

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)

Smluvní strany:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) EUROVIA CZ a.s.

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

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupený Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ, dle plné moci

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“ 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 55 586 391,50 Kč vč. DPH (slovy: padesát pět milionů pět set osmdesát šest tisíc tři sta devadesát jedna celých 50/100 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 „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**“ ze dne 29.08.2024, zn. TOÚ/085-24/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) Nepoužije se;
- (i) Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací (TKP) (schválené MD - OPK); (jsou přístupné na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládají)
- (j) Výkresy;
- (k) Formuláře a další dokumenty uvedené ve Smlouvě o dílo. Tyto dokumenty zahrnují:
 - Rekapitulaci nabídkové ceny,
 - Oceněný Výkaz výměr týkající se provedení Díla včetně preambule,
 - Harmonogram,
 - Seznam poddodavatelů,
 - Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK) (je přístupný na internetu na adrese www.pjpk.cz a ke smlouvě se nepřikládá) a
 - Plán jakosti Díla včetně kontrolního a zkušebního plánu, ze dne 23.08.2024;

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. Zhotovitel akceptuje oprávnění Státního fondu dopravní infrastruktury na výkon práva kontroly ve vztahu k finančním prostředkům poskytnutým na financování Díla.
 12. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
 13. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
 14. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
 15. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 26.08.2024, číslo usnesení RK/24/1116/2024.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

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



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: Vyřizuje/linka: Hradec Králové dne
TOÚ/085-24/Ko Ing. Koubová/ 18 29.08.2024

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: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531“
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 26.08.2024 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

EUROVIA CZ a.s.
Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 452 74 924
Právní forma: akciová společnost

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 27.08.2024;
 - Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na stavenišťe ze dne 27.08.2024;
 - Kupní smlouva č. 23_LOM_006 č. RH 233-23 ze dne 31.03.2023;
 - Výpis z majetkové evidencce 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. OS22-018-LOCK, typové označení ACO 11R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS24-002-LOCK, typové označení ACO 11+ 50/70 ze dne 17.05.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-017-LOCK, typové označení ACO 11+, 50/70 ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-007-LOCK, typové označení ACL 16+, 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;
- b) k obalovně VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. v Hradci Králové – Plačicích:
- Čestné prohlášení dodavatele ze dne 27.08.2024;
 - Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na stavenišťe ze dne 27.08.2024;
 - 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. 41079/3 ze dne 04.06.2024;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 42079/3 ze dne 05.06.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020121, typové označení ACO 11+, 50/70 ze dne 04.06.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC020220, typové označení ACO 11+, 50/70 ze dne 25.05.2020;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030220, typové označení ACL 16+, 50/70 ze dne 07.06.2021;
 - Prohlášení o vlastnostech č. VC030320, typové označení ACL 16+, 50/70 ze dne 12.04.2021.
- c) Plán kvality, doručen dne 28.08.2024, schválený Správcem stavby;
- d) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 28.08.2024, schválený Správcem stavby;
- e) Harmonogram, doručen dne 28.08.2024, 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 13.08.2024.



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

DO P I S N A B Í D K Y

NÁZEV DÍLA: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“

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>)	45 939 166,53 korun českých
DPH (21%)	9 647 224,97 korun českých
cena celkem	55 586 391,50 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, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: EUROVIA CZ a.s.
se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531“

Název Pod-článku Smluvních podmínek	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	EUROVIA CZ a.s. Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4 Poštovní spojení: Piletická 498, 503 41 Hradec Králové
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Marek Buřval Tel. [redacted] E-m [redacted] mar [redacted]
Autorizovaný zeměměřičský inženýr		Jméno a příjmení: Ing. Jiří Rain Tel.: 6 [redacted] E-mail [redacted]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Marek Buřval Tel.: 7 [redacted] E-mai [redacted] marek [redacted]
Obalovna		Liberecká obalovna, s.r.o. , Obalovna Červený Kostelec, 549 41 Červený Kostelec IČO: 622 45 589 VČO – Východočeská obalovna, s.r.o. Kutnohorská 227, 500 04 Hradec Králové IČO: 259 47 800
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatele	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988 Jméno a příjmení: Ing. Jiří Koutník Tel.: 724 768 076 E-mail: jiri.koutnik@uskhk.eu Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Martin Dvořáček Tel.: 602 214 317 E-mail: martin.dvoracek@uskhk.eu Adresa: ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové

Koordinátor BOZP na Staveništi		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Šárka Víšková Tel.: 606 652 093 E-mail: sarka.viskova@uskhk.eu
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	16 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		16 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Záruční doba	1.1.3.7	36 měsíců
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)	0,2 % 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)	0,6 % 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
	4.28 m)	Nepoužije se
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).		

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

„Pojmem Objednatel se rozumí i „zadavatel“ ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, ve všech mluvnických formách a podobách.“

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

„Zhotovitel“ je totožný termín, jako „dodavatel“ ve smyslu zákona 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 Objednatелеm.“

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 v režimu předčasného užívání 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 nabyl k tomuto softwaru podle Smlouvy, jestliže bude splněna alespoň jedna z následujících podmínek:

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatelem 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 odstavec 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 Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

Dílo není považováno za dokončené pro účely převzetí podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a 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 Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele, 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 vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel.

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 právníckou 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, Řídícího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatele. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31.12.2035.“

4.7

Vytyčení

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

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

obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovacích bodů, pokud budou v průběhu provádění Díla zničeny či poškozeny.“

Na konec Pod-článku 4.7 se přidává následující ustanovení:

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

4.8

Bezpečnost práce

Na konec Pod-článku 4.8 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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 zájmu 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 zájmu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li 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 staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

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

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

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

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

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 266 zákona č. 283/2021 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „Záchranný archeologický výzkum“, a Objednatel uzavře s oprávněnou organizací smlouvu, poskytne Zhotovitel součinnost dle zákona č. 20/1987 Sb. (O státní památkové péči) v platném znění.

4.25

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 nezaplatí Objednateli částku, která Objednateli náleží, ačkoli částka byla se Zhotovitelem dohodnuta nebo určena podle Pod-článku 2.5 (Claimy objednatel) nebo Článku 20 (Claimy, spory a rozhodčí řízení) do 42 dnů po dohodě nebo určení,
- c) Zhotovitel nedokončí veškeré práce, které zbývá vykonat v den uvedený v Potvrzení o převzetí v přiměřené době podle pokynů Správce stavby a neodstraní vadu do 42 dnů poté, co obdržel oznámení Objednatel, v němž bylo požadováno odstranění vady.

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

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

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

V případě neplatnosti nebo nevymahatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, 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 Objednatel podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*),

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);

m) Zhotovitel nedodrží Dobu pro uvedení do provozu podle Pod-článku 1.1.3.10;

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

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

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

Pro institut smluvních pokut se použijí procesy pro claim, zejména Pod-článek 2.5 (Claimy objednatel).,

Strany se dohodly, že maximální celková výše smluvních pokut uhrazených Zhotovitelem za porušení Smlouvy nepřesáhne částku uvedenou v Příloze k nabídce.“

4.29

Postupné závazné milníky

NEPOUŽIJTE 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 náradí,
- 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 náradí 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) a) dokud Zhotovitel nesplní podmínky uvedené v pod-odstavcích (a) a (b) výše, přičemž stavební práce dle písm. b) výše budou provedeny ve lhůtě dokončení stavby.

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) Objednatelům podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a 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

Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku

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 Přijímacích zkoušek, musí

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

V případě některých druhů 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 pozděován.“

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 nepřipočítává přírážka přiměřeného zisku ani přírážka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,
- (d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (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 vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5 % přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

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 části) 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:

$$UCn = Fnz * (Pnz - 1) + Fnd * (Pnd - 1)$$

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:

$$Pnz = \prod_{o+1}^n (Li / 100)$$

- (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:

$$Pnd = \prod_{z+1}^n (Li / 100)$$

kde:

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

„Pnz“ 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)

„Pnd“ 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

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

„Fnz“ 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)

„Lí“ 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 „Potvrzení platby“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první odstavce 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 odstavce 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 III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531 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 zakrouhlování.

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 Martin Dvořáček, oddělení přípravy a realizace staveb Hradec Králové, Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, tel: 495 540 266, e-mail: martin.dvoracek@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 pododstavci (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) nedodrží 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 jakéhokoli důvodu možné se domáhat práv podle předchozí věty, zavazuje se Zhotovitel kdykoli na vyzvání této osoby v době, po kterou bude trvat ochrana práv z duševního vlastnictví, uzavřít s touto osobou (majitelem či provozovatelem Díla) licenční smlouvu za podmínek shodných s podmínkami licence udělené Objednateli.

17.5.2 Zhotovitel tímto poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (licenci) využívat v rámci používání a provozu Díla příslušný vynález chráněný patentem, a to ve vztahu ke všem vynálezům, které jsou uvedeny ve Formuláři „Přehled patentů, 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, užitečných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny užitečným vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících užitečné 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, materiálů, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo 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 objednatel 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 pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – duben 2024

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

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) 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 kvádrového 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:**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001.1	Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)	267 751,24
SO 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)	404 087,94
SO 101.1	Komunikace - km 0,212 - km 2,572	22 853 257,55
SO 101.2	Komunikace - km 2,928 - km 4,342	14 519 494,51
SO 101.3	Komunikace - km 0,000 - km 0,843	7 775 085,29
SO 151.1	DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572	45 550,00
SO 151.2	DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342	36 970,00
SO 151.3	DIO - SO 151.3 km 0,000 - km 0,843	36 970,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		45 939 166,53
DPH 21%		9 647 224,97
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		55 586 391,50

**Rekapitulace stavby: 32863 - III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s
III/32531 - kopie**

značka	název	měna	základní cena	DPH	cena s DPH
~1		Kč	45 939 166,53	9 647 224,97	55 586 391,50
1		Kč	0,00	0,00	0,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)**Rozpočet:** SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)
Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA zajištění ochrana stávajících IS : 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby : 2360 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby : 2360 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
7	02945		FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou	KPL	1,000		
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	2,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] 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				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)**Rozpočet:** SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA zajištění ochrana stávajících IS : l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	SOUBOR	1,000		
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla v délce stavby : 1414 + 843 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
4	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka stavby : 1414 + 843 m. PEVNÁ CENA l=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	SOUBOR	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 3x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	SOUBOR	1,000		
7	02945		FOTODOKUMENTACE 1 x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě. 3 x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré úroky z úvěrů souvisejících s výstavbou	KPL	1,000		
8	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA	KUS	4,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)
Rozpočet: SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 - km 0,843)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2+2=4,000 [A] 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				
9	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, oplocení apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje objednatelém povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	SOUBOR	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 12 953,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice dle pol.č.18231 :6950,5*0,10=695,050 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	695,050		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy čištění příkopů pol. 12932: 3589*0,5*2,0=3 589,000 [A] odkopávky pol. 12273: 5045,176*2,0=10 090,352 [B] čištění krajnic pol.12922: 2531*0,10*2,0=506,200 [E] kamenivo pol.11332.B: 1379,764*1,9=2 621,552 [J] hl.rýh pol.13273 : 486,724*2,0=973,448 [I] odpočet zemní krajnice pol.17310: -1164*2,0=-2 328,000 [C] odpočet uložení do násypu pol.171102:-130*2,0=- 260,000 [K] č.potrubí DN300 pol.129945 : 18*0,3*2,0=10,800 [L] č.potrubí DN400 pol.129946 : 8*0,4*2,0=6,400 [M] č.potrubí DN500 pol.129957 : 12*0,5*2,0=12,000 [N] šachty pol.13373 : 22,048*2,0=44,096 [O] Celkem: A+B+E+J+I+C+K+L+M+N+O=15 265,848 [P] 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	15 265,848		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton/beton vybourané propustky pol. 966346: 131*1,6*2,5=524,000 [A] žb kce pol.96616 : 41*2,5=102,500 [C] propustky pol.966358 : 8*1,8*2,0=28,800 [H] Celkem: A+C+H=655,300 [I] 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	655,300			
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ lomový kámen lomový kámen pol.11332.B : 2329,019*2,2=5 123,842 [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	5 123,842			
0	Všeobecné konstrukce a práce							

