((9,5 * (0,9+1,3)/2 * 0,6) =8,688 [B]$ Celkem: A+B=45,648 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	45,648		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol.č. 13273: 45,6 =45,600 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	45,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt:	SO 702 Oplocení
Rozpočet:	1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
1		Zemní práce					
3		Svislé konstrukce					
4	318314		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ Z PROST BET DO C25/30 (B30) plotové podezdívky SO 702.3: (21 + 18 + 24) * 0,3 * 0,3 =5,670 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	5,670		
5	318325		ZDI ODDĚLOVACÍ A OHRADNÍ ZE ŽELEZOBET DO C30/37	M3	22,692		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 702 Oplocení
 Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 702.11: 28 * 0,6 * 0,6 =10,080 [A] 4 * 0,3 * 0,8 =0,960 [B] 12 * 0,3 * 0,9 =3,240 [C] 4 * 0,3 * 0,6 =0,720 [D] 4 * 0,3 * 0,5 =0,600 [E] 4 * 0,3 * 0,4 =0,480 [F] SO 702.12: 12,60 * 0,6 * 0,6 =4,536 [G] 3,10 * 0,3 * 0,7 =0,651 [H] 9,5 * 0,3 * (0,7+0,3)/2 =1,425 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=22,692 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - 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,				
6	318365		VÝZTUŽ ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z OCELI 10505, B500B	T	0,466		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plotová podezdívka				
			SO 702.11: 2,12 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,028 [A]				
			2,32 * 45 * 0,89 * 0,001 =0,093 [B]				
			1,72 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,023 [C]				
			1,52 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,020 [D]				
			1,32 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,018 [E]				
			24 * 6 * 0,89 * 0,001 =0,128 [F]				
			4 * 4 * 0,89 * 0,001 =0,014 [G]				
			SO 702.12:				
			1,9 * 15 * 0,89 * 0,001 =0,025 [H]				
			1,7 * 12 * 0,89 * 0,001 =0,018 [I]				
			1,4 * 17 * 0,89 * 0,001 =0,021 [J]				
			1,1 * 17 * 0,89 * 0,001 =0,017 [K]				
			(3,10+2,5+3,5) * 6 * 0,89 * 0,001 =0,049 [L]				
			3,5 * 4 * 0,89 * 0,001 =0,012 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=0,466 [N]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje 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 měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK ocelové sloupky s plastovou úpravou dl. 2,5 m, vč. zemních prací, odvozu a uložení na skládku dočasnou, zabetonování bet. C 20/25 XC2 SO 702.1: 8 =8,000 [A] SO 702.2: 31 =31,000 [B] SO 702.3: 20 =20,000 [L] SO 702.4: 47 =47,000 [C] SO 702.5: 39 =39,000 [D] SO 702.6: 22 =22,000 [E] SO 702.7: 21 =21,000 [F] SO 702.8: 15 =15,000 [G] SO 702.9: 19 =19,000 [H] SO 702.10: 20 =20,000 [I] SO 702.11: 15 =15,000 [J] SO 702.12: 5 =5,000 [K] SO 702.13: 65 =65,000 [M] Celkem: A+B+L+C+D+E+F+G+H+I+J+K+M=327,000 [N] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	327,000		
8	33817D		VZPĚRY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK s plastovou úpravou, vč. zamních prací a zabetonování betonem C 20/25 XC2 každý osmý sloupek a rohový	KS	74,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 702.1: 3 * 2=6,000 [A]				
			SO 702.2: 4 * 2=8,000 [B]				
			SO 702.3: 3 * 2 =6,000 [L]				
			SO 702.4: 6 * 2=12,000 [C]				
			SO 702.5: 5 * 2=10,000 [D]				
			SO 702.6: 3 * 2 =6,000 [E]				
			SO 702.7: 3 * 2 =6,000 [F]				
			SO 702.8: 2 *2 =4,000 [G]				
			SO 702.9: 3 * 2 =6,000 [H]				
			SO 702.10: 3 * 2 =6,000 [I]				
			SO 702.12: 2 * 2 =4,000 [J]				
			Celkem: A+B+L+C+D+E+F+G+H+I+J=74,000 [M]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsané vzpěry včetně PKO				
			- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu				
			- nutné zemní práce				
3			Svislé konstrukce				

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
9	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM výška 1,8	M2	1 121,300		
			SO 702.1: 19,0 * 1,8 =34,200 [A]				
			SO 702.2: 78,0 * 1,8 =140,400 [B]				
			SO 702.3: 21,5 + 27 =48,500 [J]				
			SO 702.4: 132,0 * 1,8 =237,600 [C]				
			SO 702.5: 128,0 * 1,8 =230,400 [D]				
			SO 702.6: 50,0 * 1,8 =90,000 [E]				
			SO 702.7: 45,0 * 1,8 =81,000 [F]				
			SO 702.8: 45,0 * 1,8 =81,000 [G]				
			SO 702.9: 47,0 * 1,8 =84,600 [H]				
			SO 702.10: 52,0 * 1,8 =93,600 [I]				
			Celkem: A+B+J+C+D+E+F+G+H+I=1 121,300 [K]				
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
10	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA výška 1,6 m SO 702.11: (28+24) * 1,6=83,200 [A]	M2	83,200		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
11	76796	A	VRATA A VRÁTKA SO 702.1,2,6,7,10 - vrata + vrátka SO 702.1: 6,0 * 1,8=10,800 [A] SO 702.2: 7,0 * 1,8=12,600 [B] SO 702.6: (8,0 + 4,0 + 5,0) * 1,8=30,600 [C] SO 702.7: 6,0 * 1,8=10,800 [D] SO 702.10: (5,0 + 1,0)=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=70,800 [F]	M2	70,800		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
12	76796	B	VRATA A VRÁTKA	M2	27,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 702 Oplocení
 Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrata posuvná s el. pohonem. SO 702.8: 10 * 1,8 =18,000 [A] SO 702.13: 5 * 1,8 =9,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
13	76796	C	VRATA A VRÁTKA posun posuvných vrat u p.č.685/17 (SO 702.3), demontáž + montáž Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	7,000		
7			Přidružená stavební výroba				

9			Ostatní konstrukce a práce				
14	916811		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DOD A MONTÁŽ mobilní plotová pole se sloupky, patky, spojky, vč. nájemného	M	923,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní oplocení: SO 702.1: 23,0 =23,000 [A] SO 702.2: 91,0 =91,000 [B] SO 702.3: 56,0 =56,000 [C] SO 702.5: 112,0 =112,000 [D] SO 702.6: 100,0 =100,000 [E] SO 702.7: 50,0 =50,000 [F] SO 702.8: 47,0 =47,000 [G] SO 702.9: 49,0 =49,000 [H] SO 702.10: 52,0 =52,000 [I] SO 702.11: 47,0 =47,000 [J] SO 702.12 42,0 =42,000 [K] pozemek p.č.508/3: 50,0 =50,000 [L] SO 201 - opěra č4: 204,0 =204,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=923,000 [N] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
15	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ viz pol.č. 916811: 923,00 =923,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	923,000		
16	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU vč.odvozu na skládku trvalou podezdívka SO 702.3: 21,5 * (0,2 * 0,6) =2,580 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	2,580		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 702 Oplocení
 Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	966842	A	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA pletivo + sloupky, vrata, odkup zhotovitele za cenu šrotu odměřeno z geodet. zaměření KÚ Běloves: viz SO 702.1: 19 + 6=25,000 [A] SO 702.2: 87 + 7 =94,000 [B] SO 702.3: 21,5 + 27 =48,500 [L] KÚ Malé Poříčí: oplocení km cca 0,427 - 0,720: 5+480+77=562,000 [C] oplocení km cca 1,440 - 1,510: 88 =88,000 [D] KÚ V. Poříčí: oplocení km cca 3,080 - 3,110: 122 =122,000 [E] viz SO 702.7: 125 =125,000 [F] SO 702.8: 47 =47,000 [G] SO 702.9: 63 =63,000 [H] SO 702.10: 52 =52,000 [I] SO 702.11: 58 =58,000 [J] Celkem: A+B+L+C+D+E+F+G+H+I+J=1 284,500 [M] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	1 284,500		
18	966842	B	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA parcela 508/3, demontáž oplocení + vrata, uložení na parcele majitele, následná montáž Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	50,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 702 Oplocení
Rozpočet: 1 Oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none">- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS**Objekt:** SO 800 Vegetační úpravy**Rozpočet:** 01 Vegetační úpravy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10			Trvalky				
83	27		Aster dumosus Mittelmeer Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	180,000	_____	_____
84	28		Sedum telephium Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	150,000	_____	_____
10			Trvalky				_____
11			Popínavé rostliny				
85	29		Parthenocissus tricuspidata Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	43,000	_____	_____
88	30		Ztratné Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KPL	1,000	_____	_____
11			Popínavé rostliny				_____
12			Doprava				
101	R		Doprava rostlin a materiálů Cenová soustava: EUROVIA 22 -	suma	1,000	_____	_____
104	R	1	Doprava osob Cenová soustava: EUROVIA 22 -	suma	1,000	_____	_____
12			Doprava				_____
2			PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ				
103	R		Rozměření výsadeb	HOD	24,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
2			PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ				
4			VÝSADBA STROMU				
3	10		Pletivo pozinkované, vhodné k individuální ochraně dřevin, výška 1,8m, 2,5bm/ks Cenová soustava: EUROVIA 22 -	bm	860,000		
4	11		Nátěr proti okusu, 0,006kg/sazenice Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	2,064		
7	12		Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	23,040		
8	13		Voda zálivková - zálivka stromů 100 l/ks, opakování 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	L	68 800,000		
10	14		Voda zálivková - zálivka stromů 50 l/ks, opakování 4x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	L	68 800,000		
20	183101221		Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	53,000		
21	183102221		Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 ve svahu do 1: Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	291,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	184102115		Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	53,000	_____	_____
30	184102125		Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	291,000	_____	_____
31	184215133		Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	344,000	_____	_____
32	184501141		Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	53,000	_____	_____
33	184501142		Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	291,000	_____	_____
34	184813121		Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	344,000	_____	_____
35	184813125		Příplatek k ochraně dřevin před okusem mechanicky pletivem ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	291,000	_____	_____
36	184813134		Ochrana listnatých dřevin přes 70 cm před okusem chemickým nátěrem v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	100ks	3,440	_____	_____
37	184813138		Příplatek k ochraně dřevin před okusem za chemickou ochranu ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	100ks	2,910	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	184911111		Znovuvázání dřeviny ke kůlům, 5% Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	17,200	_____	_____
40	184911421		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	49,000	_____	_____
43	184911422		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	239,000	_____	_____
47	185802114	1	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - PŘÍPRAVEK ZADRŽUJÍCÍ VODU V PŮDĚ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,016	_____	_____
46	185802114		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,002	_____	_____
50	185802124	1	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:2 - PŘÍPRAVEK ZADRŽUJÍCÍ VODU V PŮDĚ Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,087	_____	_____
49	185802124		Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám ve svahu do 1:2 - HNOJIVO Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,012	_____	_____
52	185804213		Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	49,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	185804233		Vypletí záhonu dřevin soliterních s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	239,000	_____	_____
56	185804312		Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 50l/ks, opakování 4x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	68,800	_____	_____
60	185804312	1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 100l/ks, opakování 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	68,800	_____	_____
63	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	68,800	_____	_____
67	185851121	1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	68,800	_____	_____
86	3		Zahradnický substrát pod stromy, 0,16m3/ks Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	55,040	_____	_____
90	4		Ekologický přípravek zadržující vodu v půdě, pod stromy, 0,3kg/ks Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	103,200	_____	_____
91	5		Tabletové hnojivo ke dřevinám - Silvamix, 40g/ks Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	13,760	_____	_____
94	6		Kůly dřevěné, kotvení listnáčů, 3 ks/ks, soustružené kůly s fazetou, průřez kruh, tl. 8cm, délka 2,5m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1 032,000	_____	_____
96	7		Dřevěné příčky púlené - délka 60 cm, 3ks /listnáč Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	1 032,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	8		Úvazek 1,8 m á 1 strom, na průřezu plochý Cenová soustava: EUROVIA 22 -	bm	619,200	_____	_____
100	9		Rákosová rohož výšky 1,8m, obal kmene listnatých stromů Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	344,000	_____	_____
102	R		Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	344,000	_____	_____
4	VÝSADBA STROMU						_____
5	VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN						_____
13	15		Zahradnický substrát pod jehličnaté keře, 5l/ks Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	0,600	_____	_____
15	16		Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	216,500	_____	_____
17	17		Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	346,400	_____	_____
19	18		Voda zálivková - zálivka keřových porostů, 40l/m2, opakování 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	L	346 400,000	_____	_____
22	183111112		Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	148,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	183111212		Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	120,000	_____	_____
25	183112129		Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3 884,000	_____	_____
27	184102111		Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	268,000	_____	_____
29	184102121		Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	3 884,000	_____	_____
39	184911421		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	136,000	_____	_____
42	184911422		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	4 194,000	_____	_____
44	185802113		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,007	_____	_____
48	185802123		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,210	_____	_____
53	185804214		Vypletí záhonu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	136,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	185804234		Vypleť zónu dřevin ve skupinách s naložením a odvozem odpadu do 20 km ve svahu do 1:2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	4 194,000	_____	_____
57	185804312		Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 4x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	346,400	_____	_____
59	185804312	1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	346,400	_____	_____
64	185851121		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	346,400	_____	_____
65	185851121	1	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	346,400	_____	_____
68	19		Voda závlivková - závlivka keřových porostů, 20l/m2, opakování 4x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	L	346 400,000	_____	_____
5	VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN						_____
6	VÝSADBA TRVALEK						_____
23	183111211		Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	330,000	_____	_____
26	183211322		Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	330,000	_____	_____
41	184911421		Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	M2	60,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
45	185802113		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	T	0,003	_____	_____
51	185804211		Vypletí záhonu květin s naložením a odvozem odpadu do 20 km v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	120,000	_____	_____
58	185804312		Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 20l/m2, opakování 4x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,800	_____	_____
61	185804312	1	Zalítí rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,800	_____	_____
62	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,800	_____	_____
66	185851121	1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,800	_____	_____
72	20		Zahradnický substrát pod trvalky, 1l/ks Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	0,330	_____	_____
74	21		Hnojivo k trvalkových výsadbách - NPK, 50g NPK/m2 Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KG	3,000	_____	_____
75	22		Borka do trvalkových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	4,800	_____	_____
77	23		Voda zálivková - zálivka trvalkových porostů, 40l/m2, opakování 2x	L	4 800,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
80	24		Voda zálivková - zálivka trvalkových porostů, 20l/m2, opakování 4x Cenová soustava: EUROVIA 22 -	L	4 800,000		
6	VÝSADBA TRVALEK						
7	Listnaté stromy						
1	1		Acer pseudoplatanus Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	19,000		
2	10		Tilia cordata Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	14,000		
5	11		Tilia platyphyllos Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	57,000		
70	2		Acer platanooides Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	61,000		
87	3		Alnus glutinosa Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	12,000		
89	4		Betula pendula Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	34,000		
92	5		Fraxinus excelsior Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	49,000		
93	6		Malus Royalty	KS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
 Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
 Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
95	7		Prunus avium Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	26,000	_____	_____
98	8		Prunus padus Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	12,000	_____	_____
99	9		Quercus robur Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	56,000	_____	_____
7			Listnaté stromy				_____
8			Jehličnaté keře				_____
6	12		Microbiota decussata Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	120,000	_____	_____
8			Jehličnaté keře				_____
9			Listnaté keře				_____
9	13		Corylus avellana Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	396,000	_____	_____
11	14		Crataegus laevigata Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	369,000	_____	_____
12	15		Deutzia gracilis Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	37,000	_____	_____
14	16		Euonymus europaeus	KS	355,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
16	17		Ligustrum vulgare Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	390,000	_____	_____
18	18		Lonicera xylosteum Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	425,000	_____	_____
69	19		Prunus spinosa Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	495,000	_____	_____
71	20		Rosa canina Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	260,000	_____	_____
73	21		Sambucus nigra Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	245,000	_____	_____
76	22		Spiraea bumalda Anthony Waterer Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	74,000	_____	_____
78	23		Swida sanguinea Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	591,000	_____	_____
79	24		Viburnum lantana Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	40,000	_____	_____
81	25		Viburnum opulus Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KS	275,000	_____	_____
82	26		Weigela Purpurea	KS	37,000	_____	_____

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 038 Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí_EUROVIA+MADOS
Objekt: SO 800 Vegetační úpravy
Rozpočet: 01 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				
9	Listnaté keře						
Celkem:							

