

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 „Objedna

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

bankov [REDACTED]

č. účtu [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **41.910.446,59** Kč vč. DPH (slovy: čtyřicet jedna milionů devět set deset tisíc čtyři sta čtyřicet šest celých 59/100 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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa**“ a ve Smluvních podmínkách na zhotovení Díla.

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

- (a) Smlouva o dílo;
- (b) Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele v zadávacím řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, na stavební práce: „III/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa“ ze dne 20.03.2024, zn. TOÚ/016-23/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 26.02.2024;

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 04.03.2024, číslo usnesení RK/8/300/2024.

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: TOÚ/016-24/Ko Vyřizuje/linka: Ing. Koubová/ 18 Hradec Králové dne: 20.03.2024

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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa“
Druh veřejné zakázky: Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení: Otevřené řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Zadavatel výše uvedené zakázky dne 04.03.2024 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 prokazoval kvalifikaci, a údajů rozhodných pro prokázání splnění jednotlivých kritérií kvalifikace je obsažen ve Zprávě o hodnocení a posouzení nabídek. Tato zpráva tvoří přílohu tohoto oznámení.

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření Smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti 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.

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 zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně Liberecká obalovna, s.r.o. v Červeném Kostelci:
 - Čestné prohlášení dodavatele 12.03.2024;
 - Plán tras pro včasnou dodávku potřebného množství asfaltových směsí na stavenišťě;
 - Kupní smlouva č. 23_LOM_006 č. RH 233-23 ze dne 31.03.2023;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-21039-101 ze dne 15.10.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování č. 42039/3 ze dne 08.03.2024;

- Protokol o výsledku posuzování č. 41039/3 ze dne 07.03.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-018-LOCK, typové označení ACO 11R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
 - Vyjádření k PoV č. OS22-018-LOCK ze dne 16.03.2024;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-008-LOCK, typové označení ACL 16+ R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech č. OS22-004-LOCK, typové označení ACP 22S R, 50/70 ze dne 21.03.2022;
- b) Plán jakosti, doručen dne 14.03.2024 (schválen správcem stavby);
- c) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 14.03.2024 (schválen správcem stavby);
- d) Harmonogram, doručen dne 14.03.2024 (schválen 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 22.02.2024.



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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa“

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>)	34 636 732,72 korun českých
DPH (21%)	7 273 713,87 korun českých
cena celkem	41 910 446,59 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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa“

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) Geodet Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo Obalovna		Jméno a příjmení: Marek Buřval Tel.: [REDACTED] E-m [REDACTED] Jméno a příjmení: Ing. Jiří Rain Tel.: [REDACTED] E-m [REDACTED] Jméno a příjmení: Marek Buřval Tel. [REDACTED] E-m [REDACTED] Liberecká obalovna, s.r.o. Obalovna Červený Kostelec
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.: [REDACTED] E-mai [REDACTED] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.

Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Aleš Lánský Tel.: [REDACTED] [REDACTED] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení: Aleš Lánský Tel.: 602 492 083 E-mail: ales.lansky@uskhk.eu
Koordinátor BOZP na Staveništi		
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	22 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		22 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 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
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Použije se
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).*		

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

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

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

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

1.1.4

Peníze a platby

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

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

1.1.4.10 Pod-článek 1.1.4.10 je odstraněn bez náhrady.

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

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

1.1.6.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.11:

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

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

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

1.2

Výklad

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

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

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

1.6

Smlouva o dílo

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

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

1.7

Postoupení

Pod-článek 1.7 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatelem

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatelem;

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

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

2 Objednatel

2.1

Právo přístupu na staveniště

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

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

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatelem

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Dostatečným důkazem o zajištění financování Objednatelem je:

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

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

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

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

Za třetí 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:

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

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

„(d) před zahájením Přejímacích zkoušek musí Zhotovitel:

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

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

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na 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 Objednatelem.

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 Objednatel požadující nápravu porušené smluvní povinnosti nebo

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

Objednatel není povinen uplatnit práva na čerpání z bankovní záruky.