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ dle potřeby podél trasy v příkopech a kolem propustku : 60*1=60,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	60,000		
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ předpokladpodél trasy pro zajištění průjezdného profilu : 80=80,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	80,000		
7	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ předpokladpodél trasy pro zajištění průjezdného profilu : 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	KUS	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen:2*2088*1,8*0,25*0,50=939,600 [B] intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*272*1,8*0,32=313,344 [C] sanace dle potřeby,předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen : 1000*0,25*0,50=125,000 [E] příčný propustek km 1,251 : 5,2*1,4*0,25=1,820 [D] Celkem: B+C+E+D=1 379,764 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 379,764		
9	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Lomový kámen. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ	M3	2 329,019		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen: 2*2088*1,8*0,14*0,50=526,176 [B] sanace dle potřeby,předpoklad 50% kamenivo - 50% lomový kámen : 1000*0,14*0,50=70,000 [E] příčný propustek km 1,251 : 5,2*1,4*0,14=1,019 [D] sanace podloží : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*2088*2,2*0,17=1 561,824 [G] sanace dle potřeby : 1000*0,17=170,000 [H] Celkem: B+E+D+G+H=2 329,019 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající podklad dle diagnostiky PM včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MSTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy : penetrační makadam : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, předpoklad 50% ASF. - 50% PM: 2*2088*1,5*0,19*0,50=595,080 [B] intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*272*1,5*0,100=81,600 [C] sanace dle potřeby,předpoklad 50% ASF. - 50% PM : 1000*0,19*0,50=95,000 [E] příčný propustek km 1,251 : 5,2*1,4*0,10+5,2*2*0,5*0,09=1,196 [G] intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : 1502*(0,05+0,02)=105,140 [H] Celkem: B+C+E+G+H=878,016 [I] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	878,016		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky : 11451+1502=12 953,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu Položka nezahrnuje: - x	M2	12 953,000		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ celoplošné frézování dle diagnostiky : dle tabulky výměr: extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku, 50% nátěr, 50% ASF. : 2*2088*1,5*0,02*0,50+2*2088*1,5*0,10*0,50=375,840 [E] intravilán km 2,300-2,572, nátěr : 1502*0,02=30,040 [B] rozjezdy : (26+20)*2,0*0,04+(26+20)*1,0*0,05=5,980 [C] zú, kú : (6,5+5,5)*1,0*0,04+(6,5+5,5)*0,5*0,05=0,780 [F] Celkem: E+B+C+F=412,640 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení Položka 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	412,640		
13	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 30/40	M	104,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv.vozovku : 6,5+5,5+2*26+2*20=104,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
14	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + šterkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle PD A.3.1.-2, A.4 : sanace podloží : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*2088*2,2*0,33=3 031,776 [G] intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*272*2,2*0,50=598,400 [C] sanace dle potřeby : 1000*0,33=330,000 [H] zemní krajnice : 2*2088*0,2+2*272*0,2=944,000 [B] sjezdy : (6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*2,5*0,4=141,000 [I] Celkem: G+C+H+B+I=5 045,176 [J] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a štetových stěn)	M3	5 045,176		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ sejmutí nánosu drnu z krajnic : $(2*2088+2*272)*0,5+(80+262)*0,5=2\,531,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 531,000		
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ příkopy : $(61+233+544+685)+(164+1902)=3\,589,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	3 589,000		
17	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	18,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ zatrubnění sjezdů :12+6=18,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ zatrubnění sjezdů :4+4=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,000		
19	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ zatrubnění sjezdů :4+8=12,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	12,000		
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ	M3	486,724		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 1,251 : dlažba vtok.jímka : $2*2*2,0*0,5=4,000$ [I] dlažba výtok : $2,8*1,0*0,50=1,400$ [B] prahy - propustku výtok+vtok : $2,8*0,6*0,3+2*2*0,6*0,3=1,224$ [C] šikmé čelo výtok : čelo : $2*2,0*0,50=2,000$ [D] rýha : $10*1,4*1,5=21,000$ [J] Zatrubnění sjezdů: předpoklad: $(8+11+12+12+8+7+10+6+14+8+6+6+7+8+8)*2,5*1,0=327,500$ [F] přídlažba zatrubněných sjezdů : $2*15*2,5*3*0,4=90,000$ [G] příčné prahy : $2*15*0,3*3,0=27,000$ [H] zákl.pas : $15*2*1,0*0,7*0,6=12,600$ [E] Celkem: I+B+C+D+J+F+G+H+E=486,724 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MSTC ULOŽENÍ</p> <p>bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 1,251 : vtok.jímka : 3,2*2,6*2,65=22,048 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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.) <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	22,048		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	171102		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS</p> <p>vč.dodání vhodné zeminy do násypů ze stavby</p> <p>dle potřeby kolem příčného propustku a zatrubnění sjezdů : $40+15*2*3=130,000$ [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	130,000		
23	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>pol.122738, 132738,133738 - odpočet zemina zpět: $5045,176+486,724+22,048-1164-130=4\,259,948$ [A]</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 	M3	4 259,948		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

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 - 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.)				
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1: zemní krajnice : 2*2088*0,2+2*272*0,2=944,000 [B] rozšíření krajnice : 68*1,0*0,5+(80+292)*1,0*0,5=220,000 [C] Celkem: B+C=1 164,000 [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 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 - 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	1 164,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 Zatrubnění sjezdů: předpoklad: $(6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6) \cdot (2,5 \cdot 0,5 - 3,14 \cdot 0,2 \cdot 0,2) = 158,540$ [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 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	158,540		
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 Příčný propustek : $8,6 \cdot 1,4 \cdot 0,5 = 6,020$ [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	M3	6,020		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD A.3.1.-2, A.4 : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*2088*2,2=9 187,200 [I] intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*272*2,2=1 196,800 [J] sanace dle potřeby : 1000=1 000,000 [K] sjezdy : (6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*3,0=423,000 [C] příčný propustek km 1,251 : 5,2*1,4=7,280 [G] Celkem: I+J+K+C+G=11 814,280 [L]	M2	11 814,280		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku v místě sanace, přilehlý svah : (2*2126+2*262-26-22-101)*1,5=6 940,500 [A] kolem propustku : 10=10,000 [B] Celkem: A+B=6 950,500 [C]	M2	6 950,500		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
29	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : v místě sanace : (2*2088+2*272-26-22-101)*1,5*2=13 713,000 [A] kolem propustku : 10=10,000 [B] Celkem: A+B=13 723,000 [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	13 723,000		
30	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : v místě sanace : (2*2088+2*272-26-22-101)*1,5*2=13 713,000 [A] kolem propustku : 10=10,000 [B] Celkem: A+B=13 723,000 [C] 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	13 723,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
31	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 : sanace podloží : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*2088*2,2*0,50=4 593,600 [G] intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*272*2,2*0,50=598,400 [C] sanace dle potřeby : 1000*0,5=500,000 [H] Celkem: G+C+H=5 692,000 [I]	M3	5 692,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

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				
32	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 : sanace podloží : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*2088*3,2=13 363,200 [G] intravilán km 2,300-2,572 : sanace vozovky 100% z délky úseku: 2*272*3,2=1 740,800 [C] sanace dle potřeby : 1000*1,2=1 200,000 [H] Celkem: G+C+H=16 304,000 [I]	M2	16 304,000		
			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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
33	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtok.jímkou : 3,2*2,6*0,10=0,832 [A]	M3	0,832		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 -				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