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí

1. Všeobecně

- a) Tuto preambuli je nutno číst ve spojitosti s ostatními částmi zadávací dokumentace, a to zejména s:
- podmínkami smlouvy
 - technickými kvalifikacemi
 - výkresy
- b) Pro fakturaci budou výměry všech položek, tj. délky, plochy a kubatury měřeny na staveništi v souladu se Zvláštními podmínkami Pod-článek 12.1.
- c) Sazby a ceny v oceněném výkazu výměr musí, pokud a nakolik není stanoveno podle smlouvy, zahrnovat veškeré zhotovitelovo vybavení, pracovní síly, dozor, materiály, výstavbu vč. vyhotovení realizační dokumentace, fotodokumentace postupu výstavby, dokumentace stavu okolní zástavby, údržbu, pojištění, zisk, daně (kromě DPH) a poplatky spolu se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi stanovenými nebo implikovanými ve smlouvě. Částka DPH musí být přičtena jako oddělená položka v sumáři výkazu výměr.
- d) Veškeré sazby a ceny jsou míněny v korunách českých.
- e) Stručné popisy položek uvedené ve výkazech výměr jsou určeny k účelům identifikace a nenahrazují podrobný popis prací obsažených jinde v zadávací dokumentaci. V případě rozdílu mezi výkazem výměr a ostatními částmi zadávací dokumentace, zejména projektovou dokumentací, platí informace uvedené ve výkazu výměr. S výjimkou případů, kde je ve specifikaci nebo soupisu prací konkrétně a výslovně stanoveno jinak, se kvalifikují pouze trvalé práce. Dílo se měří v čistých rozměrech podle dimenzí vyznačených v projektové dokumentaci (dokumentaci stavby) nebo písemně stanovených správcem stavby, pokud není ve smlouvě konkrétně popsáno nebo předepsáno jinak.
- Na každou jednotlivou položku bude vést zhotovitel měřicí záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřicí záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídítkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací popsanych dotýcnými položkami včetně všech nákladů a výdajů, které mohou být nutné při provádění a pro účely popsanych prací, spolu s veškerými dočasnými pracemi a instalacemi, jichž může být zapotřebí, a všemi obecnými riziky, povinnostmi a závazky stanovenými nebo implikovanými v dokumentech, na nichž je nabídka založena. Vzhledem k zabránění určitých nejasností se upozorňuje konkrétně: v ceně za výkopy musí být zahrnuty veškeré práce a ceny, tedy vodorovné i svislé přemístění a odvoz na skládku, vč. uložení a případných poplatků. Zásadně se neurčuje místo a vzdálenost skládek, s veškerým vytěženým materiálem (tj. včetně vyfrézovaného materiálu) hospodaří zhotovitel a určuje si své vlastní skládky (nebo jiná vhodná místa či jiné vhodné využití) s tím, že minimálně 70 % nikoli nebezpečného stavebního a demoličního odpadu (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 na evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím Komise 2000/532/ES) ze stavby bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci nebo jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, a to i na jiných stavbách s tím, že zhotovitel musí být schopen doložit dokumenty, které naplnění této podmínky prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Královéhradeckého kraje (dále „DTM“), obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s §5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v posledním platném znění, v aktuálně platné verzi

výměnného formátu dle §6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní. Pokud nejsou údaje digitální technické mapy veřejně dostupné, požádá Zhotovitel o jejich předání Objednatele, resp. Správce stavby, který je Zhotoviteli bez zbytečného odkladu předá, pokud jimi sám disponuje.

Zhotovitel se dále zavazuje zajistit předání všech údajů souvisejících s Dílem v rozsahu vyhlášky DTM do informačního systému Digitální mapy veřejné správy (dále jen „DMVS“) a předat Objednateli, resp. Správci stavby, bez zbytečného odkladu identifikátor takového předání, resp. záznamu. Pokud v době plnění Díla není DMVS v rutinním provozu, Zhotovitel povinnost podle předchozí věty nemá.

2. Provizorní položky

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

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a předběžné položky

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí

Společnost: „**Společnost II/303 Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí – EUROVIA a MADOS MT**“

se sídlem: EUROVIA CZ a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové

IČO: ---

Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném ---, oddíl ---, vložka ---

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.

EUROVIA CZ, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

„Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí“

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CZ a. s., závod Čechy východ

Zpracoval	Schválil
Inženýr kvality	Ředitel závodu
Leona Buřvalová	Ing. Michal Šumpík

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 CZ, a. s. Systém managementu kvality závodu Čechy východ 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), tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu 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/objednatelky 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 a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS 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 „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“

2.2 Zpracovatelem tohoto plánu kvality je zhotovitel:

EUROVIA CZ a. s., 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 o rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, na veřejnou zakázku na stavební práce „**Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí**“ (dále stavba, resp. předmětná stavba) .

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 i pro všechny osoby subdodavatelů podílejících se na stavbě.

2.6 Činnosti, na které se tento plán kvality nevztahuje:

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

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

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

3 VSTUPY PRO PLÁN KVALITY

3.1 Základními vstupy pro tento plán kvality jsou:

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

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

4 CÍLE KVALITY

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

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

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

4.3 Za splnění cílů kvality stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

5 ODPOVĚDNOSTI MANAGEMENTU

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

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

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

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

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

6 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

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

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

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

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

Dokumenty stavby budou uchovávány po dobu stanovenou vnitřními předpisy EUROVIA CZ a.s., 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 inženýr kvality pí Leona Buřvalová.

6.3 Za přezkoumávání, schvalování, identifikaci, distribuci a aktualizaci řízených dokumentů stavby odpovídají zaměstnanci, určení v dokumentaci IMS.

6.4 Za řízení dokumentů na stavbě, za potřebný rozsah vybavenosti (vč. nárokování předpisů u vedoucího kvality a záruk) a za jejich dostupnost zaměstnancům stavby a dalším oprávněným osobám, odpovídá hlavní stavbyvedoucí a zástupce zhotovitele.

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 CZ, 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 a ředitel stavby.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

8.3.4 Za zajištění potřebného rozsahu vstupních školení nových zaměstnanců, za zajištění dalšího vzdělávání stávajících zaměstnanců podle plánu vzdělávání, případně podle operativních požadavků hlavního stavbyvedoucího a ředitele stavby a za zajištění specializovaných školení odpovídá personalistka pí. Hana Berková.

8.4 Infrastruktura

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

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

Výroba asfaltových směsí je smluvně zajištěna s:

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

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

Závod má dále zaveden systém plánovité péče o technická zařízení. Tím zaručuje spolehlivost, pohotovost a celkovou způsobilost těchto zařízení pro dodržení požadovaných kvalitativních parametrů stavby.

Rovněž při výběru subdodavatelů specializovaných prací bude kladen důraz na kritérium potřebné technické a výrobní vybavenosti tak, aby při těchto pracích byly dodrženy stanovené parametry kvality.

8.4.3 Za zajištění komplexní péče o dopravní a mechanizační prostředky, za jejich disponibilitu a spolehlivost odpovídá vedoucí útvaru mechanizace a dopravy p. Petr Ditrych.

8.5 Pracovní prostředí

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

Za řízení podmínek vhodného pracovního prostředí odpovídá hlavní stavbyvedoucí a ředitel stavby.

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 a ředitel stavby.

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

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

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň PDPS, zpracovatel: Společnost STRADA – PRIS – BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ (účastníci STRADA HK spol. s r.o. a Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.), Ječná 510, 500 03 Hradec Králové, poslední revize 09/2023, číslo zakázky 1316, zodpovědný projektant Ing. Aleš Dejmek, jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitel 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 a ředitel stavby.

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 CZ a.s. 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. Případně bude veden elektronický stavební deník.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím a ředitelem stavby odpovídá provozně-obchodní náměstek.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a dostupnost 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 a ředitel stavby.

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 a ředitel stavby.

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 a ředitelem stavby.

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

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 a ředitel stavby.

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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 a ředitel stavby.

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 nebo ředitel stavby stanoveným způsobem záznam a zajistí odpovídající opatření, zabraňující nesprávnému použití.

17.2 Za sledování rozsahu a závažnosti případných neshod na stavbě, za jejich identifikaci, přezkoumání a vypořádání odpovídá hlavní stavbyvedoucí a ředitel stavby. 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 a ředitel stavby.

18.2 Monitorování a měření produktu

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

18.2.2 Kontroly a zkoušky budou prováděny podle kontrolního a zkušebního plánu (KZP), stanovujícího četnost a druhy kontrol a zkoušek k příslušným technologiím. KZP je přílohou č. 1 tohoto

plánu kvality zpracovaný v souladu s požadavky TKP, projektovou dokumentací a dalšími souvisejícími předpisy.

18.2.3 Průkazní, kontrolní a přejímací zkoušky budou v rozsahu uděleného oprávnění prováděny VIALAB CZ, 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 přejímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

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

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

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

18.2.6 Za komplexní zajištění všech předepsaných průkazních, kontrolních a přejímacích zkoušek a měření na stavbě, za koordinaci při jejich zajištění s vedoucím laboratoře 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 a ředitel stavby.

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 laboratořích odpovídá vedoucí laboratoře Čechy východ.

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

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

18.2.11 Za provedení výstupní kontroly stavby, za vypracování „Souhrnné závěrečné zprávy zhotovitele o hodnocení jakosti díla“ odpovídá hlavní stavbyvedoucí a ředitel stavby. 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 závodu Čechy východ.

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 CZ	- EUROVIA CZ, a.s.
Z	- závod Čechy východ
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 CZ
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 CZ, a. s., 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.

Evidenční číslo: KZP_101.1/E001/2

F.07.01.12

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_101.1/E001/2024

Zkouška

Technologický proces / technologická část Podloží násypu a upravená AZ

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podloží násypu – upravená zemina 59 350 m ²	65 510 m ²	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	4	ČSN 73 6133 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10 000 m ³	4	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10 000 m ³	4	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Úprava AZ – upravená zemina 6 160 m ² Pol. 215663	32 755 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	8	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³	D ≥ 95% ³⁾ , 97% ⁴⁾ I _D ≥ 0,80 ⁵⁾ , 0,75 ⁴⁾ E _{def,2} (dle ČSN 72 1006)	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	22	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³	Odchyly od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	66	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³		Stejnomenost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	17	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	14	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		32 755 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	Dle situace	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí

Zkouška

Technologický proces / technologická část Šterkové pilíře

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Šterkové pilíře 880 m 248 m ³ Pol. 22457	248 m ³	G _{c80}	Zrnitost	1 test /10 000t každý zdroj	2	TKP 5, ČSN 73 6126-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		220 ks		Vytyčení pilířů dle PD	cca 4 %, každý 25 bod	4	ČSN EN 13286-47	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
		880 m	Dle projektu +- 10 %	Hloubka pilíře	Všechny pilíře	4	ČSN EN ISO 17892-1	Vrtmistr	Stavbyvedoucí	Protokol
		bar	280 bar	Tlak vibrátoru	90 %	8	ČSN EN 13286-2	Vrtmistr	Stavbyvedoucí	Protokol
				Čas provádění	Všechny pilíře	22	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Vrtmistr	Stavbyvedoucí	Zápis v SD

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Násyp 90 130 m ³ Pol. 171101	90 130 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		90 130 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³ nebo 1 x denně	10	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		90 130 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	19	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		90 130 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	57	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		90 130 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	181	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Násyp – upravená zemina 31 620 m ³ Pol. 17111	31 620 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	4	ČSN 73 6133 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10 000 m ³	4	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10 000 m ³	4			Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	8	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	D ≥ 95% ³⁾ , 97% ⁴⁾ I _D ≥ 0,80 ⁵⁾ , 0,75 ⁴⁾ E _{def,2} (dle ČSN 72 1006)	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	22	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	64	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	16	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	13	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 620 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	Dle situace	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Zásyp potrubí, obsyp - ŠP										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Zásyp 277 m ³ Pol. 13273, A-H	277 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		277 m ³ 178 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x na 50 m po 1 m výšky	4	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
5	Obsyp 298 m ³ Pol. 17581	298 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x na 50 m	4	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Aktivní zóna							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
6	Aktivní zóna tl 500 mm Pol. 17130 18110	48 090 m ² (21 585 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 3	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 bm	E _{def} , 2 min. 45 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	36	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 bm	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x na 300 bm / při změně sypaniny	12	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		3 600 bm	D min. 100 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 100 bm dopravního pásu	36	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 bm	Max. 30 mm	Nerovnost podélná	průběžně	3 600	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 bm	Max. 20 mm	Nerovnost příčná	1 x 40 m	90		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 bm	± 40 mm	Odchyly výšek	1 x 20 m	180	ČSN 73 6133 TKP 4	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 bm	± 1,0 %	Odchylna od příčného sklonu	1 x 20 m	180	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol	

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Krajnice							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
7	Krajnice Pol. 17310	2x 3 600 m (2 693 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		7 200 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	9	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		7 200 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	36	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část				Geosyntetika						
Č.	Druh kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měř. jednotek	Požad. počet zk.	Norma (předpis)	Provádí	Výstup	
8	Geotextilie separační do 400 g/m ² Pol. 21461D	Pevnost v tahu podélně	≥ 5.0 kN	1 x 20 000 m ²	141 300 m ²	8	TP 97 ČSN EN ISO 10319 ČSN EN ISO 12236 ČSN EN 918 ČSN EN ISO 11058 ČSN EN ISO 12958	Laboratoř	Protokol	
		Pevnost v tahu příčně	≥ 5.0 kN	1 x 20 000 m ²		8		Laboratoř	Protokol	
		Tažnost podélně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		8		Laboratoř	Protokol	
		Tažnost příčně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		8		Laboratoř	Protokol	
		Pevnost na protlačení CBR	≥ 2.0 kN	1 x 5 000 m ²		29		Laboratoř	Protokol	
		Odolnost proti proražení	≤ 20 mm	1 x 5 000 m ²		29		Laboratoř	Protokol	
		Propustnost vody kolmo k rovině výrobku	≥ 10 ⁻⁴	1 x 5 000 m ²		29		Laboratoř	Protokol	

Zkoušky mohou být dokladovány jako celek na stavbu současně na více SO.

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy MZK							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
9	Nestmelená podkladní vrstva MZK tl. vrstvy min. 170 mm Pol. 56314		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		6 400 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	7	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		37 405 m ²	E _{def,2} > 140 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	27	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva MZK Pol. 56314	3 600 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	3 600	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	45		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	45	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
3 600 m		max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	90	Geodet		Stavbyvedoucí	Protokol	
3 600 m	max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m	45	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol			

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
11	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63 tl. vrstvy min. 250 mm Pol. 56335		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		9 900 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	10	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		39 445 m ²	E _{def,2} > 90 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	27	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63 Pol. 56335	3 600 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	3 600	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	45		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	45	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
3 600 m		max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	90	Geodet		Stavbyvedoucí	Protokol	
3 600 m	max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m	45	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol			

Zkouška

ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR	KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN	
K EVIDENČNÍMU ČÍSLU	DOKUMENTACE STAVBY	F.07.01.12
KZP_101.1/E001/2024	KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 4/9

Technologický proces / technologická část Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 0,8 kg.m ⁻² Pol. 572123	37 405 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		37 405 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		37 405 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULTECH RV 0,3 kg.m ⁻² Pol. 57213	36 024 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		36 024 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		36 024 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
3	Spojovací postřik EMULVIA TAC E 0,3 kg.m ⁻² Pol. 572214	35 618 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		35 618 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		35 618 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část Asfaltová podkladní vrstva											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 Pol. 574E46	36 024 m ² 4 500 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD	
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			dle ITT	obsah asfaltu		3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 50 mm Pol. 574E46	36 024 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	73	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		36 024 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	73		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		36 024 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	25		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		36 024 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	25		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		36 024 m ²	min 40, Ø 45 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	25					
		3 600 m	< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně			laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	min. 48 mm Ø 54 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	902			geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	max. ± 0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	902			geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Asfaltová ložná vrstva										

Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
1	Asfaltová směs ACL 16+ 50/70 Pol. 574C56	35 620 m ² 235 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD	
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
2	Asfaltová ložní vrstva ACL 16+ 50/70 tloušťka 50 mm Pol. 574C56	35 620 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	72	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		35 620 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	72		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		35 620 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	26		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		35 620 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	26		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		35 620 m ²	min 40, Ø 45 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	26					
		3 600 m	< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně			laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	min. 48 mm Ø 54 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	902			geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	max. ± 0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	902			geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltová obrusná vrstva								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACO 11 + PMB 25/55-60 Pol. 574B34	36 062 m ² 3 550 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	6		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	6		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	6		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
								laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 + PMB 25/55-60 tloušťka 40 mm Pol. 574B34	36 062 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	73	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7			
		36 062 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	73				
		36 062 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	13		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		36 062 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	13		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		36 062 m ²	min 32, Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 3000 m ²	13		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		36 062 m ²	Min. 6,7 kN	Spojení vrstev	1 x 3000 m ²	13		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	902		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	min. 32 mm Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	902		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		3 600 m	max. ±0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	902		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Teplota směsi na obalovně je kontrolována průběžně v rámci výroby asfaltových směsí.