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

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

Zhotovitel musí zajistit, že Objednatel bude oprávněn čerpat z bankovní záruky finanční prostředky na první výzvu a bez námitek či omezujících podmínek 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 Objednatel, 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 Objednatel k zajištění vhodných podmínek podle tohoto odstavce je uvedena ve Výkazu výměr nebo v Technické specifikaci,“

Na konec Pod-článku 4.6 se přidává následující odstavec:

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

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

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

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

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

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Této organizaci je Zhotovitel povinen 10 dní před zahájením výkopových prací oznámit termín zahájení. Pokud dojde k nálezům a bude nařízen „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 prohlídka stavby

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

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

4.27

Povinnost upozornit na nevhodnou povahu věci nebo pokynu

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

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

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

4.28

Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu

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

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

- a) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.4 (*Podzhotovitelé*) nebo Pod-článku 4.30 (*Podmínky pro změnu podzhotovitele*) nebo podle Pod-článku 6.9 (*Personál zhotovitele*);
- b) Zhotovitel poruší Právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné milníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodrží lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekcí (podle okolností) 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 zaplácena za každý den, který uplyne od konce příslušné Doby pro dokončení do data stanoveného v Potvrzení o převzetí. Avšak celková částka způsobilá k platbě podle tohoto Pod-článku nesmí překročit maximální hodnotu smluvní pokuty za zpoždění (je-li taková) stanovenou v Příloze k nabídce.

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

a) uzavřít s Objednatелеm dohodu podle vzoru Dohody o předčasném užívání, která bude obsahovat zejména

(i) souhlas Zhotovitele s Předčasným užíváním a (ii) popřípadě podmínky Předčasného užívání, a to nejpozději 1 měsíc před uplynutím doby podle Pod-článku 1.1.3.10;

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

11.12

Promlčení

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

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

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

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

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

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

s tím, že

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

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

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

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

kde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

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

(i) k Vyúčtování nepřihlíží a

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

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

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

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

14.7

Platba

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

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

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

14.9

Platba zádržného

Pod-článek 14.9 se odstraňuje bez náhrady.

14.10

Vyúčtování při dokončení

Pod-článek 14.10 se odstraňuje bez náhrady.

14.11

Žádost o potvrzení závěrečné platby

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

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

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

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

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

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

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

(i) k Závěrečnému vyúčtování nepřihlíží a

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

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

14.13

Vydání potvrzení závěrečné platby

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

14.14

Skončení odpovědnosti objednatele

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

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby III/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování.

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:

Aleš Lánský, na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace staveb Rychnov nad Kněžnou, tel: 602 492 083, e-mail: ales.lansky@uskhk.eu.

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušování a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

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

16.4

Platba při odstoupení

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

17 Riziko a odpovědnost

17.1

Odškodnění

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

17.2

Péče zhotovitele o dílo

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

17.3

Rizika objednatel

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

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

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

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

17.5

Práva průmyslového a jiného duševního vlastnictví

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Čtvrtý odstavec Pod-článku 17.5 zní:

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

18 Pojištění

18.1

Obecné požadavky na pojištění

Pod-článek 18.1 se odstraňuje bez náhrady.

18.2

Pojištění díla a vybavení zhotovitele

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

Zhotovitel je povinen před zahájením provádění Díla uzavřít pojistnou smlouvu **na pojištění majetkových škod typu „all risk“ (stavebně montážní pojištění)** vztahující se např. na živelná rizika, jako jsou požáry, povodně, záplavy, vichřice a krupobití, sesouvání půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením lavin, zemětřesením, tíhou sněhu nebo námrazy, či jiné živelní pohromy a proti odcizení či náhodnému poškození Díla, součástí Díla a jeho příslušenství, včetně stavebních a montážních prací, materiálu, výrobků, zařízení, dokumentů souvisejících s prováděním Díla, a to na tzv. novou cenu Díla, tj. cenu, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou znovu pořídit jako věc stejnou nebo novou, stejného druhu a účelu (dále jen „Pojištění díla“) s limitem plnění ve výši stanoveném v Příloze k nabídce pro jednu a všechny pojistné události nastalé v době pojištění.