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 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				
34	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C 20/25 n XF3 dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 1,251 : dlažba vtok,jímka : 2*2*2,0*0,10=0,800 [I] dlažba výtok :2,8*1,0*0,10=0,280 [B] Zatrubnění sjezdů: přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*15*2,5*3,0*0,10=22,500 [G] Celkem: I+B+G=23,580 [J] 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,	M3	23,580		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, Položka nezahrnuje: - x				
35	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp 0-32	M3	61,544		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 1,251 : dlažba vtok,jímka : 2*2*2,0*0,1=0,800 [I] dlažba výtok :2,8*1,0*0,1=0,280 [B] prahy - propustku výtok+vtok : 2,8*0,3*0,1+2*2*0,3*0,1=0,204 [C] šikmé čelo výtok : čelo : 2*2,0*0,1=0,400 [D] rýha : 10*1,4*0,2=2,800 [J] Zatrubnění sjezdů: předpoklad: (8+11+12+12+8+7+10+6+14+8+6+6+7+8+8)*1,8*0,2=47,160 [F] přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*15*2,5*0,10=7,500 [G] příčné prahy : 2*15*0,3*0,1=0,900 [H] zákl.pas : 15*2*1,0*0,1*0,5=1,500 [E] Celkem: I+B+C+D+J+F+G+H+E=61,544 [K] 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</p>				
36	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4</p> <p>dle PD A.5.1 - 2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 1,251 : dlažba vtok,jímka : 2*2*2,0*0,20=1,600 [I] dlažba výtok :2,8*1,0*0,20=0,560 [B] Zatrubnění sjezdů: přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*15*2,5*3,0*0,20=45,000 [G] Celkem: I+B+G=47,160 [J] 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</p>	M3	47,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
37	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 - XF3	M3	32,712		
			prahy: příčný propustek : 2,8*0,6*0,4+2*2*0,6*0,4=1,632 [C] 0,40*0,60*2,0=0,480 [J] zatrubnění : 2*15*0,4*0,6*3,0=21,600 [H] zákl.pas : 15*2*1,0*0,6*0,5=9,000 [E] Celkem: C+J+H+E=32,712 [K] 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				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
38	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1 dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 : extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: 2*2088*2,3=9 604,800 [A] sanace dle potřeby : 1000=1 000,000 [B] intravilán 2,300 - 2,572 - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*272*2,3=1 251,200 [F] příčný propustek : 5,2*1,4=7,280 [J] Celkem: A+B+F+J=11 863,280 [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	11 863,280		
39	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 0/63 kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce: 101*3*2=606,000 [C] kce vrsvy př.propustků na roznášecí descepříčný propustek : 7*1,4=9,800 [J] Celkem: C+J=615,800 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	615,800		
40	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32	M2	423,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sjezdy: (6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*3,0=423,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry</p>				
41	56364		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vytřídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem</p> <p>dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 :</p> <p>extravilán km 0,212-2,300 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: 2*2088*1,7=7 099,200 [A]</p> <p>sanace dle potřeby : 1000=1 000,000 [B]</p> <p>intravilán 2,300 - 2,572 - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*272*1,7=924,800 [F]</p> <p>příčný propustek : 5,2*1,4=7,280 [J]</p> <p>Celkem: A+B+F+J=9 031,280 [K]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postříky, nátěry</p>	M2	9 031,280		
42	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze</p>	M2	14 895,950		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>/ zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVEĚ, vč. zhutnění, předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu</p> <p>dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky :</p> <p>extravilán - sjednocení šířky voz. : 11451*1,15=13 168,650 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 1502*1,15=1 727,300 [B] Celkem: A+B=14 895,950 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
43	56962		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM</p> <p>asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32</p> <p>hl.trasa + zatrubněné sjezdy :</p> <p>(2*2088+2*272)*0,5+17*2*3=2 462,000 [A] rozšíření krajnice : 68*1,0+80*1,0+292*1,0=440,000 [D] Celkem: A+D=2 902,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 	M2	2 902,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s úpravou (např. podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze) ochrana RS vrstvy (bude použito se souhlasem TDS a objednatele) dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 11451*1,15=13 168,650 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 1502*1,15=1 727,300 [B] Celkem: A+B=14 895,950 [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	14 895,950		
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-C 0,30 kg/m2 dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 11451*1,02=11 680,020 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 1502*1,02=1 532,040 [B] rozjezdy : (26+20)*1,0=46,000 [C] zú, kú : (6,5+5,5)*0,5=6,000 [F] Celkem: A+B+C+F=13 264,060 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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 Položka nezahrnuje: - x	M2	13 264,060		
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm	M2	13 057,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 11451=11 451,000 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 1502=1 502,000 [B] rozjezdy : (26+20)*2,0=92,000 [C] zú, kú : (6,5+5,5)*1,0=12,000 [F] Celkem: A+B+C+F=13 057,000 [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.				
73	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka rovinnosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm položka č. 574C46 13246,06*0,02=264,921 [A] Celkové množství 264.921000=264,921 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	264,921		
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	13 264,060		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm dle příloh PD A+B, C.2.1, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 11451*1,02=11 680,020 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 1502*1,02=1 532,040 [B] rozjezdy : (26+20)*1,0=46,000 [C] zú, kú : (6,5+5,5)*0,5=6,000 [F] Celkem: A+B+C+F=13 264,060 [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.				
74	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí položka č. 567544 14895,95=14 895,950 [A] Celkové množství 14895.950000=14 895,950 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	14 895,950		
48	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) vč. ŠD lože v tl.150mm dle potřeby vjezdy - předpoklad : (8+4)*2=24,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M2	24,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) př.propustek : $(1,2+1,4+1,2+1,4)*2,10=10,920$ [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	10,920		
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
50	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8 Příčný propustek : $7*2*0,2=2,800$ [G] podélné zatrubnění sjezdů : $(6+9+10+10+6+5+8+10+4+30+12+6+4+4+5+6+6)*2*0,15=42,300$ [A] Celkem: G+A=45,100 [H] 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,	M3	45,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				
51	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové třímadvé z trubek prům.60,3/2,9mm vč.patních desek a pomocného materiálu, výška 1,1m vč.povrchové úpravy dle PD, RAL 5002 2*0,9+2*1,1=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		
52	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2m, vč. 8m náběhů, N2 v km 1,251 : 8+52+8=68,000 [A] výměna stávajícího : 80+292=372,000 [B] Celkem: A+B=440,000 [C]	M	440,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
53	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli. výměna stávajícího : 77+291=368,000 [A]	M	368,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
55	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2360/50=47,200 : 48=48,000 [A]	KUS	48,000		
			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				
54	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 2*5=10,000 [A]	KUS	10,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
56	91228	C	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré Z11e u mostu : 2*2=4,000 [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	KUS	4,000		
57	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle potřeby : 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000		
58	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli. dle potřeby : 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ osazení značek na sloupky : 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		
60	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli. dle potřeby výměna za poškozené: 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4(0,125) : 2360*2*0,125=590,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	590,000		
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehlučný - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133	M2	590,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4(0,125) : 2360*2*0,125=590,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha				
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet.lože C20/25 n XF3 dle potřeby u zástavby cca : 60=60,000 [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	60,000		
64	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM z žb betonu C25/30 XF3 vč.výstuže příčný propustek v km 1,251 : 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,	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
65	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seříznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400 Zatrubnění sjezdů: předpoklad výměna: $(6+9+10+10+6+5+8+4+12+6+4+4+5+6+6)=101,000$ [F] 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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	101,000		
66	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seříznutí, potrubí korugované PP SN16 DN600 příčný propustek v km 1,251: $10=10,000$ [A]	M	10,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
67	918558		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM kamenná dlažba tl.200mm do betonového lože v tl.100mm z C20/25nXF3, spárování M25 XF4 propustek v km 1,251 : 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypsáování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stáv.vozovku : $5,5+5,5+2*26+2*20=103,000$ [A]	M	103,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x				
69	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou	M	103,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stáv.vozovku : $5,5+5,5+2*26+2*20=103,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil				
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ čela př.propustku +kce dle potřeby : $2*3*1,0*1,5+2=11,000$ [A] čela zatrubnění vč.základů : $2*15*1,0=30,000$ [B] Celkem: A+B=41,000 [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 vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	41,000		
71	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy, naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ podél.propustky - zatrubnění sjezdů předpoklad výměny cca 13lm : $(8+11+12+12+8+7+10+6+14+8+6+6+7+8+8)=131,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M	131,000		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace - km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
72	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy, naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ příčný propustek v km 1,251 : 8=8,000 [A]	M	8,000		
			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				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342**Rozpočet:** SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 7 932,54**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice dle pol.č.18231 :4197*0,10=419,700 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	419,700		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy čištění příkopů pol. 12932: 1969*0,5*2,0=1 969,000 [A] odkopávky pol. 12273: 3976,4*2,0=7 952,800 [B] čištění krajnic pol.12922: 1414*0,10*2,0=282,800 [E] kamenivo pol.11332: 972,637*1,9=1 848,010 [J] hl.rýh pol.13273 : 315,744*2,0=631,488 [I] odpočet zemní krajnice pol.17310: -642,6*2,0=-1 285,200 [C] odpočet uložení do násypu pol.171102:-100*2,0=- 200,000 [K] č.potrubí DN300 pol.129945 : 8*0,3*2,0=4,800 [L] č.potrubí DN400 pol.129946 : 52*0,4*2,0=41,600 [M] šachty pol.13373 : 22,048*2,0=44,096 [N] Celkem: A+B+E+J+I+C+K+L+M+N=11 289,394 [O] 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	11 289,394		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton/beton vybourané propustky pol. 966346: 60*1,6*2,5=240,000 [A] žb kce pol.96616 : 30,2*2,5=75,500 [C] propustky + zatrubnění pol.966358, 96636 :10,3*1,8*2,0+7,3*2,4*2,5=80,880 [H] Celkem: A+C+H=396,380 [I] 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	396,380		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ dle potřeby podél trasy v příkopech a kolem propustku : 80*1=80,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x	M2	80,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ kolem propustku : 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	6,000		
6	11223		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M km 4,228 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka 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. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.				
7	11241		<p>ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ</p> <p>předpokladpodél trasy pro zajištění průhledného profilu : 60=60,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace</p>	KUS	60,000		
8	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ</p> <p>dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrtvy :</p> <p>extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : 2*1354*1,8*0,17=828,648 [B] sanace dle potřeby : 500*0,17=85,000 [E] příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : 5,2*1,4*0,17+5,2*1,8*0,17=2,829 [D] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*60*1,8*0,26=56,160 [F] Celkem: B+E+D+F=972,637 [G]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	972,637		
9	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM</p> <p>stávající podklad dle diagnostiky PM</p>	M3	699,810		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : penetrační makadam : extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : $2*1354*1,5*0,14=568,680$ [B] sanace dle potřeby : $500*0,14=70,000$ [K] příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : $5,2*1,4*0,14+5,2*1,8*0,14=2,330$ [D] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : $2*60*1,5*0,07=12,600$ [F] intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : $(2*60*5,5)*(0,05+0,02)=46,200$ [C] Celkem: $B+K+D+F+C=699,810$ [L] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky : $1354*5,5+60*5,5=7\,777,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu Položka nezahrnuje: - x	M2	7 777,000		
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ	M3	210,281		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku : $2*1354*1,5*0,04=162,480$ [B] sanace dle potřeby : $500*0,04=20,000$ [E] příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : $5,2*1,4*0,04+5,2*1,8*0,04=0,666$ [D] intravilán - zachování nivelety : $2*60*5,5*0,04=26,400$ [F] napojení na stáv.vozovku : $5,6*1,0*0,04+5,6*0,5*0,05+5,7*1,0*0,04+5,7*0,5*0,05=0,735$ [A] Celkem: B+E+D+F+A=210,281 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení . Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
12	113769		<p>FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 30/40 napojení na stáv.vozovku : $5,6+5,7=11,300$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>	M	11,300		
13	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + šterkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MSTC ULOŽENÍ</p>	M3	3 976,400		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 :</p> <p>sanace podloží :</p> <p>extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: 2*1354*2,2*0,5=2 978,800 [A]</p> <p>sanace dle potřeby : 500*0,50=250,000 [B]</p> <p>zemní krajnice : 2*(1354+60)*0,2=565,600 [C]</p> <p>intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*60*2,2*0,50=132,000 [F]</p> <p>sjezdy : (6+12+12+14+6)*2,5*0,4=50,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+F+G=3 976,400 [H]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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 pažení záporového a 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 odvedení 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"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12922		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ</p> <p>sejmutí nánosů drnu z krajnic : $2 \cdot 1354 \cdot 0,5 + 2 \cdot 60 \cdot 0,5 = 1\,414,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	1 414,000		
15	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku čištění s ohledem na kořeny stromů ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ</p> <p>příkopy + kolem propustků : $(431+789)+(431+168)+10+20+2 \cdot 60 = 1\,969,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	1 969,000		
16	129945		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ</p> <p>zatrubnění sjezdů : $8 = 8,000$ [A]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	8,000		
17	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p>	M	52,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ zatrubnění sjezdů :8+14+14+16=52,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1, D.1.1.2.2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 3,7375 : dlažba vtok,jímka : 2*2*2,0*0,4=3,200 [I] dlažba výtok :2,8*1,0*0,40=1,120 [B] prahy - propustku výtok+vtok : 2,8*0,6*0,3+2*2*0,6*0,3=1,224 [C] šikmé čelo výtok : čelo : 2*2,0*0,50=2,000 [D] rýha : 12*1,4*1,5=25,200 [J] Příčný propustek km 4,1515 : dlažba vtok + výtok :2*7*2,5*0,40+2*7*2,5*0,4=28,000 [M] prahy - propustku výtok+vtok : 2*2,5*0,6*0,3+2*2,5*0,6*0,3+5*0,6*0,3=2,700 [N] čela vtok + výtok : čela+ základ : 2*5,0*2,5*1,5=37,500 [O] rýha : 8*1,8*1,5=21,600 [P] Zatrubnění sjezdů: předpoklad: (8+14+14+16+8)*2,5*1,0=150,000 [F] přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*5*2,5*3*0,40=30,000 [G] příčné prahy : 2*5*0,3*3,0=9,000 [H] zákl.pas : 5*2*1,0*0,7*0,6=4,200 [E] Celkem: I+B+C+D+J+M+N+O+P+F+G+H+E=315,744 [Q] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	315,744		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 3,7375 : vtok.jímka : 3,2*2,6*2,65=22,048 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovnou a svislou dopravu, 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	22,048		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů ze stavby dle potřeby kolem příčných propustků a zatrubnění sjezdů : $30+40+5*2*3=100,000$ [A]	M3	100,000		
			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: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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.)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.122738, 132738,133738 - odpočet zemina zpět : 3976,4+315,744+22,048-100-642,6=3 571,592 [A]	M3	3 571,592		
			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.) 				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN (získaná ze stavby)	M3	642,600		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1: zemní krajnice : $2 \cdot (1354+60) \cdot 0,2 = 565,600$ [B] rozšíření krajnice v místě svodidel : $(60-5+44-5+60) \cdot 1,0 \cdot 0,5 = 77,000$ [C] Celkem: $B+C=642,600$ [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 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 - 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.) Položka nezahrnuje: - x				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 Zatrubnění sjezdů: předpoklad: $(6+12+12+14+6) \cdot (2,5 \cdot 0,5 - 3,14 \cdot 0,2^2) = 56,220$ [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	56,220		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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 - 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.) 				
24	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32</p> <p>Příčné propusty : 12*1,4*0,5+7,5*1,8*0,5=15,150 [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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	15,150		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle PD A.3.1.-2, A.4 : extravlán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku v š.1,5m: 2*(1354+60)*2,2=6 221,600 [B] sanace dle potřeby : 500=500,000 [E] příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : 5,5*1,4+5,5*1,8=17,600 [D] sjezdy: (6+12+12+14+6)*3,0=150,000 [A] Celkem: B+E+D+A=6 889,200 [F] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 889,200		
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku v místě sanace, přílehlý svah : (2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5=4 167,000 [A] kolem propustků : 10+20=30,000 [B] Celkem: A+B=4 197,000 [C] 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	4 197,000		
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : v místě sanace : (2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2=8 334,000 [A] kolem propustků : 10+20=30,000 [B] Celkem: A+B=8 364,000 [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	8 364,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : v místě sanace : $(2*1354+2*60-6-12-12-14-6)*1,5*2=8\ 334,000$ [A] kolem propustků : $10+20=30,000$ [B] Celkem: $A+B=8\ 364,000$ [C] 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	8 364,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
29	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 : extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: $2*1354*2,2*0,5=2\ 978,800$ [A] sanace dle potřeby : $500*0,50=250,000$ [B] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : $2*60*2,2*0,50=132,000$ [F] Celkem: $A+B+F=3\ 360,800$ [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	3 360,800		
30	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS	M2	9 649,600		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 : extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: 2*1354*3,2=8 665,600 [A] sanace dle potřeby : 500*1,2=600,000 [B] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*60*3,2=384,000 [F] Celkem: A+B+F=9 649,600 [G] 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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
31	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4 základ čel : 2*5*0,4*1,2=4,800 [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 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. 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,	M3	4,800		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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, 				
32	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>vč. pomocné výstuže</p> <p>celkem 0,160 t/m3 *4,8=0,768 [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 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	0,768		
2			Základy				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
33	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 10*0,15=1,500 [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 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	1,500		
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XC4, XF4 příčný propustek v km 4,1515 : 2*5*0,32=3,200 [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,	M3	3,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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 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 				
35	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>VČ.KOTEV</p> <p>uvažováno 240kg/m3 :</p> <p>10,7*0,24=2,568 [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, 	T	2,568		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
36	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4, čela propustku příčný propustek v km 4,1515 : 2*5*0,5*2=10,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace:	M3	10,000		
			- 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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtok.jímkou : 3,2*2,6*0,10=0,832 [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	0,832		
38	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n - XF3	M3	15,580		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 3,7375 : dlažba vtok,jímka : 2*2*2,0*0,10=0,800 [Q] dlažba výtok :2,8*1,0*0,10=0,280 [R] Příčný propustek km 4,1515 : dlažba vtok + výtok :2*7*2,5*0,10+2*7*2,5*0,10=7,000 [M] Zatrubnění sjezdů: přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*5*2,5*3,0*0,10=7,500 [G] Celkem: Q+R+M+G=15,580 [S] 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 odskrůžovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje:				
			- x				
39	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	41,978		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopískový podsyp 0-8 dle PD A.5.1 - 2 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 3,7375 : dlažba vtok.jímka : 2*2*2,0*0,1=0,800 [Q] dlažba výtok :2,8*1,0*0,1=0,280 [R] prahy - propustku výtok+vtok : 2,8*0,6*0,1+2*2*0,6*0,1=0,408 [S] šikmé čelo výtok : čelo : 2*2,0*0,1=0,400 [T] rýha : 12*1,4*0,2=3,360 [U] Příčný propustek km 4,1515 : dlažba vtok + výtok :2*7*2,5*0,1+2*7*2,5*0,1=7,000 [M] prahy - propustku výtok+vtok : 2*2,5*0,1*0,3+2*2,5*0,1*0,3+5*0,1*0,3=0,450 [N] čela vtok + výtok : čela+ základ : 2*5,0*0,1*1,5=1,500 [O] rýha : 8*1,8*0,2=2,880 [P] Zatrubnění sjezdů: předpoklad: (8+14+14+16+8)*1,8*0,20=21,600 [F] přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*5*2,5*0,10=2,500 [G] příčné prahy : 2*5*0,3*0,1=0,300 [H] zákl.pas : 5*2*1,0*0,1*0,5=0,500 [E] Celkem: Q+R+S+T+U+M+N+O+P+F+G+H+E=41,978 [V] 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				
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4	M3	31,160		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.2.2, D.1.1.2.3 - bude upřesněno výpočtem a dle RDS : Příčný propustek km 3,7375 : dlažba vtok,jímka : 2*2*2,0*0,20=1,600 [Q] dlažba výtok :2,8*1,0*0,20=0,560 [R] Příčný propustek km 4,1515 : dlažba vtok + výtok :2*7*2,5*0,20+2*7*2,5*0,20=14,000 [M] Zatrubnění sjezdů: přídlažba zatrubněných sjezdů : 2*5*2,5*3,0*0,20=15,000 [G] Celkem: Q+R+M+G=31,160 [S] 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				
41	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 - XF3 prahy: Příčný propustek km 3,7375 : prahy - propustku výtok+vtok : 2,8*0,6*0,4+2*2*0,6*0,4=1,632 [C] Příčný propustek km 4,1515 : prahy - propustku výtok+vtok : 2*2,5*0,6*0,4+2*2,5*0,6*0,4+5*0,6*0,4=3,600 [N] zatrubnění : 2*5*0,4*0,6*3,0=7,200 [H] zákl.pas : 5*2*1,0*0,6*0,5=3,000 [E] Celkem: C+N+H+E=15,432 [O] 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,	M3	15,432		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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 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				
5			Komunikace				
42	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1 dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: 2*1354*2,3=6 228,400 [A] sanace dle potřeby : 500=500,000 [B] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*60*2,3=276,000 [F] příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : 5,2*1,4+5,2*1,8=16,640 [J] Celkem: A+B+F+J=7 021,040 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry 	M2	7 021,040		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 0/63 kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce: $(6+12+12+14+6)*3*2=300,000$ [C] sjezdy s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : $7*3=21,000$ [B] kce vrsvy př.propustků na roznášecí descepříčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : $7*1,4+7*1,8=22,400$ [J] Celkem: C+B+J=343,400 [K] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	343,400		
44	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32 sjezdy : $(6+12+12+14+6)*3,0+7*3=171,000$ [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	171,000		
45	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vytřídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem	M2	5 324,240		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dle příloh PD A+B, C.2.2, D.1.1.2.1 :</p> <p>doplnění recyklované vrstvy :</p> <p>extravilán km 2,988-4,342 : sanace vozovky cca 100% z délky úseku: 2*1354*1,7=4 603,600 [A]</p> <p>sanace dle potřeby : 500=500,000 [B]</p> <p>intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*60*1,7=204,000 [F]</p> <p>příčné propustky km 3,7375 a km 4,1515 : 5,2*1,4+5,2*1,8=16,640 [J]</p> <p>Celkem: A+B+F+J=5 324,240 [K]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postříky, nátěry 				
46	567544		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVEŽ, vč. zhutnění, předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu</p> <p>dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky :</p> <p>extravilán - sjednocení šířky voz. : 1354*5,5*1,15=8 564,050 [A]</p> <p>intravilán - sjednocení šířky voz. : 60*5,5*1,15=379,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8 943,550 [C]</p> <p>Cenová soustava: EUROVIA 22 -</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 	M2	8 943,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
47	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32 hl.trasa + zatrubněné sjezdy : $2*(1354+60)*0,5+5*3*2*0,5=1\ 429,000$ [A] rozšíření krajnice : $(60-5+44-5+60)*1,0=154,000$ [B] Celkem: A+B=1 583,000 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	1 583,000		
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s úpravou (např. podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze) ochrana RS vrstvy (bude použito se souhlasem TDS a objednatele) dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : $1354*5,5*1,15=8\ 564,050$ [A] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : $60*5,5*1,15=379,500$ [B] Celkem: A+B=8 943,550 [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	8 943,550		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík kationaktivní emulzí PS-C 0,30 kg/m2 dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 1354*5,5*1,02=7 595,940 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 60*5,5*1,02=336,600 [B] napojení na stáv.vozovku : 5,6*0,5+5,7*0,5=5,650 [C] Celkem: A+B+C=7 938,190 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - x	M2	7 938,190		
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM nemodifikovaný ACO 11+ 50/70 v tl.40mm dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 1354*5,5=7 447,000 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 60*5,5=330,000 [B] napojení na stáv.vozovku : 5,6*1,0+5,7*1,0=11,300 [C] Celkem: A+B+C=7 788,300 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 788,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka rovinnosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm položka č. 574C46 7938,19*0,02=158,764 [A] Celkové množství 158.764000=158,764 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	158,764		
51	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM nemodifikovaný ACL 16+ 50/70 v tl.50mm dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : 1354*5,5*1,02=7 595,940 [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : 60*5,5*1,02=336,600 [B] napojení na stáv.vozovku : 5,6*0,5+5,7*0,5=5,650 [C] Celkem: A+B+C=7 938,190 [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	7 938,190		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí položka č. 567544 8943,55=8 943,550 [A] Celkové množství 8943.550000=8 943,550 [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím Položka nezahrnuje: - x	M2	8 943,550		
52	58730		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) vč. ŠD lože v tl.150mm dle potřeby vjezdy - předpoklad : 6*2=12,000 [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	12,000		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
53	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) př.propustky : (1,2+1,4+1,2+1,4)*2,10+2*7,1=25,120 [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	25,120		
7			Přidružená stavební výroba				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
54	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČETNĚ VÝZTUŽE žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8 Příčné propustky : 7*2*0,2+7*2,0*0,2=5,600 [G] podélné zatrubnění sjezdů : (6+12+12+14+6)*2*0,15=15,000 [A] Celkem: G+A=20,600 [H] 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 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	M3	20,600		
8			Potrubí				