Zkouška											
Technologický proces / technologická část				Provádění betonových monolitických konstrukcí							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jedn.	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zk.	Požadovaná hodnota	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
6	Beton C 25/30 Betonové prahy Pol. 272314 Pol. 467314	8,2 m ³		Konzistence ČB	1 x dopravní prostředek	Dle skut.		TKP 18 ČSN EN 206 +A1 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
		8,2 m ³		Pevnost v tlaku	3 zk. těles (krychle) do 50 m ³	Dle skut.	Min. 26 MPa Prům. 34 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
		8,2 m ³		Hloubka průsaku tlakovou vodou	1 zk. těleso (krychle) do 50 m ³	Dle skut.	Max 20 mm		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
7	Beton C 30/37 Římsa, práh Pol. 317325	5,2 m ³		Konzistence ČB	1 x dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.		TKP 18 ČSN EN 206 +A1 ČSN P 73 2404	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
		5,2 m ³		Obsah vzduchu ČB	1 x dopravní prostředek a při výrobě zkušebních těles	Dle skut.			Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
		5,2 m ³		Pevnost v tlaku	3 zk. tělesa (krychle) do 50 m ³	Dle skut.	Min. 33 MPa Prům. 41 MPa		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
		5,2 m ³		CHRL	1 těleso	Dle skut.	Odpad max. 1000 g/m ²		Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce
8	Cementová malta MC 25 XF4 Pol. 465512	Dle skut.		CHRL	1 těleso	1	25 cyklů 1000 g/m ²	TKP 18	Akreditovaná laboratoř	Zhotovitel	Protokol o zkoušce

Zkouška											
Technologický proces / technologická část				Svislé dopravní značení							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz	
2	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz	
3	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální	
4	Mezioperační kontrola - beton		ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální	
5	Mezioperační kontrola - základ		ks	výšky betonového základu značek nad terémem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální	
6	výstupní kontrola - základ		ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální	
7	výstupní kontrola - značky		ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka ± 0,1 m, směrová ± 0,3 m, v podélném směru odchylka ± 1,0 m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz	
8	výstupní kontrola - značky		ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis	

Položky: 914131, 914411, 914521, 914921, 914981

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Vodorovné dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - vozovka		m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Jednosložková barva - kontrola	2423	m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
4	Jednosložková barva - kontrola	2423	m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
5	Vstupní kontrola - vozovka	2423	m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
6	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
7	Plast - kontrola	2423	m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
8	Plast - kontrola	2423	m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
9	Knoflíky trvale zapuštěné	427	ks	Ověření počtu dle projektu a ověření 100% adheze vizuální kontrola vratným světlem odrazem v noci	na konci pokládky	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
10	vyhodnocení odchylek	V celém úseku stavby		Přípustné odchylky: u podélných čar v podélném směru ±50 mm, v šířce čáry ±10 mm, - u příčných čar ve všech směrech +50 mm, u značky č. V 7, V 8, V 13a vzdálenost jednotlivých čar ±50 mm, u šipek, písma a ostatních značek a symbolů ±2 % v příčném směru a ±1 % v podélném směru, osa podélných čar může být plynule odchýlena nejvýše ±25 mm od stanovené osy značení nejvýše jednou na 100 m délky značení	Min. 1	Min. 1	TP 70 kap. 7.3, PPK-VZ kap. 3.5	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
11	Výstupní kontrola	V celém úseku stavby	KPL	Retroreflexe (měření součinitele jasu)	Nejdříve 14 dní po poslední pokládce	1x	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	AZL	SV	Protokol AZL

Pol. č. 915111, 915211, 915231, 915401,

Zpracoval Slavomír Cucyk
Kvalitář zhotovitele
Funkce _____
Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
Hlavní stavbyvedoucí
Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_101.2/E002/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_101.2/E002/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp 2 140 m ³ Pol. 171101	2 140 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		2 140 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³ nebo 1 x denně	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		2 140 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		2 140 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva		ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		2 140 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³		ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Zásyp potrubí, obsyp - ŠP										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp 50 m ³ Pol. 17481	50 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		50 m ³ 102 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x na 50 m po 1 m výšky	3	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Obsyp 91 m ³ Pol. 17581	91 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x na 50 m	3	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Aktivní zóna							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Aktivní zóna tl 500 mm Pol. 18110	2 026 m ² (1 013 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 3	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		165 bm	E _{def,2} min. 30 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	2	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		165 bm	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x na 300 bm / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		165 bm	D min. 100 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 100 bm dopravního pásu	2	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Krajnice							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
5	Krajnice Pol. 17310	2x 165 m (34 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		330 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		330 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	2	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část										
			Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
6	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _A 0/63 tl. vrstvy min. 250 mm Pol. 56335		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		500 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 995 m ²	E _{def,2} > 60 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	2	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 0,8 kg.m ⁻² Pol. 572123	1 931 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 931 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 931 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULTECH RV 0,3 kg.m ⁻² Pol. 572213	1 395 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 395 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 395 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Asfaltová podkladní vrstva										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 Pol. 574E46	1 911 m ² 240 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 50 mm	1 911 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 911 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Asfaltová ložná vrstva										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACL 16+ 50/70 Pol. 574C56	512 m ² 75 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová ložní vrstva ACL 16+ 50/70 tloušťka 60 mm	512 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		512 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltová obrusná vrstva								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACO 11 + PMB 25/55-60 Pol. 574A44	1 883 m ² 235 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 + PMB 25/55-60 tloušťka 40 mm	1 883 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7			
		1 883 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4				

Rozbory asfaltových směsí budou odebrány a kontrolovány současně s SO 101.1.

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	_____	Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	_____	

Evidenční číslo: KZP_102/E003/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_102/E003/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Podloží násypu							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podloží násypu – upravená zemina	2 397 m ²	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	1	ČSN 73 6133 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	2 397 m ² Pol. 215663	600 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1		Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	D ≥ 95% ³⁾ , 97% ⁴⁾ I _D ≥ 0,80 ⁵⁾ , 0,75 ⁴⁾ E _{def,2} (dle ČSN 72 1006)	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	Odchyly od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	2	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³		Stejnomořnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	Dle situace	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp – upravená zemina 334 m ³ Pol. 17111	334 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		334 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		334 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		334 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		334 m ³	D min. 95 %	Míra zhuštění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		334 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		334 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		334 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		334 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	1	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

2) V případě, že nelze stanovit D, I_b. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Zásyp potrubí, obsyp - ŠP										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp 52 m ³ Pol. 13273, A,B	52 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		52 m ³ 36 m	D min. 95 %	Míra zhuštění	1x na 50 m po 1 m výšky	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Obsyp 63 m ³ Pol. 17581, A,B	63 m ³	D min. 95 %	Míra zhuštění	1x na 50 m	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Aktivní zóna								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Aktivní zóna tl 500 mm Pol. 17130 Pol. 18110	2 540 m ² (491 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		457 bm	E _{def} , 2 min. 45 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	5	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		457 bm	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x na 300 bm / při změně sypaniny	2	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		457 bm	D min. 100 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 100 bm dopravního pásu	5	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Krajnice								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
5	Krajnice Pol. 17310	2x 304,5 m 183 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		609 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		609 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	4	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část				Geosyntetika						
Č.	Druh kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měř. jednotek	Požad. počet zk.	Norma (předpis)	Provádí	Výstup	
8	Geotextílie separační do 400 g/m ² Pol. 21461D	Pevnost v tahu podélně	≥ 8.0 kN	1 x 20 000 m ²	5 272 m ²	1	TP 97 ČSN EN ISO 10319 ČSN EN ISO 12236 ČSN EN 918 ČSN EN ISO 11058 ČSN EN ISO 12958	Laboratoř	Protokol	
		Pevnost v tahu příčně	≥ 15.0 kN	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol	
		Tažnost podélně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol	
		Tažnost příčně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol	
		Pevnost na protlačení CBR	≥ 2.0 kN	1 x 5 000 m ²		2		Laboratoř	Protokol	
		Odolnost proti proražení	≤ 20 mm	1 x 5 000 m ²		2		Laboratoř	Protokol	
		Propustnost vody kolmo k rovině výrobku	≥ 10 ⁻⁴	1 x 5 000 m ²		2		Laboratoř	Protokol	

Zkoušky mohou být dokladovány jako celek na stavbu současně na více SO.

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy MZK							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
9	Nestmelená podkladní vrstva MZK tl. vrstvy min. 150 mm Pol. 56313		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		320 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		2 135 m ²	E _{def,2} > 130 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	2	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva MZK Pol. 56313	457 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	457	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	6		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	6	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
457 m		max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	12	Geodet		Stavbyvedoucí	Protokol	
457 m	max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m	6	Geodet	Stavbyvedoucí		Protokol		

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
11	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63 tl. vrstvy min. 250 mm Pol. 56334		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		430 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		2 143 m ²	E _{def,2} > 80 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	2	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63 Pol. 56334	457 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	457	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	6		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	6	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
457 m		max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	12	Geodet		Stavbyvedoucí	Protokol	
457 m	max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m	6	Geodet	Stavbyvedoucí		Protokol		

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 0,8 kg.m ⁻² Pol. 572123	2 346 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		2 346 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		2 346 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULTECH RV 0,3 kg.m ⁻² Pol. 572213	3 515 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		3 515 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		3 515 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část Asfaltová podkladní vrstva											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 Pol. 574E76	2 263 m ² 450 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD	
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 80 mm Pol. 574E76	2 263 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	5	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		2 263 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	5		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		2 263 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		2 263 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		2 263 m ²	min 64, Ø 72 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	2					
		457 m	< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně			laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	min. 64 mm Ø 72 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	12			geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	max. ± 0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	12			geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část				Asfaltová obrusná vrstva						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACO 11 + 50/70 Pol. 574A34	3 112 m ² 320 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 + 50/70 tloušťka 40 mm Pol. 574A34	3 112 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	7	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 112 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	7		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 112 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 112 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 112 m ²	min 32, Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 3000 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		3 112 m ²	Min. 6,7 kN	Spojení vrstev	1 x 3000 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	12		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	min. 32 mm Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	12		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		457 m	max. ±0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	12		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Svislé dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
4	Mezioperační kontrola - beton		ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
5	Mezioperační kontrola - základ		ks	výšky betonového základu značek nad terénem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
6	výstupní kontrola - základ		ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
7	výstupní kontrola - značky		ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka ± 0,1 m, směrová ± 0,3 m, v podélném směru odchylka ± 1,0 m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
8	výstupní kontrola - značky		ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis

Pol. 914131, 914133, 914731, 914921, 914923

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Vodorovné dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - vozovka		m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Jednosložková barva - kontrola	288	m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
4	Jednosložková barva - kontrola	288	m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
5	Vstupní kontrola - vozovka	288	m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
6	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
7	Plast - kontrola	288	m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
8	Plast - kontrola	288	m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
9	vyhodnocení odchylek	V celém úseku stavby		Přípustné odchylky: u podélných čar v podélném směru ±50 mm, v šířce čáry ±10 mm, - u příčných čar ve všech směrech +50 mm, u značky č. V 7, V 8, V 13a vzdálenost jednotlivých čar ±50 mm, u šipek, písma a ostatních značek a symbolů ±2 % v příčném směru a ±1 % v podélném směru, osa podélných čar může být plynule odchýlena nejvýše ±25 mm od stanovené osy značení nejvýše jednou na 100 m délky značení	Min. 1	Min. 1	TP 70 kap. 7.3, PPK-VZ kap. 3.5	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
10	Výstupní kontrola	V celém úseku stavby	KPL	Retroreflexe (měření součinitele jasu)	Nejdříve 14 dní po poslední pokládce	1x	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	AZL	SV	Protokol AZL

Pol. 915111, 915211

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	

Evidenční číslo: KZP_103/E004/2024

 Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_103/E004/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Podloží násypu = AZ										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podloží – upravená zemina 1 315 m ² Tloušťka 250 mm Pol. 18110 Pol. 215663	1 315 m ²	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	1	ČSN 73 6133 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		330 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		600 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1		Stavbyvedoucí	Protokol
		330 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	D ≥ 100 %	Míra zhuštění	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	E _{def, 2} min. 45 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	2	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		330 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		330 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		330 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
330 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	Dle situace	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD		

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Zásyp potrubí, obsyp - ŠP										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp 15 m ³ Pol. 17481, A	15 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		15 m ³ 50 m	D min. 95 %	Míra zhuštění	1x na 50 m po 1 m výšky	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Obsyp 29 m ³ Pol. 17581, A	29 m ³	D min. 95 %	Míra zhuštění	1x na 50 m	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy MZK							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
8	Nestmelená podkladní vrstva MZK tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56313		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		190 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 225 m ²	E _{def,2} > 130 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva MZK	100 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	100	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		100 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		100 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	2	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
100 m		max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	3	Geodet		Stavbyvedoucí	Protokol	
100 m	max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m	2	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol			

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
10	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _A 0/63 tl. vrstvy min. 200 mm pol. 56334		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		260 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 285 m ²	E _{def,2} > 80 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _A 0/63	100 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	100	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		100 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		100 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	2	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
100 m		max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	3	Geodet		Stavbyvedoucí	Protokol	
100 m	max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m	2	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol			

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 0,8 kg.m ⁻² pol. 572123	1 225 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 225 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 225 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULTECH RV 0,3 kg.m ⁻² pol. 572213	1 363 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 363 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 363 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část Asfaltová podkladní vrstva											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 Pol. 574E76	1 210 m ² 150 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD	
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 80 mm	1 210 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		1 210 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		1 210 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		1 210 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
		1 210 m ²	min 64, Ø 72 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	1					
		120 m	< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně			laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	min. 64 mm Ø 72 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	3			geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	max. ± 0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	3			geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část				Asfaltová obrusná vrstva						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
5	Asfaltová směs ACO 11 + 50/70 Pol. 574A04	1 348 m ² 170 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
								laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
6	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 + 50/70 tloušťka 40 mm	1 348 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7			
		1 348 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3				
		1 348 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 348 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 348 m ²	min 32, Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 348 m ²	Min. 6,7 kN	Spojení vrstev	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	3		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	min. 32 mm Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	3		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		120 m	max. ±0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	3		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Svislé dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
4	Mezioperační kontrola - beton		ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
5	Mezioperační kontrola - základ		ks	výšky betonového základu značek nad terénem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
6	výstupní kontrola - základ		ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
7	výstupní kontrola - značky		ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka ± 0,1 m, směrová ± 0,3 m, v podélném směru odchylka ± 1,0 m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
8	výstupní kontrola - značky		ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis

Položky: 914131, 914133, 914913, 914921

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Vodorovné dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - vozovka		m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Jednosložková barva - kontrola	2423	m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
4	Jednosložková barva - kontrola	2423	m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
5	Vstupní kontrola - vozovka	2423	m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
6	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
7	Plast - kontrola	2423	m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
8	Plast - kontrola	2423	m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
9	vyhodnocení odchylek	V celém úseku stavby		Přípustné odchylky: u podélných čar v podélném směru ±50 mm, v šířce čáry ±10 mm, - u příčných čar ve všech směrech +50 mm, u značky č. V 7, V 8, V 13a vzdálenost jednotlivých čar ±50 mm, u šipek, písma a ostatních značek a symbolů ±2 % v příčném směru a ±1 % v podélném směru, osa podélných čar může být plynule odchýlena nejvýše ±25 mm od stanovené osy značení nejvýše jednou na 100 m délky značení	Min. 1	Min. 1	TP 70 kap. 7.3, PPK-VZ kap. 3.5	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
10	Výstupní kontrola	V celém úseku stavby	KPL	Retroreflexe (měření součinitele jasu)	Nejdříve 14 dní po poslední pokládce	1x	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	AZL	SV	Protokol AZL

Pol. č. 915111, 915211, 915401

Zpracoval Slavomír Cucyk
Kvalitář zhotovitele
Funkce

Podpis

Za plnění odpovídá Marek Buřval
Hlavní stavbyvedoucí
Funkce

Evidenční číslo: KZP_104/E005/2024

Počet stran 8
Počet výtisků 4
Výtisk číslo 1 2 3 4
Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_104/E005/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Podloží násypu							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podloží – upravená zemina	3 867 m ²	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	1	ČSN 73 6133 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	3 867 m ²	1 935 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Tloušťka 500 mm	1 935 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1		Stavbyvedoucí	Protokol
	Pol. 215663	1 935 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 935 m ³	D ≥ 95 %	Míra zhutnění	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	2	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 935 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	4	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 935 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 935 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 935 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	Dle situace	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Zásyp potrubí, obsyp - ŠP							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp	30 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	30 m ³	30 m ³ 27 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x na 50 m po 1 m výšky	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Obsyp	25 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x na 50 m	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Násyp 3 206 m ³ Pol. 17180	3 206 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 206 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³ nebo 1 x denně	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		3 206 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		3 206 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	3	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 206 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	7	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Aktivní zóna										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
5	Aktivní zóna tl 500 mm pol. 17130 pol. 18110	2 465 m ² (384 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 3	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		450 bm	E _{def, 2} min. 30 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	5	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		450 bm	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x na 300 bm / při změně sypaniny	2	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		450 bm	D min. 100 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 100 bm dopravního pásu	4	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		450 bm	Max. 30 mm	Nerovnost podélná	průběžně	450	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		450 bm	Max. 20 mm	Nerovnost příčná	1 x 40 m	12		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	± 40 mm	Odchylky výšek	1 x 20 m	24	ČSN 73 6133 TKP 4	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu	1 x 20 m	24		Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Krajnice										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
6	Krajnice Pol. 17310	769 m (140 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		769 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		769 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	4	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška									
Technologický proces / technologická část				Geosyntetika					
Č.	Druh kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měř. jednotek	Požad. počet zk.	Norma (předpis)	Provádí	Výstup
8	Geotextílie separační do 400 g/m ² Pol. 21461D	Pevnost v tahu podélně	≥ 8.0 kN	1 x 20 000 m ²	5 426 m ²	1	TP 97 ČSN EN ISO 10319 ČSN EN ISO 12236 ČSN EN 918 ČSN EN ISO 11058 ČSN EN ISO 12958	Laboratoř	Protokol
		Pevnost v tahu příčně	≥ 15.0 kN	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Tažnost podélně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Tažnost příčně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Pevnost na protlačení CBR	≥ 2.0 kN	1 x 5 000 m ²		2		Laboratoř	Protokol
		Odolnost proti proražení	≤ 20 mm	1 x 5 000 m ²		2		Laboratoř	Protokol
		Propustnost vody kolmo k rovině výrobku	≥ 10 ⁻⁴	1 x 5 000 m ²		2		Laboratoř	Protokol

Zkoušky mohou být dokladovány jako celek na stavbu současně na více SO.

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
10	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63 tl. vrstvy min. 250 mm pol. 56335		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		225 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		2 095 m ²	E _{def,2} > 60 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	2	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63	340 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	340	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	5		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
11	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63	340 m	min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m	5	ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m	9		Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	max. ± 1,0 %	Odchylna od příčného sklonu maximální	po 80 m	5		Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 1,0 kg.m ⁻² Pol. 572123	1 934 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 934 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 934 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Asfaltová ohrusná vrstva										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
5	Asfaltová směs ACO 16 50/70 Pol. 574A55	1 895 m ² 300 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
								laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
6	Asfaltová ohrusná vrstva ACO 16 50/70 tloušťka 60 mm	1 895 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7			
		1 895 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4				
		1 895 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 895 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 895 m ²	min 32, Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 895 m ²	Min. 6,7 kN	Spojení vrstev	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	9		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	min. 32 mm Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	9		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
		340 m	max. ±0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	9		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Svislé dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
4	Mezioperační kontrola - beton		ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
5	Mezioperační kontrola - základ		ks	výšky betonového základu značek nad terénem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
6	výstupní kontrola - základ		ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
7	výstupní kontrola - značky		ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka $\pm 0,1$ m, směrová $\pm 0,3$ m, v podélném směru odchylka $\pm 1,0$ m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
8	výstupní kontrola - značky		ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis

Položky: 914131, 914521

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_105/E006/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp – upravená zemina 16 m ³ Pol. 17110	16 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		16 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		16 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		16 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		16 m ³	D min. 95 %	Míra zhuštění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		16 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		16 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		16 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		16 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	1	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Aktivní zóna										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Aktivní zóna tl 300 mm pol. 18110	905 m ² (272 m ³ při tl. 0,3 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		180 bm	E _{def, 2} min. 30 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	2	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		180 bm	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x na 300 bm / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		180 bm	D min. 100 %	Míra zhuštění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 100 bm dopravního pásu	2	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Technologický proces / technologická část		Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/32								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
9	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _A 0/32 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56333		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		130 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		852 m ²	E _{def,2} > 80 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	180	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	3		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část		Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
11	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56333		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		130 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		816 m ²	E _{def,2} > 45 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	180	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	3		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 0,8 kg.m ⁻² pol. 572123	852 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		852 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		852 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULTECH RV 0,3 kg.m ⁻² pol. 572213	807 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		807 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		807 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Asfaltová podkladní vrstva										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 pol. 574E46	807 m ² 100 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 50 mm	807 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		807 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		807 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		807 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		807 m ²	min 64, Ø 72 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Asfaltová obrusná vrstva										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACO 11 50/70 pol. 574A33	828 m ² 85 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1	laboratoř		stavbyvedoucí	Protokol	
2	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 50/70 tloušťka 40 mm	828 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		828 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2				
		828 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		828 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		828 m ²	min 32, Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		828 m ²	Min. 6,7 kN	Spojení vrstev	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		180 m	< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	5		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Svislé dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - materiál	5	ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Vstupní kontrola - materiál	5	ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
4	Mezioperační kontrola - beton	5	ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
5	Mezioperační kontrola - základ	5	ks	výšky betonového základu značek nad terénem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
6	výstupní kontrola - základ	5	ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
7	výstupní kontrola - značky	5	ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka $\pm 0,1$ m, směrová $\pm 0,3$ m, v podélném směru odchylka $\pm 1,0$ m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
8	výstupní kontrola - značky	5	ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis

Položky: 914131, 914921

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	

Evidenční číslo: KZP_107/E007/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_107/E007/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp 379 m ³ Pol. 171101	379 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		379 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³ nebo 1 x denně	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		379 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1 x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		379 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		379 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1., resp. na základě zhutňovací zkoušky

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Zásyp potrubí, meliorace										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp/obsyp 24 m ³ Pol. 17581	24 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1 x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		24 m ³ 46 m	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 50 m po 1 m výšky	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Meliorace Pol. 212635	80 m	D min. 92 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 50 m po 1 m výšky	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Aktivní zóna							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Aktivní zóna tl 500 mm pol. 18110	1 078 m ² (539 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			E _{def, 2} min. 45 MPa	Modul přetvárnosti	2x na 100 bm dopravního pásu		ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		539 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1 x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		539 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			Max. 30 mm	Nerovnost podélná	průběžně		ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			Max. 20 mm	Nerovnost příčná	1 x 40 m	Laboratoř		Stavbyvedoucí	Protokol	
			± 40 mm	Odchyly výšek	1 x 20 m		ČSN 73 6133 TKP 4	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
			± 1,0 %	Odchylna od příčného sklonu	1 x 20 m		Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol	

Zkouška									
Technologický proces / technologická část				Geosyntetika					
Č.	Druh kontroly	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měř. jednotek	Požad. počet zk.	Norma (předpis)	Provádí	Výstup
5	Geotextílie separační do 400 g/m ² Pol. 21461D	Pevnost v tahu podélně	≥ 5.0 kN	1 x 20 000 m ²	1 050 m ²	1	TP 97 ČSN EN ISO 10319 ČSN EN ISO 12236 ČSN EN 918 ČSN EN ISO 11058 ČSN EN ISO 12958	Laboratoř	Protokol
		Pevnost v tahu příčně	≥ 5.0 kN	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Tažnost podélně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Tažnost příčně	≥ 10 %	1 x 20 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Pevnost na protlačení CBR	≥ 2.0 kN	1 x 5 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Odolnost proti proražení	≤ 20 mm	1 x 5 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol
		Propustnost vody kolmo k rovině výrobku	≥ 10 ⁻⁴	1 x 5 000 m ²		1		Laboratoř	Protokol

Zkoušky mohou být dokladovány jako celek na stavbu současně na více SO.

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Stmelená směs							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
6	SC C _{8/10} tl. 200 mm pol. 56210	240 m ³	Min. 10 MPa	Pevnost v tlaku	1x denně	min. 1	TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		240 m ³	PM	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		240 m ³	D min. 97 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
7	Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63 tl. vrstvy min. 250 mm pol. 26330		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		208 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		829 m ²	E _{def,2} > 65 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
8	1. a 2. Nestmelená podkladní vrstva ŠDA 0/63		max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně		ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m			Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
			min. 0,8 h Ø 0,9 h	Tloušťka vrstvy	po 80 m		ČSN 73 6126-1 TKP 5	Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
			max. ± 20 mm Ø ± 10 mm	Odchyly výšek	po 40 m			Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol
			max. ± 1,0 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 80 m			Geodet	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltová podkladní vrstva								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 1,0 kg.m ⁻² Pol. 572123	28 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		28 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		28 m ²	Min. 0,9 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULVIA TAG E 0,5 kg.m ⁻² Pol. 572214	6 021 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		6 021 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		6 021 m ²	Min. 0,45 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 Pol. 574E46	1 841 m ² 250 t	140 – 180 °C	Teplota směsi u obalovny	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	technik obalovny	stavbyvedoucí	záznam z obalovny
			> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-		stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 50 mm tloušťka 60 mm	1 841 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3+2	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 841 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3+2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 841 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1+1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 841 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1+1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 841 m ²	min 40, Ø 45 mm min 48, Ø 54 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	1+1				
			< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			min. 48 mm Ø 54 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	6		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
			max. ± 0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	6		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltová ložná vrstva								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACL 16+ PMB 25/55-60 Pol. 574D46	1 885 m ² 235 t	140 – 180 °C	Teplota směsi u obalovny	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	technik obalovny	stavbyvedoucí	záznam z obalovny
			> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-		stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová ložní vrstva ACL 16+ PMB 25/55-60 tloušťka 50 mm	1 885 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 885 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 885 m ²	> 96 %	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 885 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 1500 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 885 m ²	min 40, Ø 45 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 1500 m ²	1				
			< 20 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			min. 48 mm Ø 54 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	6		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
			max. ± 0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	6		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část				Asfaltová obrušná vrstva						
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACO 11 + PMB 25/55-60 Pol. 574B44	1 913 m ² 235 t	140 – 180 °C	Teplota směsi u obalovny	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-		stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová obrušná vrstva ACO 11 + PMB 25/55-60 tloušťka 40 mm	1 913 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 913 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	4		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 913 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 913 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (na vývrtech)	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 913 m ²	min 32, Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		1 913 m ²	Min. 6,7 kN	Spojení vrstev	1 x 3000 m ²	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	6		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			min. 32 mm Ø 36 mm	Tloušťka vrstvy	po 40 m	6		geodet	stavbyvedoucí	Protokol
			max. ±0,5 %	Odchylka od příčného sklonu maximální	po 40 m	6		geodet	stavbyvedoucí	Protokol

Teplota směsi na obalovně je kontrolována průběžně v rámci výroby asfaltových směsí.

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Svislé dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zk.)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
4	Mezioperační kontrola - beton		ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
5	Mezioperační kontrola - základ		ks	výšky betonového základu značek nad terénem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
6	výstupní kontrola - základ		ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
7	výstupní kontrola - značky		ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka ± 0,1 m, směrová ± 0,3 m, v podélném směru odchylka ± 1,0 m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
8	výstupní kontrola - značky		ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis

Položky: 914131, 914133, 914431, 914521, 914631, 914981

Zkouška										
Technologický proces / technologická část					Vodorovné dopravní značení					
Č.	Předmět kontroly (zk.)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - vozovka		m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Jednosložková barva - kontrola		m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
4	Jednosložková barva - kontrola		m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
5	Vstupní kontrola - vozovka		m ²	Připravenost podkladu (suchý, čistý)	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
6	Vstupní kontrola - vozovka	V celém úseku stavby	KPL	Vzdálenost pracovních dilatačních spár obrusné vrstvy vozovky min 10,00 cm od okraje podélné linie čáry	Před první pokládkou	Min. 1	TP 70, TP 133, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
7	Plast - kontrola		m ²	Dávkování hmoty, vizuální kontrola rovnoměrnosti nanesení	Před každou denní pokládkou	Min. 1	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
8	Plast - kontrola		m ²	Identifikace hmoty	Min. 1	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
9	Knoflíky trvale zapuštěné		ks	Ověření počtu dle projektu a ověření 100% adheze vizuální kontrola vratným světlem odrazem v noci	na konci pokládky	Min. 1	TP 70 Tab. 6, TKP 14C, PPK-VZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
10	vyhodnocení odchylek	V celém úseku stavby		Přípustné odchylky: u podélných čar v podélném směru ±50 mm, v šířce čáry ±10 mm, - u příčných čar ve všech směrech +50 mm, u značky č. V 7, V 8, V 13a vzdálenost jednotlivých čar ±50 mm, u šipek, písma a ostatních značek a symbolů ±2 % v příčném směru a ±1 % v podélném směru, osa podélných čar může být plynule odchýlena nejvýše ±25 mm od stanovené osy značení nejvýše jednou na 100 m délky značení	Min. 1	Min. 1	TP 70 kap. 7.3, PPK-VZ kap. 3.5	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
11	Výstupní kontrola	V celém úseku stavby	KPL	Retroreflexe (měření součinitele jasu)	Nejdříve 14 dní po poslední pokládce	1x	TP 70, TKP kap. 14, Tepř, PPK-VZ	AZL	SV	Protokol AZL

Pol. č. 915111, 915211, 915401,

Zpracoval Slavomír Cucyk
Kvalitář zhotovitele
Funkce

Za plnění odpovídá Marek Buřval
Hlavní stavbyvedoucí
Funkce

Podpis

Evidenční číslo: KZP_108.1/E008/2024

 Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_108.1/E008/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Aktivní zóna							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Aktivní zóna tl 300 mm pol. 18110	206 m ² (62 m ³ při tl. 0,3 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		62 m ³	E _{def, 2} min. 30 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		62 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		62 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkoušky provedeny současně s SO 108.2

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56333		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		31 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-14 %, OC ₈₀	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		201 m ²	E _{def, 2} > 50 MPa E _{def, 2} / E _{def, 1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkoušky provedeny současně s SO 108.2

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	_____ Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	_____

Evidenční číslo: KZP_108.2/E009/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_108.2/E009/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Aktivní zóna							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Aktivní zóna tl 3-00 mm pol. 18110	418 m ² (125 m ³ při tl. 0,3 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		418 m ³	E _{def, 2} min. 30 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		418 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		418 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56330		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		72 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-14 %, OC ₈₀	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		480 m ²	E _{def,2} > 50 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltová podkladní vrstva								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 0,8 kg.m ⁻² Pol. 572123	90 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		90 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2 ¹⁾	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		90 m ²	Min. 0,9 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1 ¹⁾	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Spojovací postřik EMULVIA TAC E 0,3 kg.m ⁻² Pol. 572213	90 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	Průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		90 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2 ¹⁾	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		90 m ²	Min. 0,45 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1 ¹⁾	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
3	Asfaltová směs ACP 16+ 50/70 Pol. 574E76	90 m ² 20 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 1500 t / 1 x objekt	1 ¹⁾		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		1 ¹⁾		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			3,0 – 9,0 %	mezerovitost		1 ¹⁾		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
4	Asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 tloušťka 80 mm	90 m ²	> 97 %	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		90 m ²	3,0 až 10,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Asfaltová obrusná vrstva								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Asfaltová směs ACO 11 + 50/70 Pol. 574A34	90 m ² 10 t	140 – 180 °C	Teplota směsi u obalovny	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-		stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1 ¹⁾		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			dle ITT	obsah asfaltu		1 ¹⁾		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost		1 ¹⁾		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 + 50/70 tloušťka 40 mm	90 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		90 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	2		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

¹⁾ Zkoušky budou převzaty ze souběžně pokládaného jiného SO stavby.