9 **Ostatní konstrukce a práce**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové trubkové třímadlové z trubek prům.60,3/2,9mm vč.patních desek a pomocného materiálu, výška 1,1m vč.povrchové úpravy dle PD, RAL 5002 km 3,7375 vtok. jímka : 2*0,9+2*1,1=4,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	4,000		
56	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky po 2m, vč. 8m náběhů, N2 v km 4,1515 : výtok : 60-4=56,000 [A] vtok (bude posouzeno a určeno dle RDS) : 44=44,000 [B] podél sloupu VN : 60=60,000 [C] Celkem: A+B+C=160,000 [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 zabíráním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	160,000		
57	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli.	M	10,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna poškozeného svodidla :5+5=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
58	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ + ukončení v km 4,1515 : výtok : 4+1+1=6,000 [A] výtok (bude posouzeno a určeno dle RDS) : 4+1+1=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [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	M	12,000		
59	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g rozjezdy : 2*4=8,000 [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	KUS	8,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 1414/50*2=56,560 : 57=57,000 [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	KUS	57,000		
61	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	8,000		
62	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli. dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : 8=8,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
63	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : 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		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. Zůstává zhotoviteli. dle potřeby výměna za poškozené - předpoklad : 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
65	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 : 2*(1354+60)*0,125=353,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	353,500		
66	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133 V4 : 2*(1354+60)*0,125=353,500 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - měří se pouze natíraná plocha	M2	353,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM z žb betonu C25/30 XF3 vč.výztuže příčný propustek v km 3,7375 : 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 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. Položka nezahrnuje: - mříž a zábradlí	KUS	1,000		
68	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400	M	44,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zatrubnění sjezdů: předpoklad: (6+12+12+14)=44,000 [F] 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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování				
69	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.2 - schema, vč.seříznutí, potrubí korugované PP SN16 DN600 příčný propustek v km 3,7375 (bude upřesněno ná základě RDS) : 12=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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	12,000		
70	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.2 - schema, vč.seříznutí, potrubí korugované PP SN16 DN800 příčný propustek v km 4,1515 (bude upřesněno ná základě RDS):8=8,000 [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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	8,000		
71	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná dlažba tl.200mm do betonového lože v tl.100mm z C20/25nXF3, spárování M25 XF4 propustek v km 3,7375 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací - vyspárování zdiva MC - římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Položka nezahrnuje: - zábradlí				
72	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stáv.vozovku : 5,6+5,7=11,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	11,300		
73	931328		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1200MM2 zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : 5,6+5,7=11,300 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje:	M	11,300		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těsnící profil				
74	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ čela př.propustků +kce dle potřeby : $4*2,5*0,8*2+2,6*1,5*0,5+3*1,5*0,5=20,200$ [A] čela zatrubnění vč.základu: $2*5*1,0=10,000$ [B] Celkem: $A+B=30,200$ [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	30,200		
75	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ podél.propustky - zatrubnění sjezdů předpoklad výměny cca 60m : $(8+14+14+16+8)=60,000$ [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	60,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ příčný propustek v km 3,7375 : 10,3=10,300 [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	10,300		
77	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. úpravy rýhy a naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ příčný propustek v km 4,1515 : 7,3=7,300 [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	7,300		
9	Ostatní konstrukce a práce						