Zpracoval Slavomír Cucyk
Kvalitář zhotovitele
Funkce _____
Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
Hlavní stavbyvedoucí
Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_110.1/E010/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_110.1/E010/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp 7 m ³ Pol. 171101	7 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		7 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³ nebo 1 x denně	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		7 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		7 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		7 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1 ⁹⁾	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.2 a 110.3

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Aktivní zóna										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Aktivní zóna tl 500 mm pol. 18110	1 026 m ² (513 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		513 m ³	E _{def, 2} min. (dle RDS) MPa	Modul přetvárnosti	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		513 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		513 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.2 a 110.3

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56333		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1 ⁹⁾	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		125 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-14 %, OC ₈₀	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1 ⁹⁾	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		828 m ²	E _{def,2} > 65 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.2 a 110.3

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Krajnice							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Krajnice Pol. 17310	2x 238 m (60 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		476 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		476 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	3	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval Slavomír Cucyk
Kvalitář zhotovitele
Funkce _____
Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
Hlavní stavbyvedoucí
Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_110.2/E011/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_110.2/E011/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Aktivní zóna							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Aktivní zóna tl 500 mm pol. 18110	671 m ² (336 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		336 m ³	E _{def, 2} min. (dle RDS) MPa	Modul přetvárnosti	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		336 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		336 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.3

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56333		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1 ⁹⁾	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		101 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-14 %, OC ₈₀	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1 ⁹⁾	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		671 m ²	E _{def,2} > 65 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.3

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Krajnice										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
3	Krajnice	2x 159 m (40 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Pol. 17310	318 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		318 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	2	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.3

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	

Evidenční číslo: KZP_110.3/E012/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_110.3/E012/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp	116 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	116 m ³	116 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³ nebo 1 x denně	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
	Pol. 171101	116 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		116 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		116 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1 ⁹⁾	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.2

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Aktivní zóna										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Aktivní zóna tl 500 mm	737 m ² (370 m ³ při tl. 0,5 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	pol. 18110	370 m ³	E _{def, 2} min. (dle RDS) MPa	Modul přetvárnosti	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		370 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		370 m ³	D min. 95 %	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti)	1x na 1 600 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.2

Technologický proces / technologická část			Nestmelené podkladní vrstvy							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 150 mm pol. 56333		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1 ⁹⁾	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		111 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-14 %, OC ₈₀	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1 ⁹⁾	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		737 m ²	E _{def,2} > 65 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.2

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Krajnice							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Krajnice Pol. 17310	2x 158 m (40 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1 ⁹⁾	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		316 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1 ⁹⁾	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		316 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	2	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

⁹⁾ Zkoušky provedeny současně s SO 110.1 a 110.2

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	

Evidenční číslo: KZP_106/E013/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_106/E013/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			Podloží násypu							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Podloží násypu – upravená zemina	1 283 m ²	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	1	ČSN 73 6133 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	1 283 m ²	321 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10 000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1		Stavbyvedoucí	Protokol
	Tloušťka 250 mm	321 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Pol. 215663	321 m ³	D ≥ 95% ³⁾ , 97% ⁴⁾ I _D ≥ 0,80 ⁵⁾ , 0,75 ⁴⁾ E _{def,2} (dle ČSN 72 1006)	Míra zhutnění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 m ³	Odchyly od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	Dle situace	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Násyp										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Násyp – upravená zemina 60 m ³ pol. 171101	60 m ³	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		60 m ³	min. 10 %	IBI	1 x 10000 m ³	1	ČSN EN 13286-47	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		60 m ³	w _{0,9}	Minimální vlhkost	1 x 10000 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		60 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 500 m ³ / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		60 m ³	D min. 95 %	Míra zhuštění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 1 500 m ³ a při každé změně sypaniny / každá vrstva	1	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		60 m ³	Odchylky od w _{opt} -5 % až +3 %	Vlhkost	1 x 500 m ³	1	ČSN EN ISO 17892-1	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		60 m ³		Stejnóměrnost a hloubka promísení	1 x 2 000 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		60 m ³	±10 % od předepsaného množství pojiva	Dávkování pojiva	1 x 2 500 m ³	1	TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		60 m ³	Průměr hrudky max. 25 mm	Hrudkovitost	Po každém cyklu úpravy	1	TP 94	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část Aktivní zóna										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
4	Aktivní zóna tl 300 mm pol. 18110	1 851 m ² (556 m ³ při tl. 0,3 m)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 bm	E _{def, 2} min. 30 MPa	Modul přetvárnosti	1x na 100 bm dopravního pásu	4	ČSN 72 1006 TKP 4	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 bm	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x na 300 bm / při změně sypaniny	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		321 bm	D min. 100 %	Míra zhuštění (alt. Modul přetvárnosti) ²⁾	1x na 100 bm dopravního pásu	3	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

2) V případě, že nelze stanovit D, I_D. Minimální požadovaná hodnota podle ČSN 72 1006 tab. E. 1.,

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Krajnice										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
5	Krajnice Pol. 17310	2x 321 m (83 m ³)	Kritéria použitelnosti	Zrnitost	1 x 10 000 m ³ / při změně materiálu	min. 1	ČSN 73 6133 TKP 5	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		642 m	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 800 m	1	ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		642 m	D min. 95 %	Míra zhutnění	1x 200 m	7	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Technologický proces / technologická část										
Nestmelené podkladní vrstvy ŠD 0/63										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
11	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _B 0/63 tl. vrstvy min. 200 mm pol. 563334		Shoda s ČSN EN 13242+A1; 13 285	Posouzení vhodnosti materiálu	1 x stavba	1	ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ZTKP	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		290 m ³	Shoda s ČSN EN 13242+A1 a 13 285	Zrnitost, obsah jemných částic, kvalita jemných částic SE ≥ 35, f 2-9 %, OC ₈₅	1 x 1000 m ³ , min. 1 x týdně	1	ČSN EN 933-1 ČSN EN 13242+A1 TKP 5, ČSN EN 13285	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1 453 m ²	E _{def,2} > 80 MPa E _{def,2} / E _{def,1} ≤ 2,5	Modul přetvárnosti statickou zatěžovací deskou	1 x 1500 m ²	1	ČSN 72 1006	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Nestmelená podkladní vrstva ŠD _A 0/63	321 m	max. 30 mm	Podélná nerovnost povrchu	průběžně	321	ČSN 73 6175	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		321 m	max. 20 mm	Příčná nerovnost povrchu	po 80 m	4		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Postřiky										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Infiltrační postřik EMULTECH IP 1,0 kg.m ⁻² Pol. 572123	1 435 m ²	vizuální kontrola	Rovnoměrnost postřiku	průběžně	-	ČSN 73 6129 TKP 26	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 435 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		1 435 m ²	Min. 0,72 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 73 6129	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3 515 m ²	15 – 80 °C	Pracovní teplota postřiku	2x denně	Min 2	ČSN 73 6129	Obsluha distributoru	Stavbyvedoucí	Zápis do ESD
		3 515 m ²	Min. 0,27 kg/m ²	Dávkování pojiva	1x denně	Min 1	ČSN 731 6129	laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup	
1	Asfaltová směs ACO 11 50/70 Pol. 574A43	1 389 m ² 175 t	> 140 °C	Teplota směsi u finišeru	1 x hodina	-	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7	stavbyvedoucí	stavbyvedoucí	Zápis do ESD	
			dle ITT	zrnitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			dle ITT	obsah asfaltu	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
			2,0 – 6,0 %	mezerovitost	1 x 700 t / 1 x objekt	1		laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol	
									laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
2	Asfaltová obrusná vrstva ACO 11 50/70 tloušťka 50 mm	1 389 m ²	> 97 %, Ø 98	míra zhutnění (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3	ČSN EN 13108-1 ČSN 73 6121 TKP 7				
		1 389 m ²	2,0 až 6,0 %	mezerovitost (nedestruktivně)	1 x 500 m ²	3					
		321 m	< 5 mm	rovinatost podélná	průběžně	průběžně			laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol
		321 m	< 5 mm	rovinatost příčná	po 40 m	12			laboratoř	stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část										
Svislé dopravní značení										
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	MJ	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet KZ	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Vstupní kontrola - počasí	celá stavba	x	Ověření příhodných klimatických podmínek z hlediska použitelnosti betonu	Před každou denní směnou	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
2	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření počtu použitelných kotevních a upevňovacích prvků SDZ a počtu požadovaných značek	před denní montáží	1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	Zápis ve SD/denní výkaz
3	Vstupní kontrola - materiál		ks	Ověření správného rozměru a třídy reflexní fólie značek	na počátku prací, při dodávce materiálu	505	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
4	Mezioperační kontrola - beton		ks	tuhnutí betonu a rovinatost upevnění kotevních prvků značek	průběžně namátkou	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
5	Mezioperační kontrola - základ		ks	výšky betonového základu značek nad terénem (max 50 mm)	každý jednotlivý základ	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
6	výstupní kontrola - základ		ks	tuhost kotevního materiálu v betonovém základu	po každé betonáži	511	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	vizuální
7	výstupní kontrola - značky		ks	Kontrola výškového, bočního a vzájemného umístění jednotlivých značek. Přípustná odchylka v příčném řezu výšková odchylka ± 0,1 m, směrová ± 0,3 m, v podélném směru odchylka ± 1,0 m od hodnot uvedených v dokumentaci, max. přípustné podle v PPK – SZ nebo TP 65.	úsek celé stavby	Min. 1	Technická specifikace kap. 14.B.6, TP 65 kap. 8, PPK-SZ kap. 3.1.4, ZTKP	SV s autorizací	SV s autorizací	Zápis ve SD/denní výkaz
8	výstupní kontrola - značky		ks	kontrola realizace s projektovou dokumentací	úsek celé stavby	Min. 1	TP 65, PPK-SZ	SV (vedoucí pracovní čety)	SV	výkaz provedených prací/soupis

Položky: 914121, 914921

Zpracoval Slavomír Cucyk
Kvalitář zhotovitele
Funkce _____
Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buňval
Hlavní stavbyvedoucí
Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_420/E401/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_420/E401/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Zásyp potrubí, obsyp - ŠP								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp 119 m ³	119 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Pol. 17411	119 m ³ 390 m	D min. 92 %	Míra zhutnění	1x na 50 m po 1 m výšky	8	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Obsyp 30 m ³ Pol. 45157	30 m ³	OC ₈₀	zrnitost	1x na 50 m	8	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		elektro								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra		Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost			Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
3	Instalace kabelů	748 m	Pol. 741917 742122 742123 742124 a	poloha, neporušenost, ukončení v rozvaděči			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Instalace chrániček	850 m	Pol. 87627 87633b	poloha, neporušenost, uchycení na stěnu			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Instalace rozvaděče	1 ks	Pol. 744243	způsob uchycení, poloha, neporušenost			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Sloupy veřejného osvětlení	14 ks	Pol. 741157	Poloha oproti RDS			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Výchozí revize	1		Technická prohlídka, funkční zkouška			RDS	Oprávněná osoba	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval Slavomír Cucyk
 Kvalitář zhotovitele
 Funkce _____
 Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
 Hlavní stavbyvedoucí
 Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_421/E402/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_421/E402/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Zásyp potrubí, obsyp - ŠP								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
2	Zásyp 72 m ³	72 m ³	PS / max., min. ulehlost	Srovnávací laboratorní objemová hmotnost a optimální vlhkost	1x 4 800 m ³ / při změně sypaniny		ČSN EN 13286-2	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
	Pol. 17411a	72 m ³ 291 m	D min. 92 %	Míra zhutnění	1x na 50 m po 1 m výšky	6	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
3	Obsyp 22 m ³ Pol. 45157a	22 m ³	OC ₈₀	zrnitost	1x na 50 m	6	ČSN 72 1006 TKP 4, TP 94	Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		elektro								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra		Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost			Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
3	Instalace kabelů	347 m	Pol. 742123a Pol. 742124a	poloha, neporušenost, ukončení v rozvaděči			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Instalace chrániček	311 m	Pol. 87633a Pol. 87633b	poloha, neporušenost, uchycení na stěnu			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Instalace rozvaděče	1 ks	Pol. 7451a	způsob uchycení, poloha, neporušenost			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Sloupy veřejného osvětlení	7 ks	Pol. 741157a	Poloha oproti RDS			RDS	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
	Výchozí revize	1		Technická prohlídka, funkční zkouška			RDS	Oprávněná osoba	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval Slavomír Cucyk
 Kvalitář zhotovitele
 Funkce _____
 Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
 Hlavní stavbyvedoucí
 Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_501.1/E501/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_501.1/E501/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			SO 501.1 – přeložka STL plynovodu DN 160							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrola potrubí před pokládkou	197 m	vizuálně	deformace potrubí, vizuální kontrola izolace	1x stavební úsek	1	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
2	VT kontrola svarů 100%	197 m	bez závad	vizuální kontrola svarů	3x stavební úsek	3	TPG 702 04	Kontrolor VT2	Stavbyvedoucí	Protokol
3	Kontrola svařování	197 m	vizuálně	vizuální kontrola provedení	po ukončení svařečských prací	1	směrnice	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
4	Kontrola vtažení potrubí do ochranné trubky	197 m	vizuálně	nepropustnost vody a nečistot	Po vtažení potrubí	1	TPG 702 01	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
5	Základová spára pod potrubím	197 m	vizuálně	čistota, vlhkost a rovnost - vizuální kontrola	před každou pokládkou potrubí do rýhy	Dle situace	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
6	Vyrovnávací podkladní vrstva	197 m	vizuálně	čistota, vlhkost a rovnost - vizuální kontrola	průběžně	-	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
7	vizuální kontrola instalace výstražné fólie "Pozor plyn"	197 m	vizuálně	vizuální kontrola provedení	průběžně	-	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
8	Zásyp potrubí (průměrná hloubka zásypu cca 1,1 m) Pol. 174151101	197 m	95 % PS 100 % PS - AZ	kontrola míry zhutnění	1x na 50 m a 1 m délky	4	TKP4 a TKP3	laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
9	Pročištění potrubí před TZ Pol. 230120049	197 m	0,98xD	čištění potrubí po výstavbě, kalibrace	po ukončení montážních prací	1	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
10	Tlaková zkouška plynovodu Pol. 230170004	197 m	Psk<Pref	měření teploty a tlaku 24h	po ukončení montážních prací	1	TPG 702 04	revizní technik, inspektor TIČR	Stavbyvedoucí	protokol
11	Výchozí revize PZ	197 m	bez závad	celkové hodnocení zařízení	průběžně	1	dle NV191/2022	revizní technik	Stavbyvedoucí	Revizní zpráva

Zpracoval Slavomír Cucyk
 Kvalitář zhotovitele
 Funkce _____
 Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
 Hlavní stavbyvedoucí
 Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_501.2/E502/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_501.2/E502/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			SO 501.2 – přeložka STL plynovodu DN 63							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrola potrubí před pokládkou	187 m	vizuálně	deformace potrubí, vizuální kontrola izolace	1x stavební úsek	1	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
2	VT kontrola svarů 100%	187 m	bez závad	vizuální kontrola svarů	3x stavební úsek	3	TPG 702 04	Kontrolor VT2	Stavbyvedoucí	Protokol
3	Kontrola svařování	187 m	vizuálně	vizuální kontrola provedení	po ukončení svařečských prací	1	směrnice	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
4	Kontrola vtažení potrubí do ochranné trubky	187 m	vizuálně	nepropustnost vody a nečistot	Po vtažení potrubí	1	TPG 702 01	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
5	Základová spára pod potrubím	187 m	vizuálně	čistota, vlhkost a rovnost - vizuální kontrola	před každou pokládkou potrubí do rýhy	Dle situace	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
6	Vyrovnávací podkladní vrstva	187 m	vizuálně	čistota, vlhkost a rovnost - vizuální kontrola	průběžně	-	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
7	vizuální kontrola instalace výstražné fólie "Pozor plyn"	187 m	vizuálně	vizuální kontrola provedení	průběžně	-	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
8	Zásyp potrubí (průměrná hloubka zásypu cca 1,1 m) Pol. 174151101	187 m	95 % PS 100 % PS - AZ	kontrola míry zhutnění	1x na 50 m a 1 m délky	4	TKP4 a TKP3	laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
9	Pročištění potrubí před TZ Pol. 230120049	187 m	0,98xD	čištění potrubí po výstavbě, kalibrace	po ukončení montážních prací	1	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
10	Tlaková zkouška plynovodu Pol. 230170004	187 m	Psk<Pref	měření teploty a tlaku 24h	po ukončení montážních prací	1	TPG 702 04	revizní technik, inspektor TIČR	Stavbyvedoucí	protokol
11	Výchozí revize PZ	187 m	bez závad	celkové hodnocení zařízení	průběžně	1	dle NV191/2022	revizní technik	Stavbyvedoucí	Revizní zpráva

Zpracoval Slavomír Cucyk
 Kvalitář zhotovitele
 Funkce _____
 Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
 Hlavní stavbyvedoucí
 Funkce _____

Evidenční číslo: KZP_511/E503/2024

Počet stran 8
 Počet výtisků 4
 Výtisk číslo 1 2 3 4
 Klasifikace PI

F.07.01.12

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_511/E503/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část			SO 511 – přechod VTL plynovodu DN 300							
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Kontrola potrubí před pokládkou	40 m	vizuálně	deformace potrubí, vizuální kontrola izolace	1x stavební úsek	1	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
2	VT kontrola svarů 100%	40 m	bez závad	vizuální kontrola svarů	3x stavební úsek	3	TPG 702 04	Kontrolor VT2	Stavbyvedoucí	Protokol
3	Kontrola svařování	40 m	vizuálně	vizuální kontrola provedení	po ukončení svařčeských prací	1	směrnice	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
4	Kontrola vtažení potrubí do ochranné trubky	40 m	vizuálně	nepropustnost vody a nečistot	Po vtažení potrubí	1	TPG 702 01	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
5	Základová spára pod potrubím	40 m	vizuálně	čistota, vlhkost a rovnost - vizuální kontrola	před každou pokládkou potrubí do rýhy	Dle situace	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
6	Vyrovnávací podkladní vrstva	40 m	vizuálně	čistota, vlhkost a rovnost - vizuální kontrola	průběžně	-	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
7	vizuální kontrola instalace výstražné fólie "Pozor plyn"	40 m	vizuálně	vizuální kontrola provedení	průběžně	-	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
8	Zásyp potrubí (průměrná hloubka zásypu cca 1,1 m) Pol. 174151101	40 m	95 % PS 100 % PS - AZ	kontrola míry zhutnění	1x na 50 m a 1 m délky	1	TKP4 a TKP3	laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
9	Pročištění potrubí před TZ Pol. 230120049	40 m	0,98xD	čištění potrubí po výstavbě, kalibrace	po ukončení montážních prací	1	TPG 702 04	TDS, stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zápis do SD
10	Tlaková zkouška plynovodu Pol. 230170004	40 m	Psk<Pref	měření teploty a tlaku 24h	po ukončení montážních prací	1	TPG 702 04	revizní technik, inspektor TIČR	Stavbyvedoucí	protokol
11	Výchozí revize PZ	40 m	bez závad	celkové hodnocení zařízení	průběžně	1	dle NV191/2022	revizní technik	Stavbyvedoucí	Revizní zpráva

Zpracoval	Slavomír Cucyk Kvalitář zhotovitele Funkce	_____ Podpis
Za plnění odpovídá	Marek Buřval Hlavní stavbyvedoucí Funkce	_____

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_701.1/E701/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Betonová směs								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Zálivka sloupů z prostého betonu C 30/37 FX4 Pol. 272315	1,7 m ³	Dle stupně konzistence	Konzistence ČB	První denní dodávka, min. 3x denně, vždy při zk. obsahu vzduchu a výrobě KZT, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	Dle počtu mixů	TKP 18 ČSN EN 206 ČSN EN 13670	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1,7 m ³	Dle druhu směsi	Obsah vzduchu				Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1,7 m ³	-	Objemová hmotnost ČB	Vždy při výrobě KZT a zk. obsahu vzduchu	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		1,7 m ³	min. 33, prům. 41 MPa	Pevnost v tlaku	2x do 5 m	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1,7 m ³	Max. 1000 g/m ²	Odolnost CHRL	1x za týden	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		1,7 m ³	-	Objemová hmotnost ZB	Každé KZT	3		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Základy z prostého betonu piloty C 202/25 XC2 12 ks Pol. 27231A	4,3 m ³	Dle stupně konzistence	Konzistence ČB	První denní dodávka, min. 3x denně, vždy při zk. obsahu vzduchu a výrobě KZT, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	Dle počtu mixů	TKP 18 ČSN EN 206 ČSN EN 13670	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		4,3 m ³	Dle druhu směsi	Obsah vzduchu				Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		4,3 m ³	-	Objemová hmotnost ČB	Vždy při výrobě KZT a zk. obsahu vzduchu	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		4,3 m ³	min. 33, prům. 41 MPa	Pevnost v tlaku	2x do 5 m	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		4,3 m ³	Max 50 mm	Odolnost průsaku tlakovou vodou	3 KZT/ hodnotící celek	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		4,3 m ³	-	Objemová hmotnost ZB	Každé KZT	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval Slavomír Cucyk
 Kvalitář zhotovitele
 Funkce _____
 Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
 Hlavní stavbyvedoucí
 Funkce _____

Kontrolní a zkušební plán
Přeložka silnice II/303 Běloves – Velké Poříčí
KZP_701.2/E702/2024

Zkouška										
Technologický proces / technologická část		Betonová směs								
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Požadovaný parametr	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
1	Zálivka sloupů z prostého betonu C 30/37 FX4 Pol. 272315	3,9 m ³	Dle stupně konzistence	Konzistence ČB	První denní dodávka, min. 3x denně, vždy při zk. obsahu vzduchu a výrobě KZT, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	Dle počtu mixů	TKP 18 ČSN EN 206 ČSN EN 13670	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3,9 m ³	Dle druhu směsi	Obsah vzduchu				Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3,9 m ³	-	Objemová hmotnost ČB	Vždy při výrobě KZT a zk. obsahu vzduchu	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	protokol
		3,9 m ³	min. 33, prům. 41 MPa	Pevnost v tlaku	2x do 5 m ³	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3,9 m ³	Max. 1000 g/m ²	Odolnost CHRL	1x za týden	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		3,9 m ³	-	Objemová hmotnost ZB	Každé KZT	3		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
2	Základy z prostého betonu piloty C 202/25 XC2 28 ks Pol. 27231A	9,9 m ³	Dle stupně konzistence	Konzistence ČB	První denní dodávka, min. 3x denně, vždy při zk. obsahu vzduchu a výrobě KZT, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	Dle počtu mixů	TKP 18 ČSN EN 206 ČSN EN 13670	Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		9,9 m ³	Dle druhu směsi	Obsah vzduchu				Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		9,9 m ³	-	Objemová hmotnost ČB	Vždy při výrobě KZT a zk. obsahu vzduchu	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		9,9 m ³	min. 33, prům. 41 MPa	Pevnost v tlaku	2x do 5 m ³	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		9,9 m ³	Max 50 mm	Odolnost průsaku tlakovou vodou	3 KZT/ hodnotící celek	1		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
		9,9 m ³	-	Objemová hmotnost ZB	Každé KZT	2		Laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval Slavomír Cucyk
 Kvalitář zhotovitele
 Funkce _____
 Podpis _____

Za plnění odpovídá Marek Buřval
 Hlavní stavbyvedoucí
 Funkce _____

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 201 Most přes Metuji km 0,874

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
				Vytyčení a zaměření pilot	-	každá pilota	36	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
				Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)	XA2: max 35mm	1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
				Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
				Protokol o pilotě	-	každá pilota	36	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
				Zkouška integrity PIT	délka piloty	každá pilota	36	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy mostního objektu									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp za opěrou (pod těsnicí vrstvou) - kód položky 17481 b											
1.	Zásyp základů	131,450	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 95% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Ochranný zásyp - kód položky 45857											
2.	Ochranný zásyp	154,100 *	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle relativní ulehlosti (I _D)	I _D ≥ 0,85	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3 m)	dle skutečnosti				
Zásyp za opěrou (nad těsnicí vrstvou) - kód položky 17481 a											
3.	Zásyp za opěrami	263,350	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Podkladní přechodový klín - kód položky 45857											
4.	Poslední vrstva pod přechodovou deskou na obou předpolích mostu	154,100 *	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Zatěžovací zkouškou deskou	E _{def,1} ≥ 45MPa	pod volným koncem budoucí přechodové desky	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})	hrubozrnné zeminy E _{def,2} /E _{def,1} ≤ 2,5						

* Společná výměra pro ochranný zásyp za opěrami a pro podkladní přechodový klín za opěrami.

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy podpěr ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2 D _{max} 22 – S3	55,016	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 272365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	8,803	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Sloupy podpěr ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 334325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 22 – S3	9,366	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 334325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 334365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	1,686	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Dřívky opěr ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 333325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4, XD2 D _{max} 22 – S3	348,589	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 333325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 333365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	48,802	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Příčnky ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 422335											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 16 – S3	860,287	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 3,0% - 6,5% (u zrnitosti kameniva do frakce 16mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 422335											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 422365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	137,644	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Přechodové desky ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 420324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF1 XD1 D _{max} 22 – S3	33,498	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF1: 2,0% - 5,5% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 420324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Vodotěsnost ztvrdlého betonu	XF1: 50mm	1 zkušební těleso na každých 450m ³	1				
Výztuž - kód položky 420365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	6,700	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 XD3 D _{max} 16 – S4	65,756	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 4,0% - 7,5% (u zrnitosti kameniva do frakce 16mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	9,863	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Izolace mostovky asfaltovými pásy s pečetící vrstvou									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostovka nosné konstrukce - kód položky 711452											
1.	Mostovka nosné konstrukce	1 052,500	m ²	Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu mostovky	průměrná hodnota $\geq 1,5$ N/mm ² a maximálně 20% všech zjištěných hodnot $\geq 1,2$ N/mm ²	3x 100 m ² 5x 500 m ² 9x 1 000 m ² a 5x na každých dalších 1 000 m ²	14	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnost povrchu mostovky	≤ 8 mm	1x 50 m ²	22	ČSN 73 6175			
				Makrotextura podkladu mostovky	0,3 mm - 1,5 mm	1x 500 m ²	3	ČSN EN 13036-1			
Pečetící vrstva - kód položky 711452											
2.	Pečetící vrstva Master TOP P 603	1 052,500	m ²	Celistvost pečetící vrstvy	vizuálně	průběžně	-	TKP 21	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí + TDI	Zápis ve stavebním deníku
Asfaltové pásy - kód položky 711452											
3.	Natavovací asfaltové izolační pásy TESTUDO DP 25/5	1 052,500	m ²	Přilnavost asfaltových izolačních pásů	při +23°C $\geq 0,4$ N/mm ² při +08°C $\geq 0,7$ N/mm ² mezilehlé hodnoty se určí interpolací	3x 500 m ² 5x 1 000 m ² a 3x na každých dalších 1 000 m ²	8	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Ochrana mostní izolace - kód položky 575C43											
4.	Litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm	991,300	m ²	Zrnitost (vzorek na obalovně)	křivka zrnitosti	1x na 200 t	1	ČSN 73 6122	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Obsah asfaltu (vzorek na obalovně)	ITT $\pm 0,5\%$	1x na 200 t	1				
				Číslo tvrdosti	1,0 - 5,0%	1x na 200 t	1				
				Přírůstek čísla tvrdosti	< 0,6	1x na 200 t	1				
				Bod měknutí asfaltu po extrakci	-	1x na 1 000 t	1				
				Teplota	min 210°C	1x na 50 t	1				
				Tloušťka vrstvy	min. 80% tloušťky dle PD, prům. mínusová odchylka všech měření max. 10%	1x na 1 500 m ²	1				
				Příčný sklon	$\pm 0,5\%$	po 20 m	min 3x				

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 202 - Most přes Metuji km 2.113

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
	Vytyčení a zaměření pilot			-		každá pilota	36	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)			-		každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
	Teplota čerstvého betonu			min. 5°C max. 27°C		vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)			S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
	Objemová hmotnost čerstvého betonu			deklarovaná hodnota		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
	Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu			min. 33MPa prům. 41MPa		3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)			XA2: max 35mm		1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)			Shoda s RDS a TP		-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
	Protokol o pilotě			-		každá pilota	36	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
	Zkouška integrity PIT			délka piloty		každá pilota	36	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy mostního objektu									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp za opěrou (pod těsnicí vrstvou) - kód položky 17481 b											
1.	Zásyp základů	176,080	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 95% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Ochranný zásyp - kód položky 45857											
2.	Ochranný zásyp	114,425 *	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle relativní ulehlosti (I _D)	I _D ≥ 0,85	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3 m)	dle skutečnosti				
Zásyp za opěrou (nad těsnicí vrstvou) - kód položky 17481 a											
3.	Zásyp za opěrami	165,600	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Podkladní přechodový klín - kód položky 45857											
4.	Poslední vrstva pod přechodovou deskou na obou předpolích mostu	114,425 *	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Zatěžovací zkouškou deskou	E _{def,1} ≥ 45MPa	pod volným koncem budoucí přechodové desky	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})	hrubozrnné zeminy E _{def,2} /E _{def,1} ≤ 2,5						

* Společná výměra pro ochranný zásyp za opěrami a pro podkladní přechodový klín za opěrami.

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy podpěr ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2 D _{max} 22 – S3	55,016	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 272365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	8,803	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Sloupy podpěr ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 334325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 22 – S3	8,836	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 334325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 334365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	1,590	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Dřívky opěr ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 333325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4, XD2 D _{max} 22 – S3	266,721	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 333325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 333365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	37,341	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Příčnky ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 422335											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 16 – S3	840,307	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 3,0% - 6,5% (u zrnitosti kameniva do frakce 16mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 422335											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 422365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	134,449	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Přechodové desky ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 420324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF1 XD1 D _{max} 22 – S3	33,000	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF1: 2,0% - 5,5% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 420324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Vodotěsnost ztvrdlého betonu	XF1: 50mm	1 zkušební těleso na každých 450m ³	1				
Výztuž - kód položky 420365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	6,600	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 XD3 D _{max} 16 – S4	64,268	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 4,0% - 7,5% (u zrnitosti kameniva do frakce 16mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	9,640	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Izolace mostovky asfaltovými pásy s pečetící vrstvou									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostovka nosné konstrukce - kód položky 711452											
1.	Mostovka nosné konstrukce	1 052,500	m ²	Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu mostovky	průměrná hodnota $\geq 1,5$ N/mm ² a maximálně 20% všech zjištěných hodnot $\geq 1,2$ N/mm ²	3x 100 m ² 5x 500 m ² 9x 1 000 m ² a 5x na každých dalších 1 000 m ²	14	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnost povrchu mostovky	≤ 8 mm	1x 50 m ²	22	ČSN 73 6175			
				Makrotextura podkladu mostovky	0,3 mm - 1,5 mm	1x 500 m ²	3	ČSN EN 13036-1			
Pečetící vrstva - kód položky 711452											
2.	Pečetící vrstva Master TOP P 603	1 052,500	m ²	Celistvost pečetící vrstvy	vizuálně	průběžně	-	TKP 21	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí + TDI	Zápis ve stavebním deníku
Asfaltové pásy - kód položky 711452											
3.	Natavovací asfaltové izolační pásy TESTUDO DP 25/5	1 052,500	m ²	Přilnavost asfaltových izolačních pásů	při +23°C $\geq 0,4$ N/mm ² při +08°C $\geq 0,7$ N/mm ² mezilehlé hodnoty se určí interpolací	3x 500 m ² 5x 1 000 m ² a 3x na každých dalších 1 000 m ²	8	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Ochrana mostní izolace - kód položky 575C43											
4.	Litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm	991,300	m ²	Zrnitost (vzorek na obalovně)	křivka zrnitosti	1x na 200 t	1	ČSN 73 6122	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Obsah asfaltu (vzorek na obalovně)	ITT $\pm 0,5\%$	1x na 200 t	1				
				Číslo tvrdosti	1,0 - 5,0%	1x na 200 t	1				
				Přírůstek čísla tvrdosti	< 0,6	1x na 200 t	1				
				Bod měknutí asfaltu po extrakci	-	1x na 1 000 t	1				
				Teplota	min 210°C	1x na 50 t	1				
				Tloušťka vrstvy	min. 80% tloušťky dle PD, prům. mínusová odchylka všech měření max. 10%	1x na 1 500 m ²	1				
				Příčný sklon	$\pm 0,5\%$	po 20 m	min 3x				

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 203 - Most přes polní cestu

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
	Vytyčení a zaměření pilot			-		každá pilota	24	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)			-		každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
	Teplota čerstvého betonu			min. 5°C max. 27°C		vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)			S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
	Objemová hmotnost čerstvého betonu			deklarovaná hodnota		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
	Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu			min. 33MPa prům. 41MPa		3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)			XA2: max 35mm		1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)			Shoda s RDS a TP		-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
	Protokol o pilotě			-		každá pilota	24	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
	Zkouška integrity PIT			délka piloty		každá pilota	24	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy mostního objektu									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp za opěrou (pod těsnící vrstvou) - kód položky 17411											
1.	Zásyp základů	57,186	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 95% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Ochranný zásyp - kód položky 45857											
2.	Ochranný zásyp	162,392 *	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle relativní ulehlosti (I _D)	I _D ≥ 0,85	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3 m)	dle skutečnosti				
Zásyp za opěrou (nad těsnící vrstvou) - kód položky 17481											
3.	Zásyp za opěrami	456,000	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Podkladní přechodový klín - kód položky 45857											
4.	Poslední vrstva pod přechodovou deskou na obou předpolích mostu	162,392 *	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Zatěžovací zkouškou deskou	E _{def,1} ≥ 45MPa	pod volným koncem budoucí přechodové desky	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})	hrubozrnné zeminy E _{def,2} /E _{def,1} ≤ 2,5						

* Společná výměra pro ochranný zásyp za opěrami a pro podkladní přechodový klín za opěrami.