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 101.2 Komunikace - km 2,928 - km 4,342

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

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843**Rozpočet:** SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843**Objednavatel:** Královéhradecký kraj**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 4 507,50**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE nákup ornice dle pol.č.18221 : 2152,5*0,10=215,250 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	215,250		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina/výkopek/podkladní štěrkové, šp vrstvy čištění příkopů pol. 12932: 1435*0,5*2,0=1 435,000 [A] odkopávky pol. 12273: 2277,8*2,0=4 555,600 [B] čištění krajnic pol.12922: 816,5*0,10*2,0=163,300 [E] kamenivo pol.11332.A: 391,322*1,9=743,512 [J] hl.rýh pol.13273 : 84,42*2, odpočet zemní krajnice pol.17310: -337,2*2,0=- 674,400 [C] Celkem: A+B+E+J+I+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	6 391,852		
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV železobeton/beton	T	13,188		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourané propustky pol. 966346: 3*7*3,14*0,4*0,2*2,5=13,188 [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.				
4	015330		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ lomový kámen lomový kámen pol.11332.B : 164,10*2,2=361,020 [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	361,020		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTĚ	M2	60,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ kácení náletových dřevin : předpoklad kolem stromů : 60=60,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromadách nebo štěpkování Položka nezahrnuje: - x				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ zajištění průjezdního profilu : předpoklad : 15=15,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví - všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) - odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.	KUS	15,000		
8	11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Lomový kámen. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC	M3	164,100		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad50% kamenivo - 50% lomový kámen : $(2*580*1,8*0,15+100*0,15)*0,5=164,100$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. ŠP+ŠD. Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MSTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad50% kamenivo - 50% lomový kámen : $(2*580*1,8*0,15+100*0,15)*0,5=164,100$ [A] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : $2*263*1,8*0,24=227,232$ [B] Celkem: A+B=391,332 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	391,332		
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM stávající podklad dle diagnostiky PM včetně naložení, odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele - bude použito zpět do RS ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MSTC ULOŽENÍ	M3	457,635		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : $2*580*1,5*0,16+100*0,16=294,400$ [A] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : $2*263*1,5*0,09=71,010$ [B] intravilán - zachování nivelety s ohledem na nabytí vrstvy RS : $(10*5,25+253*5,0)*(0,05+0,02)=92,225$ [C] Celkem: $A+B+C=457,635$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY Rozfrézování a reprofilace na hloubku 180mm před provedením recyklace za studena dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : $580*5,5+10*5,25+253*5,0=4\ 507,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu Položka nezahrnuje: - x	M2	4 507,500		
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zhotovitel v ceně zohlední možnost použití materiálu zpět na stavbě. Včetně odvozu a uložení na meziskládku zhotovitele. ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky + odvrty : sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : $2*580*1,5*0,04+100*0,04=73,600$ [A] napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : $(6+5+25+28)*1,0*0,04+(6+5+25+28)*0,5*0,05=4,160$ [B] intravilán - zachování nivelety : $(10*5,25+253*5,0)*0,04=52,700$ [C] Celkem: $A+B+C=130,460$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 -	M3	130,460		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

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. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113768		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 30/40 napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : 6+5+25+28=64,000 [A]	M	64,000		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - x				
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop krajnice, sanace kraje vozovky - odkop zemina + šterkové vrstvy včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTC ULOŽENÍ zemní krajnice: 2*(580+263)*0,2=337,200 [A] sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: 2*(580+263)*2,2*0,5+100*0,5=1 904,600 [B] sjezdy v extr. + sjezd, vjezd, vchod v intr. : 3*7*3*0,40+7*3,0*0,40+5*2,0*0,20+1*2*0,20=36,000 [C] Celkem: A+B+C=2 277,800 [D]	M3	2 277,800		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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.				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MÍSTO ULOŽENÍ sejmutí nánosu drnu z krajnic : (843-25-28+843)*0,5=816,500 [A]	M2	816,500		
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
15	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 435,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně naložení, odvozu a uložení na skládku čištění s ohledem na kořeny stromů ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 (670+765)=1 435,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Položka nezahrnuje: - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I včetně naložení, odvozu a uložení na skládku nebo mezideponii ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MŠTC ULOŽENÍ zatrubnění sjezdů :3*9*2,5*1,0=67,500 [C] zajišťovací práh : 3*2*2*0,4*0,6=2,880 [D] zákl.pas : 3*2*1,0*0,7*0,6=2,520 [E] dlažba vč.šikmých čel : 3*2*(3*1,6)*0,40=11,520 [F] Celkem: C+D+E+F=84,420 [G] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, 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	84,420		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma pažení záporového a 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.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pol.122738, 132738 - odpočet zemina zpět: 2277,8+84,42-337,2=2 025,020 [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	2 025,020		
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM vhodná zemina do zemní krajnice dle ČSN (získaná ze stavby)	M3	337,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : zemní krajnice: $2 \cdot (580 + 263) \cdot 0,2 = 337,200$ [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 - 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.) Položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - x 				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/22 zatrubnění sjezdů : $3 \cdot 9 \cdot (2,5 \cdot 0,5 - 3,14 \cdot 0,2^2) = 30,359$ [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 	M3	30,359		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) Položka nezahrnuje: - x				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: $2*(580+263)*2,2+100=3\ 809,200$ [B] kce zatrubnění podélných sjezdů : $3*6*3=54,000$ [C] sjezdy, vjezd, vchod v intr. s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : $7*3+5*2*2+1*2*2=45,000$ [D] Celkem: $B+C+D=3\ 908,200$ [E] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 908,200		
21	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle PD D.1.1.2.1- ohumusování přilehlé části příkopu : $(670+765)*1,5=2\ 152,500$ [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 Položka nezahrnuje: - x	M2	2 152,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : $(670+765)*1,5*2=4\ 305,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu Položka nezahrnuje: - x	M2	4 305,000		
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle PD D.1.1.2.1- hydroosev na oba svahy : $(670+765)*1,5*2=4\ 305,000$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu - nutné zalití a hnojení Položka nezahrnuje: - x	M2	4 305,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace aktivní zóny štěrkodrtí ŠD 0/63 - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : sanace aktivní zóny kraje + celoplošná sanace předpoklad: $2*(580+263)*2,2*0,5+100*0,5=1\ 904,600$ [B] 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	1 904,600		
25	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	5 515,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační netkaná geotextilie typu S1 GTX-NW, S dle TP97 vč.přesahů - položka bude čerpána dle skutečnosti na základě průkazných zkoušek a se souhlasem TDS dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : 2*843*3,2+100*1,2=5 515,200 [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 (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x				
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
26	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C20/25n - XF3 dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : dlažba vč.šikmých čel : 3*2*(3*1,6)*0,10=2,880 [F] 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 odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,	M3	2,880		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, Položka nezahrnuje: - x				
27	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískové lože 0-8 zatrubnění sjezdů :3*9*1,8*0,2=9,720 [C] zákl.pas : 3*2*1,0*0,6*0,1=0,360 [E] Celkem: C+E=10,080 [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 Položka nezahrnuje: - x	M3	10,080		
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. kamene min. tl. 200 mm, včetně vyspárování z M25-XF4	M3	5,760		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : dlažba vč.šikmých čel : 3*2*(3*1,6)*0,20=5,760 [F] 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 Položka nezahrnuje: - podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 - XF3 zajišťovací práh : 3*2*2*0,4*0,6=2,880 [D] zákl.pas : 3*2*1,0*0,6*0,6=2,160 [E] Celkem: D+E=5,040 [F] 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, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	5,040		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů Položka nezahrnuje: - x				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa fr.0/45 tl.150mm, ČSN 73 6126-1 dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : extravlán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : 2*580*2,3+100=2 768,000 [A] intravlán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*263*2,3=1 209,800 [B] Celkem: A+B=3 977,800 [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	3 977,800		
31	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 0/63 kce zatrubnění podélných sjezdů vč.kce vrsvy na roznášecí desce: 3*6*3*2=108,000 [C] sjezdy s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : 7*3=21,000 [B] Celkem: C+B=129,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	129,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
32	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný vhodný R-materiál fr.0/32 kce zatrubnění podélných sjezdů : 3*6*3=54,000 [C] sjezdy, vjezd, vchod v intr. s povrchem z vyfrézovaného R-materiálu : 7*3+5*2*2+1*2*2=45,000 [B] Celkem: C+B=99,000 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	99,000		
33	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM materiál ze stávajících konstrukčních vrstev z asfaltové směsi (ze stavby) do recyklace v tl.180mm vč.vyřídění a doplnění vhodným nakupovaným materiálem dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : doplnění recyklované vrstvy : extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : 2*580*1,7+100=2 072,000 [A] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : 2*263*1,7=894,200 [B] Celkem: A+B=2 966,200 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 966,200		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry				
34	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA v tl.180mm, Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem - asfaltovou emulzí / zpeněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpeněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP208 - UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVEŽĚ, vč. zhutnění, předrcení, přesunu hmot a doplnění materiálu dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 a diagnostiky : extravilán - sjednocení šířky voz. : $580*5,5*1,15=3\ 668,500$ [A] intravilán - sjednocení šířky voz. : $10*5,25*1,15+253*5,0*1,15=1\ 515,125$ [B] Celkem: A+B=5 183,625 [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry	M2	5 183,625		
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM asfaltový R-materiál vhodný do krajnic fr.0/32 hl.trasa + zatrubněné sjezdy : $(843-25-28+843)*0,5+3*3*2*0,5*2=834,500$ [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M2	834,500		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu předepsané kvality a zrnitosti - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, Položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - postřiky, nátěry 				
36	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní asfaltové emulze PI-C 0,8kg/m2 s úpravou (např. podrcením kamenivem 2/4 nebo vápenná suspenze) ochrana RS vrstvy (bude použito se souhlasem TDS a objednatele) celoplošná recyklace za studena na místě dle diagnostiky : extravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz.+ celoplošná sanace předpoklad : $580*5,5*1,15+100=3\ 768,500$ [A] intravilán - sanace kraje a sjednocení šířky voz. : $10*5,25*1,15+253*5,0*1,15=1\ 515,125$ [B] Celkem: $A+B=5\ 283,625$ [C] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 Položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - x 	M2	5 283,625		
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik kationaktivní emulzí PS-C 0,30 kg/m2 dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : extravilán : $(580*5,5+10*5,25+253*5,0)*1,02=4\ 597,650$ [B] napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : $(6+5+25+28)*1,0+(6+5+25+28)*0,5=96,000$ [C] Celkem: $B+C=4\ 693,650$ [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství 	M2	4 693,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

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 Položka nezahrnuje: - x				
38	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 dle ČSN 73 6121 resp. ČSN EN 13108-1 dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : a dle tabulky kubatur - extravilán : $(580*5,5+10*5,25+253*5,0)=4 507,500$ [B] napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : $(6+5+25+28)*1,0=64,000$ [C] Celkem: B+C=4 571,500 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 571,500		
49	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávka rovinnosti vrstvy RS 0/45 CA v prům.tl. 20 mm vyrovnávka ACL 16 + bude pokládána současně s ložnou vrstvou ACL 16+ v tl. 50 mm položka č. 574C46 $4629,65*0,02=92,593$ [A] Celkové množství $92,593000=92,593$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	92,593		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 dle ČSN 73 6121 resp. ČSN EN 13108-1 dle příloh PD A+B, C.2.3, D.1.1.2.1 : a dle tabulky kubatur - extravilán : $(580*5,5+10*5,25+253*5,0)*1,02=4 597,650$ [B] napojení na asf.vozovku - na zú a kú a v rozjezdech : $(6+5+25+28)*0,5=32,000$ [C] Celkem: B+C=4 629,650 [D] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 629,650		
50	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem fr 4/8 mm, případně nástřik vápennou suspenzí položka č. 567544 $5183,625=5 183,625$ [A] Celkové množství $5183.625000=5 183,625$ [B] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	5 183,625		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - x				
5		Komunikace					
8		Potrubí					
40	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE žb roznášecí deska z C25/30 XF3 vč.kari sítě 100x100x8 podélné zatrubnění sjezdů : 3*6*2*0,15=5,400 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	5,400		
			<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 				

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka nezahrnuje: - x				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU extravilán : 580/50*2=23,200 : 24=24,000 [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 Položka nezahrnuje: - x	KUS	24,000		
42	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ v barvě V4 (0,125) : 2*(580+263)*0,125=210,750 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	210,750		
43	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA obnova VDZ - plast strukturální nehluchý - bílá, retroreflexní úprava pro sil.III třídy, dle TP133 V4 (0,125) : 2*(580+263)*0,125=210,750 [A]	M2	210,750		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH dle PD D.1.1.2.3 - schema, vč.seřiznutí, potrubí korugované PP SN16 DN400 dle PD D.1.1.2.3 : podélné zatrubnění sjezdů : předpoklad : 3*1l=33,000 [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) Položka nezahrnuje: - podkladní vrstvy a obetonování	M	33,000		
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : 6+5+25+28=64,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje: - řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce - spotřeba vody Položka nezahrnuje: - x	M	64,000		
46	931318		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 1200MM2 modifikovanou asfalt. zálivkou napojení na asf.vozovku - na zú a kú + rozjezdy : 6+5+25+28=64,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	64,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě Položka nezahrnuje: - těsnící profil				
47	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK mříž vč.rámu, vč. nátěru RAL 5002, zákl. rozměr : 1,15 x 0,95m dle PD : 60=60,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje:	KG	60,000		
			- 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 : 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - 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 - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
48	966346	R	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	21,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 101.3 Komunikace - km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. čel a základů včetně naložení, odvozu a uložení na skládku ZHOTOVITEL V CENĚ ZOHLEDNÍ SKUTEČNÉ NÁKLADY NA DOPRAVU NA MSTC ULOŽENÍ podélné zatrubnění sjezdů : předpoklad : 3*7=21,000 [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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí Položka 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:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572**Rozpočet:** SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572
 Rozpočet: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro stavbu v dl.2360m. 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 70=70,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	70,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol. 914122: 70=70,000 [A]	KUS	70,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

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				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol. 914122: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMPLE T	1,000		
5	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000		
6	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.914222: 10=10,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000		
7	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KOMPLE T	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol. 914222: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916122: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol.916122: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLET	1,000		
11	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916312: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol.916312: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,000		
14	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. dle potřeby : 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572
Rozpočet: SO 151.1 DIO - SO 101.1 km 0,212 - km 2,572

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916352 : 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
16	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy dle pol.916352 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342**Rozpočet:** SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342
 Rozpočet: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovění DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro stavbu v dl.1414m. 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						
9	Ostatní konstrukce a práce						
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 50=50,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	50,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol. 914122: 50=50,000 [A]	KUS	50,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

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				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol. 914122: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMPLE T	1,000		
5	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		
6	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.914222: 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
7	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KOMPLE T	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol. 914222: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916122: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol.916122: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLET	1,000		
11	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916312: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol.916312: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,000		
14	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. dle potřeby : 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342
Rozpočet: SO 151.2 DIO - SO 101.2 km 2,928 - km 4,342

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916352 : 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000	_____	_____
16	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy dle pol.916352 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,000	_____	_____
9	Ostatní konstrukce a práce						_____

Celkem:

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA**Objekt:** SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843**Rozpočet:** SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**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: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
 Objekt: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843
 Rozpočet: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení vč.jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO a vč. zajištění provizorních autobusových zastávek včetně dopravního značení pro stavbu v dl.843m. 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 50=50,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	50,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol. 914122: 50=50,000 [A]	KUS	50,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

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				
4	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol. 914122: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KOMPLE T	1,000		
5	914222		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		
6	914223		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.914222: 6=6,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
7	914229		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ	KOMPLE T	1,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol. 914222: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
8	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000		
9	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916122: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
10	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol.916122: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLET	1,000		
11	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. předpoklad : 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
12	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916312: 2=2,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
13	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdne trasy dle pol.916312: 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,000		
14	916352		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Dodávka, montáž s přemístěním viz schválený projekt DIO a dle potřeby. dle potřeby : 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	20,000		

3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32863 III/3089 Smiřice křiž. s I/33 (SO 140) – Hoříněves křiž. s III/32531 - EUROVIA
Objekt: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843
Rozpočet: SO 151.3 DIO - SO 101.3 km 0,000 - km 0,843

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	916353		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ dle návrhu projektu DIO dle pol.916352 : 20=20,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	20,000		
16	916359		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 1 - NÁJEMNÉ nájem po celou dobu stavby vč. nájmu po dobu objízdné trasy dle pol.916352 : 1=1,000 [A] Cenová soustava: EUROVIA 22 - Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KOMPLE T	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531“

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 vodorovně 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 maximum 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 001.1 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.1 (km 0,212 - km 2,572 a SO 001.2 Vedlejší a ostatní náklady - SO 101.2 (km 2,928 - km 4,342); SO 101.3 (km 0,000 – km 0,843)

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:

III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531

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.