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2 D _{max} 22 – S3	43,638	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 272365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	6,546	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostní opěry a křídla ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 333325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD3 D _{max} 22 – S3	73,500	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 333325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 333365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	9,188	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostní rámové konstrukce ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 389325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 22 – S3	74,014	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 389325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 389365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	14,063	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 XD3 D _{max} 22 – S4	11,636	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	1,745	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Izolace mostovky asfaltovými pásy s pečetící vrstvou									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostovka nosné konstrukce - kód položky 711452											
1.	Mostovka nosné konstrukce	61,250	m ²	Pevnost v tahu povrchových vrstev betonu mostovky	průměrná hodnota ≥ 1,5 N/mm ² a maximálně 20% všech zjištěných hodnot ≥ 1,2 N/mm ²	3x 100 m ² 5x 500 m ² 9x 1 000 m ² a 5x na každých dalších 1 000 m ²	3	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Nerovnost povrchu mostovky	≤ 8 mm	1x 50 m ²	2	ČSN 73 6175			
				Makrotextura podkladu mostovky	0,3 mm - 1,5 mm	1x 500 m ²	1	ČSN EN 13036-1			
Pečetící vrstva - kód položky 711452											
2.	Pečetící vrstva Master TOP P 603	61,250	m ²	Celistvost pečetící vrstvy	vizuálně	průběžně	-	TKP 21	Stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí + TDI	Zápis ve stavebním deníku
Asfaltové pásy - kód položky 711452											
3.	Natavovací asfaltové izolační pásy TESTUDO DP 25/5	61,250	m ²	Přílnavost asfaltových izolačních pásů	při +23°C ≥ 0,4 N/mm ² při +08°C ≥ 0,7 N/mm ² mezilehlé hodnoty se určí interpolací	3x 500 m ² 5x 1 000 m ² a 3x na každých dalších 1 000 m ²	3	ČSN 73 6242	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Ochrana mostní izolace - kód položky 575C53											
4.	Litý asfalt MA 11 IV tl. 40 mm	56,350	m ²	Zrnitost (vzorek na obalovně)	křivka zrnitosti	1x na 200 t	1	ČSN 73 6122	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Obsah asfaltu (vzorek na obalovně)	ITT ± 0,5%	1x na 200 t	1				
				Číslo tvrdosti	1,0 - 5,0%	1x na 200 t	1				
				Přírustek čísla tvrdosti	< 0,6	1x na 200 t	1				
				Bod měknutí asfaltu po extrakci	-	1x na 1 000 t	1				
				Teplota	min 210°C	1x na 50 t	1				
				Tloušťka vrstvy	min. 80% tloušťky dle PD, prům. mínusová odchylka všech měření max. 10%	1x na 1 500 m ²	1				
				Příčný sklon	± 0,5%	po 20 m	min 3x				

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 204 - Lávka pro pěší

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
	Vytyčení a zaměření pilot			-		každá pilota	4	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)			-		každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
	Teplota čerstvého betonu			min. 5°C max. 27°C		vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)			S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
	Objemová hmotnost čerstvého betonu			deklarovaná hodnota		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
	Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu			min. 26MPa prům. 34MPa		3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)			XF3: max 20mm		1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)			Shoda s RDS a TP		-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
	Protokol o pilotě			-		každá pilota	4	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
	Zkouška integrity PIT			délka piloty		každá pilota	4	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy mostního objektu									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp za opěrou (pod těsnící vrstvou) - kód položky 17481											
1.	Zásyp základů	10,080	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 95% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
Ochranný zásyp - kód položky 45857 a, b											
2.	Ochranný zásyp	34,999	m ³	Zrnitost, index plasticity	deklarovaná vlastnost	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Maximální a minimální ulehlost	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle relativní ulehlosti (I _D)	I _D ≥ 0,85	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3 m)	dle skutečnosti				
Zásyp za opěrou (nad těsnící vrstvou) - kód položky 17411											
3.	Zásyp za opěrami	90,282	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x na každé zhutňované vrstvě (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
				Modul přetvárnosti (E _{def,2}) Zatěžovací zkouškou deskou	E _{def,1} ≥ 45MPa	Podslední vrstva pod pokladními vozovkovými vrstvami	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (E _{def,2} /E _{def,1})	hrubozrnné zeminy E _{def,2} /E _{def,1} ≤ 2,5						

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272324 a + c											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2 D _{max} 22 – S3	9,059	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272324 a + c											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 272365 a + c											
2.	Výztuž z oceli B 500B	1,087	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostní opěry a křídla ze železobetonu včetně úložných prahů											
Čerstvý beton - kód položky 333325 a 327325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 22 – S3	51,542	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 333325 a 327325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 333365 a 327365a											
2.	Výztuž z oceli B 500B	5,222	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Mostní pilíře a stativa ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 334325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF2, XD1 D _{max} 22 – S3	4,442	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 334325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 334365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	1,111	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Železobetonová sprážená deska (mostovka a římsy)											
Čerstvý beton - kód položky 421325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 XD3 D _{max} 22 – S4	31,652	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 421325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 421365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	4,748	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy opěrných zdí ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272324 b											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2 D _{max} 22 – S3	106,279	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272324 b											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 272365 b											
2.	Výztuž z oceli B 500B	14,879	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Dřívky opěrných zdí ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 327324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2, XD1 D _{max} 22 – S3	111,376	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 327324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 327365 b											
2.	Výztuž z oceli B 500B	11,138	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 XD3 D _{max} 22 – S4	10,729	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317325											
2.	Výztuž z oceli B 500B	1,609	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 251 - Opěrná zeď km 0,09809 - 0,29062

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
	Vytyčení a zaměření pilot			-		každá pilota	120	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)			-		každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
	Teplota čerstvého betonu			min. 5°C max. 27°C		vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)			S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
	Objemová hmotnost čerstvého betonu			deklarovaná hodnota		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
	Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu			min. 26MPa prům. 34MPa		3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)			XA2: max 35mm		1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)			Shoda s RDS a TP		-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
	Protokol o pilotě			-		každá pilota	120	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
	Zkouška integrity PIT			délka piloty		každá pilota	120	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy opěrné zdi									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp opěrné zdi - kód položky 45857											
1.	Zásyp opěrné zdi	252,744	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x u každého dilatačního celku ob každou zhutňovanou vrstvu (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
				Modul přetvárnosti (Edef,2) Zatěžovací zkouškou deskou	Edef,1 ≥ 45MPa	Podslední vrstva pod pokladními vozovkovými vrstvami; 1x u každého dilatačního celku	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (Edef,2/Edef,1)	hrubozrnné zeminy Edef,2/Edef,1 ≤ 2,5						

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy opěrné zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272324											
1.	Betonová směs C 25/30 XA2 D _{max} 22 – S3	376,320	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XA2: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Vodotěsnost ztvrdlého betonu	XA2: 35mm	1 zkušební těleso na každých 450m ³	1				
Výztuž - kód položky 272365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	56,448	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Dřívky opěrné zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 327324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2 D _{max} 22 – S3	438,330	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 327324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 327365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	52,600	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy opěrné zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 D _{max} 22 – S4	54,912	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	8,237	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 252 - Opěrná zeď km 1,428 - 1,516

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
	Vytyčení a zaměření pilot			-		každá pilota	55	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)			-		každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
	Teplota čerstvého betonu			min. 5°C max. 27°C		vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)			S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
	Objemová hmotnost čerstvého betonu			deklarovaná hodnota		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
	Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu			min. 26MPa prům. 34MPa		3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)			XA2: max 35mm		1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)			Shoda s RDS a TP		-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
	Protokol o pilotě			-		každá pilota	55	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
	Zkouška integrity PIT			délka piloty		každá pilota	55	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy opěrné zdi									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp opěrné zdi - kód položky 17511											
1.	Zásyp opěrné zdi	63,560	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x u každého dilatačního celku ob každou zhutňovanou vrstvu (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
				Modul přetvárnosti (Edef,2) Zatěžovací zkouškou deskou	Edef,1 ≥ 45MPa	Podslední vrstva pod pokladními vozovkovými vrstvami; 1x u každého dilatačního celku	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (Edef,2/Edef,1)	hrubozrnné zeminy Edef,2/Edef,1 ≤ 2,5						

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Základy opěrné zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 272324											
1.	Betonová směs C 25/30 XA2 D _{max} 22 – S3	110,880	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XA2: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 272324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Vodotěsnost ztvrdlého betonu	XA2: 35mm	1 zkušební těleso na každých 450m ³	1				
Výztuž - kód položky 272365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	16,632	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Dřívky opěrné zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 327324											
1.	Betonová směs C 25/30 XF2 D _{max} 22 – S3	134,880	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF2: 2,5% - 6,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 327324											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 26MPa prům. 34MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF2: metoda C75 max 1 250g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 327365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	16,181	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy opěrné zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4 D _{max} 22 – S4	36,696	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	5,504	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 253 - Zárubní zeď km 3,136-3,205

Technologický proces / technologická část		Zkouška									
Vrtané piloty											
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Vrtané piloty											
Geodetické zaměření											
	Vytyčení a zaměření pilot			-		každá pilota	52	-	Geodet	Geodet	Geod. protokol
Čerstvý beton - kód položky 224325											
	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)			-		každý mix	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
	Teplota čerstvého betonu			min. 5°C max. 27°C		vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)			S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně	dle skutečnosti				
	Objemová hmotnost čerstvého betonu			deklarovaná hodnota		1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně, vždy při výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 224325											
	Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu			min. 26MPa prům. 34MPa		3 zkoušky na jednu sadu; 1 sada vzorků pro každou z prvních tří pilot na staveništi; jedna sada vzorků pro každých dalších pět pilot	dle skutečnosti	ČSN EN 206 + A2 TKP 16 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
	Vodotěsnost (odolnost proti průsaku)			XA2: max 35mm		1 zkušební těleso na každých 450m ³	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 224365											
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)			Shoda s RDS a TP		-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku
Piloty											
	Protokol o pilotě			-		každá pilota	52	-	Stavbyvedoucí zhotovitele	Stavbyvedoucí	Protokol vrtané piloty
	Zkouška integrity PIT			délka piloty		každá pilota	52	ČSN EN 206 + A2	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy zárubní zdi									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Zásyp zárubní zdi - kód položky 45857											
1.	Zásyp zárubní zdi	75,375	m ³	Zrnitost	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6244 TKP 4	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
				Mez plasticity	použitelnost do zásypu	1x na 2 000 m ³	1				
				Objemová hmotnost pro stanovení míry zhutnění	-	1x na 500 m ³ a při každé změně sypaniny	1				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D ≥ 100% PS	1x u každého dilatačního celku ob každou zhutňovanou vrstvu (tl. vrstvy 0,3m)	dle skutečnosti				
				Modul přetvárnosti (Edef,2) Zatěžovací zkouškou deskou	Edef,1 ≥ 45MPa	Poslední vrstva pod betonovým ložem žlabovek;	1 + 1				
				Poměr modulů přetvárnosti (Edef,2/Edef,1)	hrubozrnné zeminy Edef,2/Edef,1 ≤ 2,5	1x u každého dilatačního celku					

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Železobetonová převázka a zavěšená křídla											
Čerstvý beton - kód položky 327325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4, XD3 D _{max} 22 – S3	136,500	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S3: 100 – 150mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 327325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Výztuž - kód položky 327365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	15,015	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Římsy zárubní zdi ze železobetonu											
Čerstvý beton - kód položky 317325											
1.	Betonová směs C 30/37 XF4, XD3 D _{max} 22 – S4	40,020	m ³	Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Teplota čerstvého betonu	min. 5°C max. 27°C	Vždy první mix	dle skutečnosti		AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Konzistence čerstvého betonu (sednutí kužele)	S4: 160 – 210mm tolerance ± 10mm	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při zkoušce obsahu vzduchu, výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Obsah vzduchu čerstvého betonu	XF4: 3,5% - 7,0% (u zrnitosti kameniva do frakce 22-32mm)	1x z každého dopravního prostředku, minimálně 3x denně a vždy při výrobě zkušebních těles, vždy z následující dodávky při mezní hodnotě	dle skutečnosti				
				Objemová hmotnost čerstvého betonu	deklarovaná hodnota	vždy při zkoušce obsahu vzduchu a výrobě zkušebních těles	dle skutečnosti				
Ztvrdlý beton - kód položky 317325											
				Pevnost v tlaku ztvrdlého betonu	min. 33MPa prům. 41MPa	minimálně 1 sada po 28 dnech na hodnocení celek, případně více dle objemu betonážního celku	3 * počet taktů betonáže	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	AZL	Stavbyvedoucí	Protokol
				Odolnost ztvrdlého betonu proti CHRL	XF4: metoda C75 max 1 000g/m ²	1 zkušební těleso na týden betonáže	dle skutečnosti				
Geodetické zaměření											
				Zaměření polohy nové konstrukce	Shoda s RDS	-	1	TKP 18	Geodet	Geodet	Geodetický protokol
Výztuž - kód položky 317365											
2.	Výztuž z oceli B 500B	6,030	t	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)	Shoda s RDS a TP	-	1		TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 301.1 - Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 0,740 km

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy vodovodního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	176,400	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	6,400	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	46,200	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	123,800	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
Tlakové zkoušky – kód položky 899671											
6.	Tlaková zkouška	39,900	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 301.2 - Přeložka vodovodu DN 600 ve st. komunikace 1,035 - 1,750 km

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy vodovodního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	4602,000	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	124,496	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	900,573	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	3829,531	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
Tlakové zkoušky – kód položky 899671											
6.	Tlaková zkouška	778,100	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 302 - Přeložka vodovodů ve st. komunikace 2,400 km

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy vodovodního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	42,000	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	3,000	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	13,500	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	25,500	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
Tlakové zkoušky – kód položky 899641											
6.	Tlaková zkouška	149,000	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 303 - Přeložka vodovodní přípojky ve st. komunikace 3,090 km

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy vodovodního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	27,000	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	1,800	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	6,300	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	18,900	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D min. 95% PS	na poslední vrstvě zásypu v aktivní zóně pro každý jízdní pruh	dle skutečnosti		Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Tlakové zkoušky – kód položky 899611											
6.	Tlaková zkouška	18,000	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 304 - Přeložka vodovodu

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy vodovodního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	167,090	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	10,780	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	48,510	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	107,800	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
Tlakové zkoušky – kód položky 899611 a 899621											
6.	Tlaková zkouška	98,000	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 351.1 - Dešťová kanalizace km 0,000 - 0,275

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy kanalizačního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13173 a 13273											
1.	Hloubení rýh	578,205	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení armaturní šachty a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	51,475	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení šachtového dna a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	162,941	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411 a 17481											
5.	Zásyp rýh	386,102	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D min. 95% PS	na poslední vrstvě zásypu v aktivní zóně pro každý jízdní pruh	dle skutečnosti		Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Televizní prohlídka – kód položky 89980 a tlakové zkoušky – kód položky 899671											
6.	Televizní prohlídka	299,000	m	Televizní prohlídka	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Kamerová zkouška
7.	Tlaková zkouška	299,000	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 351.2 - Dešťová kanalizace km 1,421 - 1,525

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy kanalizačního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13173 a 13273											
1.	Hloubení rýh	107,586	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení armaturní šachty a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	13,891	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení šachtového dna a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	35,216	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411 a 17481											
5.	Zásyp rýh	58,464	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
Televizní prohlídka – kód položky 89980 a tlakové zkoušky – kód položky 899661											
6.	Televizní prohlídka	111,000	m	Televizní prohlídka	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Kamerová zkouška
7.	Tlaková zkouška	111,000	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 352 - Přeložka kanalizace DN 800 ve st. komunikace 0,000 - 0,850 km

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy kanalizačního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	3666,500	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení armaturní šachty a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	367,600	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení šachtového dna a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	992,800	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	1702,800	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D min. 95% PS	na poslední vrstvě zásypu v aktivní zóně pro každý jízdní pruh	dle skutečnosti		Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol
Televizní prohlídka – kód položky 89980 a tlakové zkoušky – kód položky 899652, 899682 a 899691											
6.	Televizní prohlídka	811,95	m	Televizní prohlídka	Shoda s RDS	2x stoka (z toho 1x před skončením záruční lhůty)	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Kamerová zkouška
7.	Tlaková zkouška	811,95	m	Tlaková zkouška	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	Protokol