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

Příloha č. 1 Plánu kvality stavby

STAVBA: **III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s III/32531**

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

Zakázka č.: 1519.4070800ICU

	Jméno a příjmení funkce	Razítko a podpis
Zpracoval	Leona Buřvalová	
	inženýr kvality	
Schválil za správce stavby/TDI/objednatele	Martin Dvořáček	



EUROVIA CZ a.s.

závod Čechy východ
Piletická 498
Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA: **III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hořiněves křižovatka s
III/32531**

Obsah - seznam listů:

Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
Smiřice-Hořiněves	5

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 - Hoříněves křižovatka s III/32531

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
SO 101.1 Komunikace-km 0,212 - km 2,572												
27	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I přehutnění pláně ověření stávajícího stavu vozovky k určení míst sanace aktivní zóny	11 814,280	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	12	ZL	protokol	
31	Sanační vrstvy z kameniva drceného 0/63 sanace AZ čerpáno se souhlasem TDS tl. 500mm	5 692,00	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu, hutnicí pokus	TKP 5; ČSN 73 6126-1		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	6	ZL	písemné schválení	
				Zrnitost, obsah jemných částic			ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně				shoda s ČSN EN 13285
				Kvalita jemných částic			ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně				shoda s ČSN EN 13285
				Míra zhuťnění			ČSN 72 1006	1 x na 1500 m ²				D min.100% alt. Id=0,85 štěrky, 0,9 pisky
				Modul přetvárnosti - Edef ₂ ; poměr E _{def2} /E _{def1} max.			ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt; 1 x na 1000				45 Mpa , poměr max. 2,5
31	Podkladní a vyplňové vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 tl. 300mm	814,07	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Zrnitost, obsah jemných částic			ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně				shoda s ČSN EN 13285
38	Vozovkové vrstvy ze štěrku ŠD 0/45 tl. 150mm	1 779,00	m ³	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Zrnitost, obsah jemných částic			ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně				shoda s ČSN EN 13285
42	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. za studena asf. em. tl. 180 mm * bude upřesněno na základě průkazní zkoušky předložené zhotovitelem	14 895,95	m ²	Pevnost v příč.tahu R _{tt} po 7 dnech	TKP 5; ČSN 73 6126-1	TP 208, příloha B.2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	3	laboratoř	protokol	
				Odolnost proti vodě po 14 dnech				0,75% pevnosti R _{tt}				
				Vlhkost				-3% až +2%				
				Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = mm				1x1500 m ² (nivelačí, sonda)				min. 0,85h; průměr 0,9h
				Modul přetvárnosti E _{def,2} (7 den)				ČSN 72 1006				1x2500 m ² ; min. 2x
46	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023		1 h	min. 140 °C zápis do SD	2	laboratoř	zázpis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zázpis do SD				
				Zrnitost, obsah asfaltu			TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	700 t				protokol
				Mezerovitost			700 t					
				Míra zhuťnění - vývrty				3 000 m ²				min. 96%
				Spojení vrstev - obrusná/podkladní				3 000 m ²				6,7 kN (pro Ø 100mm)
				Tloušťka hotové vrstvy - vývrty				3 000 m ²				min. 0,9h, prům. 1,0 h *
				Průměrná tloušťka všech asfaltových vrstev - vývrty				3 000 m ²				min. 0,90 h
				Mezerovitost vrstvy - vývrty				3 000 m ²				2,0 - 6,0 %
				Nerovnost povrchu v podélném směru				průběžně				do 5 mm
				Nerovnost povrchu v příčném směru				40 bm				do 5 mm

73	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ vyrovnávací vrstva			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023	1 h	min. 140 °C zápis do SD	1	laboratoř	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h					zápis do SD
		662,30	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t	protokol	1	laboratoř	protokol	
		662,30	t	Mezerovitost		1 500 t		1			
47	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023	1 h	min. 140 °C zápis do SD	1	laboratoř	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy		1 h					zápis do SD
		1 658,00	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t	protokol	2	laboratoř	protokol	
		1 658,00	t	Mezerovitost		1 500 t		2			
		13 264,06	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP	1 500 m ²	min. 96%, 5,3 kN (pro Ø 100mm)	9	laboratoř	protokol	
		13 264,06	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m ²		9			
		13 264,06	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		1 500 m ²		9			
13 264,06	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty	1 500 m ²	9							
50	Obetonování potrubí ze železobetonu C25/30 XF3 žb roznášecí deska	45,10	m ³	Posouzení vhodnosti materiálů			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	min 2 denně*	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	min. 2 tělesa dle postupu betonáže	ZL	protokol
51	Zábradlí silniční s vodor. madly	4,00	m	Schválení PZ systémů PKO dle TKP 19B			Před zahájením prací	Měření tloušťky nátěru	1	ZL	protokol
SO 101.2 Komunikace-km 2,928 - km 4,342											
25	Úprava pláně se zhutněním v hornině tř. I přehutnění pláně ověření stávajícího stavu vozovky k určení míst sanace aktivní zóny	6 889,200	m ²	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m ² ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef ₂ /Edef ₁ = 2,5	7	ZL	protokol
29	Sanační vrstvy z kameniva drčeného 0/63 sanace AZ čerpáno se souhlasem TDS tl. 500mm			Posouzení vhodnosti materiálu, hutnicí pokus	TKP 5; ČSN 73 6126-1		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	písemné schválení
		3 360,80	m ³	Zrnitost, obsah jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	4	ZL	protokol
		3 360,80	m ³	Kvalita jemných částic		ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	4	ZL	protokol
		6 721,60	m ²	Míra zhutnění		ČSN 72 1006	1 x na 1500 m ²	D min.100% alt. Id=0,85 štěrky, 0,9 písky	5	ZL	protokol
6 721,60	m ²	Modul přetvárnosti - Edef ₂ ; poměr E _{def2} /E _{def1} max.		ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt; 1 x na 1000	45 Mpa, poměr max. 2,5	7	ZL	protokol		
31	Základy ze železobetonu do C30/37 (B37) XC4, XF4	4,80	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³	min 2 denně*	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	min. 2 tělesa dle postupu betonáže	ZL	protokol

34	Římsy ze železobetonu C30/37 XC4, XF4	3,20	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol	
				Odolnost povrchu proti působení vody a chemických rozmrazovacích látek	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN 731326 Z1	1 x na 450 m ³ nebo týden výroby	A/100/1000 C/75/1000	1	ZL	protokol	
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min fck - 4	min. 2 tělesa, dle postupu betonáže	ZL	protokol	
36	Zdí opěrné, zárubní, náběžní ze železového betonu do C30/37 (B37) XC4, XF4 čela propustku	10,00	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol	
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol	
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	$\varnothing \geq f_{ck} + 4$ min fck - 4	min. 2 tělesa dle postupu betonáže	ZL	protokol	
42	Vozovkové vrstvy ze štrkodrti ŠD 0/45 tl. 150mm	1 053,16	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech	
				Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	laboratoř	protokol	
46	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. za studena asf. em. tl. 180 mm * bude upřesněno na základě průkazní zkoušky předložené zhotovitelem	8 943,55	m ²	Pevnost v příč.tahu R _{tt} po 7 dnech		TP 208, příloha B.2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	2	laboratoř	protokol	
			m ²	Odolnost proti vodě po 14 dnech				0,75% pevnosti R _{tt}	2	laboratoř	protokol	
			m ²	Vlhkost		ČSN EN 1097-5	-3% až +2%	2	laboratoř	protokol		
			m ²	Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = mm			1x1500 m ² (nivelačí, sonda)	min. 0,85h; průměr 0,9h	6	laboratoř	protokol	
			m ²	Modul přetvárnosti E _{def,2} (7 den)		ČSN 72 1006	1x2500 m ² ; min. 2x	min. 150MPa	4	laboratoř	protokol	
50	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD				
		778,83	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023		700 t	protokol	2		protokol	
		778,83	t	Mezerovitost			700 t		2		protokol	
		7 788,30	m ²	Míra zhutnění - vývrty			3 000 m ²	min. 96%	3		protokol	
		7 788,30	m ²	Spojení vrstev - obrusná/podkladní			3 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	3		protokol	
		7 788,30	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023		3 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	3		protokol	
		7 788,30	m ²	Průměrná tloušťka všech asfaltových vrstev - vývrty			3 000 m ²	min. 0,90 h	3		protokol	
		7 788,30	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty	*dle ZTKP		3 000 m ²	2,0 - 6,0 %	3		protokol	
		1 414,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně	do 5 mm	průběžně dle délky úseku			protokol
		Nerovnost povrchu v příčném směru			40 bm	do 5 mm				protokol		
78	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ vyrovnávací vrstva			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD				
		396,91	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023		1 500 t	protokol	1	laboratoř	protokol	
		396,91	t	Mezerovitost			1 500 t		1		protokol	
51	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 50 mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD	
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD				
		992,27	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023		1 500 t	protokol	1		protokol	
		992,27	t	Mezerovitost			1 500 t		1		protokol	
		7 938,19	m ²	Míra zhutnění - vývrty			1 500 m ²	min. 96%,	6		protokol	
		7 938,19	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023		1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)	6		protokol	
		7 938,19	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	*dle ZTKP		1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	6		protokol	
7 938,19	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty			1 500 m ²	3,0 - 8,0%	6		protokol			

54	Obetonování potrubí ze železobetonu C25/30 XF3 žb roznášecí deska	20,60	m3	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol			
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol			
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby)	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	min. 2 tělesa dle postupu betonáže	ZL	protokol			
55	Zábradlí silniční s vodor. madly	4,00	m	Schválení PZ systémů PKO dle TKP 19B			Před zahájením prací	Měření tloušťky nátěru	1	ZL	protokol			
SO 101.3 Komunikace-km 0,000 - km 0,843														
20	Úprava pláně se zhuťněním v hornině tř. I přehutnění pláně ověření stávajícího stavu vozovky k určení míst sanace aktivní zóny	3 908,200	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost - modul přetvárnosti E _{def2} = min. 45 Mpa E _{def2} /E _{def1} = 2,5	4	ZL	protokol			
24	Sanační vrstvy z kameniva drčeného 0/63 sanace AZ čerpáno se souhlasem TDS tl. 500mm			Posouzení vhodnosti materiál, hutnicí pokus	TKP 5; ČSN 73 6126-1		před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace		TDI	pisemné schválení			
				1 904,60			m ³	Zrnitost, obsah jemných částic	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	ZL	protokol
				1 904,60			m ³	Kvalita jemných částic	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m ³ , min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	2	ZL	protokol
				3 809,20			m ²	Míra zhuťnění	ČSN 72 1006	1 x na 1500 m ²	D min.100% alt. Id=0,85 štěrky, 0,9 písky	3	ZL	protokol
3 809,20	m ²	Modul přetvárnosti - E _{def2} ; poměr E _{def2} /E _{def1} max.	ČSN 72 1006	min. 3 x na objekt; 1 x na 1000	45 Mpa, poměr max. 2,5	4	ZL	protokol						
30	Vozovkové vrstvy ze štěrkodrti ŠD 0/45 tl. 150mm	596,67	m3	Certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	SV	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech			
			m3	Zrnitost, obsah jemných částic	TKP 5; ČSN 73 6126-1	ČSN EN 933-1	1x na 1 000 m3, min 1 x týdně	shoda s ČSN EN 13285	1	laboratoř	protokol			
34	Vrstvy pro obnovu a opr. recyk. za studena asf. em. tl. 180 mm * bude upřesněno na základě průkazní zkoušky předložené zhotovitelem	5 183,63	m ²	Pevnost v příč.tahu R _{tt} po 7 dnech	TKP 5; ČSN 73 6126-1	TP 208, příloha B.2.9	1x6000 m ² nebo 2000t; min. 1 x denně	0,25 MPa	1	laboratoř	protokol			
			m ²	Odolnost proti vodě po 14 dnech				0,75% pevnosti R _{tt}	1	laboratoř	protokol			
			m ²	Vlhkost				-3% až +2%	1	laboratoř	protokol			
			m ²	Tloušťka vrstvy předepsaná dokumentací h = mm				1x1500 m ² (nivelačí, sonda)	min. 0,85h; průměr 0,9h	4	laboratoř	protokol		
			m ²	Modul přetvárnosti E _{def,2} (7 den)				ČSN 72 1006	1x2500 m ² ; min. 2x	min. 150MPa	3	laboratoř	protokol	
38	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40mm			Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023		1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD			
				Tloušťka kladené vrstvy			1 h	zápis do SD						
			457,15	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	700 t	protokol	1	laboratoř	protokol			
			457,15	t	Mezerovitost	700 t	1		protokol					
			4 571,50	m ²	Míra zhuťnění - vývrty	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP	3 000 m ²	min. 96%	2	protokol				
			4 571,50	m ²	Spojení vrstev - obrusná/podkladní		3 000 m ²	6,7 kN (pro Ø 100mm)	2	protokol				
			4 571,50	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		3 000 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *	2	protokol				
			4 571,50	m ²	Průměrná tloušťka všech asfaltových vrstev - vývrty		3 000 m ²	min. 0,90 h	2	protokol				
			4 571,50	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		3 000 m ²	2,0 - 6,0 %	2	protokol				
			843,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru		průběžně	do 5 mm	průběžně dle délky úseku		protokol			
		Nerovnost povrchu v příčném směru	40 bm	do 5 mm			protokol							