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 353 - Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve st. komunikace 2,900 km

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy kanalizačního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273 a 132731											
1.	Hloubení rýh	202,500	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	99,900	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				
				Míra zhutnění dle objemové hmotnosti (parametr D)	D min. 95% PS	na poslední vrstvě zásypu v aktivní zóně pro každý jízdní pruh	dle skutečnosti	Akreditovaná laboratoř	Stavbyvedoucí	Protokol	

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Železobetonové konstrukce									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Obetonování potrubí - kód položky 899572											
1.	Betonová směs C 12/15 včetně vyztužení KARI sítí	79,050	m ³	Čerstvý beton							
				Kontrola čerstvého betonu (vizuální kontrola)	-	Každý mix	1	ČSN EN 206 + A1 ČSN P 73 2404 TKP 18	Stavbyvedoucí + TDI	Stavbyvedoucí	Bez protokolu
				Výztuž							
	Odsouhlasení výztuže před betonáží (vizuální kontrola)		Shoda s RDS a TP	-	1	-	TDI	TDI	Zápis ve stavebním deníku		

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

Kontrolní a zkušební plán MADOS MT s.r.o.
Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí
SO 381 - Úprava meliorací

Zkouška											
Technologický proces / technologická část		Zásypy kanalizačního potrubí									
Č.	Předmět kontroly (zkoušky)	Výměra	Jednotky	Kontrolovaná (zkoušená) vlastnost	Požadovaný parametr (způsob provedení)	Požadovaná četnost	Počet kontrolních zkoušek	Norma (předpis)	Zkoušku provede	Odpovídá	Výstup
Výkopové práce – kód položky 13273											
1.	Hloubení rýh	940,200	m ³	Vytyčení před zahájením výkopových prací	Shoda s RDS	1x stoka	-	RDS	geodet	stavbyvedoucí	SD, geodetický protokol
Zásypy potrubí											
Dno výkopu											
2.	Základová spára	-	m ²	Kontrola základové spáry	Vizuálně	průběžně dle postupu prací	-	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 ČSN 73 6244 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení armaturní šachty a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
Lože pod potrubí – kód položky 45157											
3.	Lože pod potrubí ŠP 0/8	125,360	m ³	Kontrola vrstvy lože	Vizuálně min. 0,10 m	každých 5 m	-	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Podélný spád – latí/vodováhou	Shoda s RDS	v každém lomovém bodě pro osazení šachtového dna a každých 5 m rýhy	dle skutečnosti	RDS			
				Kontrola čistoty lože před pokládkou potrubí	Vizuálně	v průběhu celé pokládky	-	-			

Obsyp potrubí – kód položky 17581											
4.	Obsyp potrubí ŠP 0/8	557,747	m ³	Kontrola provedení obsypu	Vyplnění prostoru mezi potrubím a ložem, kontrola kvality obsypového materiálu na přítomnost hrubé frakce kameniva. Obsyp prováděn na polovinu výšky potrubí a následně po vrchní úroveň potrubí.	průběžně	dle skutečnosti	RDS	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola vrstvy obsypu nad potrubím	Vizuálně min. 0,30 m	každých 5 m	-	RDS			
Zásyp rýh – kód položky 17411											
5.	Zásyp rýh	217,035	m ³	Kontrola tloušťky vrstvy	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti	ČSN 72 1006 ČSN 73 6133 ČSN 73 6192 TKP 4; ZTKP	Stavbyvedoucí za účasti TDS	Stavbyvedoucí	SD
				Kontrola hutnění jednotlivých vrstev	Vizuálně	1 x na vrstvu (tl. 0,30 m)	dle skutečnosti				

Zpracoval

Ing. Marios Stavrinou
přípravář

Podpis

Za plnění odpovídá

Libor Janeček
hlavní stavbyvedoucí

Podpis

MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

„Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí”

SCHVÁLENO



MADOS MT s.r.o.
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí”

Obsah

<u>1. ÚVOD</u>	3
1.1 Všeobecná část	3
1.2 Popis stavby	3
1.2.1 Základní údaje	3
1.2.2 Rozpis objektů	4
<u>2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI</u>	5
2.1 Odpovědnost vedení	5
2.2 Systém jakosti	5
2.3 Přezkoumání smlouvy	5
2.4 Projektová dokumentace	5
2.5 Řízení dokumentů a údajů	5
2.6 Nakupování	6
2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem	6
2.8 Identifikace a sledovatelnost	6
2.9 Řízení procesů	6
2.10 Kontrola a zkoušení	6
2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení	6
2.12 Stav po kontrole a zkouškách	6
2.13 Řízení neshodného výrobku	7
2.13.1 Vnější neshody	7
2.13.2 Vnitřní neshody	7
2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření	7
2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání	7
2.16 Řízení záznamů o jakosti	7
2.17 Audity jakosti	8
2.18 Výcvik	8

Příloha: Kontrolní a zkušební plán stavby

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“

Plán jakosti na stavbu

1. ÚVOD

1.1 Všeobecná část

Plán jakosti na stavbu dokumentuje, jak společnost zajistí splnění požadavků objednatele na jakost specifikovaných ve smlouvě a v projektu.

Stanovuje organizační strukturu, pravomoci a odpovědnosti, postupy, procesy, kontrolní a zkušební plány a zdroje pro zhotovení stavby, pokud je to možné prostřednictvím odkazů na další dokumenty systému jakosti společnosti.

1.2 Popis stavby

1.2.1 Základní údaje

Název stavby	„Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“		
Objednatel	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové	Zástupce objednatel	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23 500 04 Hradec Králové
		Asistent správce stavby (TDS)	<i>Bude doplněno před podpisem smlouvy</i>
		Koordinátor BOZP na staveništi	<i>Bude doplněno před podpisem smlouvy</i>
Zhotovitel	MADOS MT s.r.o. Lupenice 51 517 41 Kostelec nad Orlicí	Kontaktní osoba ve věcech smluvních	Ing. Ivo Muthsam jednatel společnosti [redacted]
		Kontaktní osoba ve věcech technických	Libor Janeček výrobní ředitel mostní stavby koordinace výstavby SO řady 200 [redacted]
			Martin Sokol výrobní ředitel vodohospodářské stavby koordinace výstavby SO řady 300 [redacted]
		Manažer jakosti	Ing. Marios Stavrinou přípravář staveb [redacted]
		Hlavní stavbyvedoucí	Ing. Ondřej Brychta stavbyvedoucí SO řady 200 [redacted]
			Ing. Martin Chalupník stavbyvedoucí SO řady 300 [redacted]
Projektant PDPS	Společnost „STRADA – PRIS – BĚLOVES – VELKÉ POŘÍČÍ“ Ječná 510 500 03 Hradec Králové Ing. Aleš Dejmek	Stavební úřad	<i>Bude doplněno</i>

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“

Číslo smlouvy o dílo:	<i>Bude doplněno</i>		
Časové údaje:			
Datum uzavření smlouvy:	Datum předání staveniště:	Datum zahájení dle smlouvy:	Datum dokončení stavby dle smlouvy:
<i>Bude doplněno</i>	<i>Bude doplněno</i>	V termínu určeném zadavatelem	117 týdnů od termínu určeného zadavatelem

1.2.2 Rozpis objektů

SO 201	Most přes Metuji km 0,874
SO 202	Most přes Metuji km 2,113
SO 203	Most přes polní cestu
SO 204	Lávka pro pěší
SO 205	Provizorní přemostění
SO 251	Opěrná zeď km 0,09809 – 0,29062
SO 252	Opěrná zeď km 1,428 - 1,516
SO 253	Zárubní zeď km 1,316 - 3,205
SO 301.1	Přeložka vodovodu DN 600 ve staničení komunikace 0,740 km
SO 301.2	Přeložka vodovodu DN 600 ve staničení komunikace 1,035 - 1,750 km
SO 302	Přeložka vodovodů ve staničení komunikace 2,400 km
SO 303	Přeložka vodovodní přípojky ve staničení komunikace 3,090 km
SO 304	Přeložka vodovodu
SO 351.1	Dešťová kanalizace km 0,000 – 0,275
SO 351.2	Dešťová kanalizace km 1,421 – 1,525
SO 352	Přeložka kanalizace DN 800 ve staničení komunikace 0,000 – 0,850 km
SO 353	Obetonování kanalizačního potrubí DN 1000 ve staničení komunikace 2,900 km
SO 381	Úprava meliorací
SO 382	Přeložka melioračního kanálu
SO 383	Sanace studní
SO 384	Přeložka vodoteče
SO 385	Protipovodňový val

MADOS MT s.r.o.
Lupnice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“

2. POSTUPY A PODMÍNKY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

Postupy a podmínky pro zajištění jakosti jsou uvedeny v následujících kapitolách členěných v souladu s normou ČSN ISO 10005.

2.1 Odpovědnost vedení

Stavbu společnost realizuje podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, projektové dokumentace a dokumentů systému jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti a za plánované kontroly a zkoušky je stavbyvedoucí.

2.2 Systém jakosti

Splnění požadavků objednatele na jakost stavby i dílčích prací prováděných na stavbě je zaručena systémem jakosti společnosti. Příručka jakosti popisující tento systém může být na vyžádání objednatele předložena.

2.3 Přezkoumání smlouvy

Pracovníkem odpovědným ve věcech technických je vedoucí obchodního, technického a ekonomického (dále jen O-T-E) oddělení.

Za změnová řízení je odpovědný vedoucí O-T-E oddělení.

Styk se zákazníkem (objednatel) zajišťuje stavbyvedoucí.

2.4 Projektová dokumentace

Projektovou dokumentaci pro stavební povolení vypracoval projektant uvedený v kap. 1.2.

Ve stavebním řízení ji ověřil a schválil stavební úřad uvedený v kap.1.2.

Prováděcí dokumentace: Za změnová řízení projektové dokumentace je odpovědný objednatel a projektant.

2.5 Řízení dokumentů a údajů

Řízení dokumentů a údajů je prováděno dle plánu jakosti (dále jen PJ).

Stavbyvedoucí zajišťuje tyto dokumenty:

- Vedení stavebního deníku včetně jeho příloh.
- Vedení výkazu výměr pro jednotlivé položky rozpočtu stavby.
- Podklady pro fakturaci prací podle požadavků smlouvy.
- Podklady pro mzdy, žádanky a výdejky materiálů, doklady o provozu strojů a dopravních prostředků.

MADOS MT s.r.o.
Lupnice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“

2.6 Nakupování

Rozhodnutí o schválení výrobků a certifikáty na výrobky a materiály zabudovávané do stavby zařazuje stavbyvedoucí jako přílohy stavebního deníku.

Za výběr poddodavatelů a jejich hodnocení odpovídá vedoucí O-T-E odd.

Za přejímky materiálů, výrobků a dílčích poddodávek prací na stavbě je odpovědný stavbyvedoucí.

Pro stavbu budou poddodavatelé materiálů, výrobků a prací vybráni ve výběrovém řízení.

2.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

Na stavbě nebudou zabudovány žádné výrobky dodané objednatelem.

2.8 Identifikace a sledovatelnost

Sledovatelnost materiálů a výrobků zabudovávaných do stavby je zajištěna jejich evidencí, dodacími doklady a záznamy ve stavebním deníku.

Stavba je ve veškeré dokumentaci a záznamech identifikována svým názvem, číslem stavby. Název i číslo je uvedeno v kap. 1.2.

Identifikace dílčích částí stavby je zajištěna záznamy ve stavebním deníku.

2.9 Řízení procesů

Jednotlivé procesy vedoucí ke zhotovení stavby řídí stavbyvedoucí a jím pověřenými pracovníky podle projektové dokumentace, technologických postupů, smlouvy o dílo, schváleného harmonogramu a dokumentů systému jakosti.

2.10 Kontrola a zkoušení

V příloze tohoto plánu jakosti na stavbu je uveden kontrolní a zkušební plán (dále jen KZP). V něm jsou uvedeny hlavní kontrolované vlastnosti prací a výrobků, podle přejímacích kritérií jednotlivých technologií s uvedením jejich četnosti.

Vstupní kontroly a zkoušky, mezioperační kontroly a zkoušky, kontrolní a zkušební místa, odpovědnost za provedení, místa záznamů a funkce, pro které jsou určeny výsledky, jsou uvedeny v KZP v technologických postupech.

2.11 Řízení kontrolního, měřicího a zkušební zařízení

Konfirmační systém kontrolních, měřicích a zkušebních zařízení je stanoven v dokumentaci SJ jednotlivých společností.

Záznamy o kalibracích KMZZ jsou na vyžádání objednatele k dispozici u metrologa jednotlivých společností.

2.12 Stav po kontrole a zkouškách

Po dokončení stavby se zhodnotí v souhrnné závěrečné zprávě o hodnocení jakosti stavby zhotovitelem z dokladů předložených stavbyvedoucím zda:

1. byly vykonány všechny plánované kontroly a zkoušky,
2. byly vykonány ve stanovené četnosti podle kap. 2.10,
3. byla v případě zjištění neshod provedena účinná opatření k odstranění neshod a kontrola jejich realizace.

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“

Stavbyvedoucí pro účely předání stavby objednateli:

- soustředí všechny revizní zprávy objektů a zařízení, které jsou součástí stavby,
- soustředí všechny protokoly o předčasném uvedení objektů a zařízení, které jsou součástí stavby do provozu,
- pořídí soupis všech změn stavby oproti projektu s uvedením předmětu změny, data, kdy byla změna schválena a způsobu schválení (zápisem do stavebního deníku, dodatkem projektu, samostatným protokolem),
- pořídí soupis převzatých vrstev či částí konstrukce s uvedením názvu, data souhlasu se zakrytím a místa záznamu,
- zajistí pořízení dokumentace skutečného provedení stavby, pokud ji smlouva vyžaduje.

2.13 Řízení neshodného výrobku

2.13.1 Vnější neshody

V případě, kdy je objednatelem reklamována závada na dokončené a předané stavbě, je postup řešen v "Příručce jakosti" dle ISO 9002.

2.13.2 Vnitřní neshody

Neshody zjištěné v průběhu realizace technologických procesů se vypořádávají podle plánů uvedených v jednotlivých technologických postupech.

2.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření

Opatření k nápravě a preventivní opatření proti vzniku neshod při provádění prací ukládá vedení společnosti na návrh MJ.

2.15 Manipulace, skladování, balení a dodávání

Ochranu staveb před neoprávněným užíváním a případným poškozením od doby uvolnění stavby k předání do doby faktického předání objednateli zajišťuje stavbyvedoucí dopravními značkami a dopravními zařízeními.

Předání stavby objednateli probíhá podle ujednání ve smlouvě o dílo. Odpovědným pracovníkem za předání stavby objednateli je stavbyvedoucí.

2.16 Řízení záznamů o jakosti

Záznamy o jakosti, týkající se stavby jsou:

- Smlouvy o dílo (s objednatelem, s poddodavateli)
- Stavební povolení
- Zápisy o předání staveniště
- Záznamy o změnách projektové dokumentace a jednání s projektantem
- Zápisy z jednání s neopominutelnými účastníky výstavby
- Objednávky a smlouvy pro nákup materiálů, výrobků a poddodávek, žádanky na materiál
- Dodací listy, výdejky
- Stavební deník s přílohami.
- Protokoly o převzetí dílčích prací
- Záznamy o kontrolách v rámci výrobního procesu
- Protokoly a zprávy o zkouškách
- Záznamy o řízení neshod týkající se stavby
- Záznamy o opatřeních k nápravě a preventivních opatřeních týkajících se stavby
- Souhrnná závěrečná zpráva o hodnocení jakosti stavby

MADOS MT s.r.o.

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Stavba: „Přeložka silnice II/303 Běloves - Velké Poříčí“

- Zápisy z předání stavby

Místa a lhůty uchování záznamů o jakosti jsou uvedeny v PJ společnosti (10 let arch.).

Záznamy o jakosti jsou na vyžádání k dispozici objednateli.

2.17 Audity jakosti

Audity systému jakosti se řídí Příručkou jakosti. Jsou zárukou jeho účinnosti. Stavbyvedoucí je odpovědný za realizaci nápravných opatření při zjištění neshod souvisejících se stavbou.

2.18 Výcvik

Výcvik pracovníků se řídí Příručkou jakosti a plánem výcviku pracovníků.

Za zhotovitele:

A rectangular area that has been redacted with a grey box, obscuring the signature of the preparer.

Ing. Marios Stavrinou
přípravář staveb