49	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ vyrovnávací vrstva		Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD					
		231,48	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t	protokol	1	laboratoř	protokol	
		231,48	t	Mezerovitost		1 500 t			1	laboratoř	protokol
39	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ v tl. 50 mm		Teplota směsi u finišeru	ČSN 73 6121/2023	1 h	min. 140 °C zápis do SD		technik zhot.	zápis v SD		
			Tloušťka kladené vrstvy		1 h	zápis do SD					
		578,70	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t	protokol	1	laboratoř	protokol	
		578,70	t	Mezerovitost		1 500 t				1	protokol
		4 629,65	m ²	Míra zhutnění - vývrty		1 500 m ²	min. 96%,			4	protokol
		4 629,65	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 m ²	5,3 kN (pro Ø 100mm)			4	protokol
		4 629,65	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP	1 500 m ²	min. 0,9h, prům. 1,0 h *			4	protokol
4 629,65	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		1 500 m ²	3,0 - 8,0%		4	protokol			
40	Obetonování potrubí ze železobetonu C25/30 XF3 žb roznášecí deska	5,40	m ³	Posouzení vhodnosti materiálu			před zahájením prací, při změně materiálu	požadovaná dokumentace	1	TDI	certifikát, prohlášení o shodě, prohlášení o vlastnostech
				Konzistence (v místě výroby i v místě ukládání)	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12350-2 ČSN EN 12350-5	1 x na 200 m ³		min 2 denně*	ZL	protokol
				Obsah vzduchu	ČSN EN 13877-1 TKP 6	ČSN EN 12350-7	Beton pro horní vrstvu každou hodinu, beton pro spodní vrstvu 2 x za den	4,5% - 6,5%	min 2 denně*	ZL	protokol
				Pevnost v tlaku	ČSN EN 206-1 TKP 18	ČSN EN 12390-3	1 x na 200 m ³ (maximálně však 4 kontrolní tělesa denně, rovnoměrně rozložená z objemu denní výroby	Ø ≥ f _{ck} + 4 min f _{ck} - 4	min. 2 tělesa dle postupu betonáže	ZL	protokol
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											

EUROVIA CZ, a.s.

PLÁN KVALITY

stavby

**„III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves
křižovatka s III/32531“**

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/objednatele k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

Pojem „systém managementu kvality“, resp. zkratka „QMS“ jsou v dalším textu tohoto plánu kvality uváděny v souvislostech typických pouze pro systém managementu kvality. V ostatních případech je použit pojem „integrovaný systém managementu“, resp. zkratka „IMS“.

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáním 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 „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531**“

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 stavby „**III/3089 Smiřice křižovatka s I/33 – Hořiněves křižovatka s III/32531**“ (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. 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.

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.

8 ZDROJE

8.1 Poskytování zdrojů

Vedení OZ periodicky přezkoumává potřeby zdrojů a poskytuje zdroje na udržování a zlepšování IMS. Zdroje pro předmětnou stavbu jsou uvedeny v následujících článcích této kapitoly 8.

8.2 Materiály

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

8.3 Lidské zdroje

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

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

8.3.3 Pro předmětnou stavbu není třeba provádět žádná specializovaná školení.

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

9 POŽADAVKY

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

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

- a) smlouvou o dílo
- b) dodacími podmínkami stavby
- c) technickými kvalitativními podmínkami a navazujícími předpisy

- d) zadávací dokumentací stavby
- e) projektovou dokumentací stavby
- f) Metodickým pokynem Systému jakosti v oboru pozemních komunikací MD ČR
- g) (event. další dokumenty a předpisy).

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

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

10 KOMUNIKACE SE ZÁKAZNÍKEM

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

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

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

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

11 NÁVRH A VÝVOJ

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

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

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

11.2 Stavba bude provedena podle schválené projektové dokumentace stavby (stupeň PDPS, zpracovatel: VDI Projekt s.r.o., K Botiči 1453/6, Praha 10), jako součást zadávací dokumentace a podle navazující RDS.

11.3 Zhotovení RDS bude smluvně zajištěno u projektové organizace (zhotovitele RDS).

V procesu zpracování RDS bude určený zaměstnanec přípravy stavby provádět kontroly postupu a kvality projektových prací v rámci výrobních výborů, při kontrolních dnech apod.

11.4 Za výběr projektové organizace, za zajištění RDS, za kontrolu postupu a kvality RDS a za schválení RDS zástupcem objednatele, odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.5 Návrh změny RDS bude vždy přezkoumán zaměstnancem přípravy stavby a předán k odsouhlasení zástupci objednatele. Odsouhlasený návrh bude předán projektové organizaci k provedení změny RDS. Provedená změna RDS je vždy předložena zástupci objednatele ke schválení. Za proces změny odpovídá provozně-obchodní náměstek.

11.6 Za distribuci projektové dokumentace včetně změn odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

12 NAKUPOVÁNÍ

12.1 Hodnocení, výběr a zajištění dodavatelů výrobků a materiálů a subdodavatelů prací a služeb (souhrnně subdodavatelé) probíhá podle postupů a zásad stanovených v dokumentaci IMS (směrnice č. 3). Subdodavatelé jsou vč. hodnocení vedeni v aktualizované databázi.

12.2 S vybranými subdodavateli budou uzavřeny smlouvy, zabezpečující splnění všech požadavků, specifikovaných objednatelem stavby. Ve smluvních dokumentech budou stanoveny požadované parametry výrobků a prací (v návaznosti na specifikace v projektové dokumentaci a v souvisejících předpisech), dále postupy a zásady ověřování nakupovaných výrobků a prací.

12.3 Kvalita nakupovaných výrobků a prací je zabezpečena odpovědným výběrem subdodavatelů, důslednou vstupní kontrolou a prováděním zkoušek. Shodu výrobků a prací se stanovenými požadavky doloží subdodavatel protokoly o kontrolách, zkouškách a měřeních, atesty příp. dalšími odpovídajícími doklady.

Shoda vlastností stanovených výrobků s požadavky právních předpisů bude doložena podle zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění, navazujících nařízení vlády a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011.

12.4 Za výběr vhodných subdodavatelů pro stavbu, za přezkoumání smluvních dokumentů a za koordinaci postupu v oblasti nakupování s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

12.5 Za řádné provedení přejímky a vstupní kontroly výrobků a prací odpovídá příslušný stavbyvedoucí. V případě zjištění neshody se postupuje podle zásad dokumentace IMS.

13 VÝROBA A POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

13.1 Základní postupy, zásady a odpovědnosti pro přípravu a řízení stavby včetně případné validace příslušných výrobních procesů jsou stanoveny v dokumentaci IMS (směrnice č. 2). Proces výstavby bude probíhat podle schváleného harmonogramu stavby (viz nabídka - příloha návrhu SOD), v souladu s požadavky právních předpisů, se schválenou projektovou dokumentací a s dalšími smluvními dokumenty. Jednotlivé stavební práce (technologie) budou prováděny za řízených podmínek, určených v externích technických předpisech a v technologických pravidlech EUROVIA 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.

13.4 Za přípravu stavby a za koordinaci činností při přípravě stavby s hlavním stavbyvedoucím odpovídá provozně-obchodní náměstek.

13.5 Za řízení stavby, za připravenost a disponibilitu výrobních kapacit (dopravních prostředků, strojů a zařízení), materiálů, zaměstnanců a dalších zdrojů a podmínek zajišťujících plynulé provádění prací v souladu s harmonogramem stavby, projektovou dokumentací a souvisejícími předpisy, za koordinaci prací s ostatními účastníky výstavby, za předávání a uplatňování požadavků a informací dotčeným interním útvarům a externím účastníkům výstavby vč. řešení problémů stavby v etapě realizace, za přezkoumání výsledků auditů ve vztahu k realizačnímu procesu, za dodržování postupů a zásad systému managementu kvality, bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

13.6 Za vedení stavebních deníků, projektové dokumentace, souvisejících předpisů, dokladů o shodě a dalších dokumentů a záznamů o stavbě odpovídá určený stavbyvedoucí.

14 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST

14.1 Způsoby identifikace dokumentů, záznamů, zhotovených a nakupovaných výrobků a prací, vč. identifikace stavu po provedených kontrolách, zkouškách a měřeních, jsou zajištěny uplatňováním stanovených zásad a rozdělením odpovědností podle dokumentace IMS (Příručka IMS, směrnice č. 2), a to takovým způsobem, aby byla zajištěna jejich sledovatelnost, kontrola a případné stažení.

Základním svodným nástrojem identifikace a sledovatelnosti v procesu realizace stavby je stavební deník.

14.2 Za plnění zásad identifikace v procesu realizace stavby odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

15 MAJETEK ZÁKAZNÍKA

15.1 Zásady řízení tohoto majetku, poskytnutého pro účely stavby nebo k zabudování do stavby, jsou stanoveny v dokumentaci IMS (Příručka IMS). Identifikace majetku objednatele je zajištěna uplatňováním stanovených zásad IMS, a to tak, aby byla zajištěna sledovatelnost, kontrola a případné stažení tohoto majetku.

Pro přejímku (včetně veškeré průvodní dokumentace a dokladů o shodě), uložení a zabudování výrobků dodaných objednatelem, vč. způsobu vypořádání neshodných výrobků, platí stejné zásady jako u výrobků nakupovaných.

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

Zásady a postupy budou projednány v součinnosti s hlavním stavbyvedoucím.

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

16 OCHRANA PRODUKTU, MANIPULACE A PŘEDÁNÍ

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

Ochranná opatření jsou stanovena:

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

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

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

17 ŘÍZENÍ NESHODNÝCH PRODUKTŮ

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

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

18 MONITOROVÁNÍ A MĚŘENÍ

18.1 Monitorování a měření procesů

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

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

18.2 Monitorování a měření produktu

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

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

18.2.3 Průkazní, kontrolní a převírací 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 přijímacích zkoušek a měření u svých subdodavatelů.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18.3 Řízení monitorovacích a měřicích zařízení

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

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

19 AUDITY

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

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

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

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

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

20 ZKRATKY A DEFINICE

20.1 Použité zkratky

EUROVIA 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.