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

Maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč bez DPH

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

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

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

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

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

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

„Zhotovitel je povinen před zahájením Díla uzavřít pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitele za újmu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti.

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

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

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

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

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

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – září 2023

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

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

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

Průměr vývrtu	Minimální smyková síla spojení vrstev	
	Obrusná a ložná	Ložná a podkladní
150 mm	15 kN	12 kN
100 mm	6,7 kN	5,3 kN

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

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

- 6) Zadavatel si vyhrazuje u kanalizačních rámců válcového nebo 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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa****Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)	580 708,57
SO 101	Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km	10 395 772,88
SO 102	Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km	6 629 142,34
SO 103	Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km	12 040 030,32
SO 181.1	Provizorní výhybny pro SO 101	382 834,12
SO 181.2	Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101	881 329,89
SO 182.1	Provizorní výhybny pro SO 102	352 217,81
SO 182.2	Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102	248 981,45
SO 183.1	Provizorní výhybny pro SO 103	474 975,77
SO 183.2	Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103	2 032 464,56
SO 191	Trvalé dopravní značení pro SO 101	245 725 ,09
SO 192	Trvalé dopravní značení pro SO 102	137 019,80
SO 193	Trvalé dopravní značení pro SO 103	235 530,12
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		34 636 732,72
DPH 21%		7 273 713,87
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		41 910 446,59

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkouška hutnění Edef,2 (statická deska). Dle určení TDI. Předpoklad v místě sanací. SO 101 10=10,000 [A] SO 102 8=8,000 [B] SO 103 8=8,000 [C] Celkové množství 26.000000=26,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	26,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické práce před výstavbou - vytyčení stavby SO 101 18=18,000 [C] SO 102 12=12,000 [D] SO 103 20=20,000 [E] SO 180 - výhybny 5*0,2+4*0,2+9*0,2=3,600 [G] Geodetické práce po výstavbě - zaměření skutečného provedení SO 101 18=18,000 [I] SO 102 12=12,000 [J] SO 103 20=20,000 [K] SO 180 - výhybny 5*0,2+4*0,2+9*0,2=3,600 [F] Celkové množství 107.200000=107,200 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	107,200		
3	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace přechodného a trvalého dopravního značení pro stanovení dopravního značení před zahájením výstavby. SO 101 1=1,000 [A] SO 102 1=1,000 [B] SO 103 1=1,000 [C] Celkové množství 3=3,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	3,000		
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	3,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vypracování realizační dokumentace vybraných propustků zhotovitelem. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) a to v následujícím rozsahu: Dokumentace skutečného provedení se předává v tištěné podobě (2 paré) a v digitální. SO 101 l=1,000 [A] SO 102 l=1,000 [B] SO 103 l=1,000 [C] Celkové množství 3=3,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	3,000		
6	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Zajištění video a fotodokumentace všech objízdných tras v rámci stavby a přilehlých nemovitostí v těsné blízkosti stavby, které by mohly být stavbou dotčeny. Případně objekty dotčené vedením objízdne trasy. před výstavbou SO 101 l=1,000 [C] SO 102 l=1,000 [D] SO 103 l=1,000 [E] SO 180 l=1,000 [G] po výstavbě SO 101 l=1,000 [I] SO 102 l=1,000 [J] SO 103 l=1,000 [K] SO 180 l=1,000 [F] Celkové množství 8.000000=8,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	8,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02991		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>Náklady na zřízení a udržování informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele. Po ukončení stavby jejich odstranění. Položka zahrnuje i přemístění cedulí mezi SO a jednotlivými fázemi.</p> <p>pro SO 101 4=4,000 [A] pro SO 102 4=4,000 [B] pro SO 103 4=4,000 [C] Celkové množství 12.000000=12,000 [D]</p> <p>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</p>	KUS	12,000		
8	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu vč. případných přesunů dle prováděných SO.</p> <p>SO 101 1=1,000 [A] SO 102 1=1,000 [B] SO 103 1=1,000 [C] Celkové množství 3.000000=3,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	3,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA

Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. pol. č. 11332.1 27,394*1,9=52,049 [A] pol. č. 12924 1648,5*0,2*2,0=659,400 [C] pol. č. 12932 980*0,5*2,0=980,000 [D] pol. č. 13273 192,53*2,0=385,060 [E] Celkové množství 2076.509000=2 076,509 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 076,509		
2	015111	2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. SANACE aktivní zóny. Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. pol. č. 11332.2 892,213*1,9=1 695,205 [A] pol. č. 12273.2 87,9*2,0=175,800 [B] Celkové množství 1871.005000=1 871,005 [C] 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:	T	1 871,005		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. Betonový odpad. pol. č. 11352 262*0,12*2,3=72,312 [A] 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	72,312		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

1	Zemní práce						
5	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Odkop pro sanační vrstvu. Tl. dle jednotlivých odvrťů JV6 až JV13 podle mocnosti asfaltu.	M3	892,213		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,65 m st. 920 - 1176 m $256 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,02) = 135,936$ [A] st. 1409 - 1640 m $231 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,01) = 118,503$ [C] st. 1640 - 1850 m $210 \cdot 1,65 \cdot 0,3 = 103,950$ [D] st. 1850 - 2100 m $250 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,04) = 141,750$ [E] st. 2100 - 2300 m $200 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,02) = 106,200$ [F] st. 2300 - 2428 m $128 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,03) = 70,272$ [G] st. 2535 - 2727 m $192 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,01) = 98,496$ [J] Mezisoučet $775.107000 = 775,107$ [H] V úseku bez navýšením nivelety pro ACP 22+ (odpovídá 68 % plochy) st. 1176 - 1409 m $0,68 \cdot 233 \cdot 5,6 \cdot 0,08 = 70,981$ [M] st. 2428 - 2500 m $0,68 \cdot 72 \cdot 6,75 \cdot 0,08 = 26,438$ [N] st. 2500 - 2535 m $0,68 \cdot 35 \cdot 10,34 \cdot 0,08 = 19,687$ [O] Mezisoučet $117.106000 = 117,106$ [Q] Celkové množství $892.213000 = 892,213$ [K]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11332	1	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Odkop pro pokládku asfaltových vrstev do výšky -100 mm v úseku bez navýšení nivelety dle odvrtní vozovky.</p> <p>st. 2428 - 2500 m - 40 mm $72 \cdot 6,95 \cdot 0,04 = 20,016$ [H] st. 2500 - 2535 m - 20 mm $35 \cdot 10,54 \cdot 0,02 = 7,378$ [I] Celkové množství $27.394000 = 27,394$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	27,394		
6	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. lože.</p>	M	262,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obruba betonová silniční - 250x150 mm. Před č. p. 271 18+4=22,000 [B] kolem zastávky U Rybníčka 26=26,000 [C] Před č. p. 275 6=6,000 [D] Nad svahem č. p. 275 89=89,000 [E] zastávka Proloh 58+35+26=119,000 [F] Celkové množství 262.000000=262,000 [G]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Frézování v místě výpravek pro asfaltovou vrstvu ACP 22+. Plocha v závislosti na odborné odhadu na místě - odpovídá přibližně 10-18 % plochy. Sanace krajů byla odhadnuta na celou délku úseku po jedné straně vozovky. V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,8 m st. 920 - 1176 m 256*1,8*0,06=27,648 [A] st. 1409 - 1640 m 231*1,8*0,07=29,106 [C] st. 1640 - 1850 m 210*1,8*0,09=34,020 [D] st. 1850 - 2100 m 250*1,8*0,04=18,000 [E] st. 2100 - 2300 m 200*1,8*0,06=21,600 [F] st. 2300 - 2428 m 128*1,8*0,05=11,520 [G] st. 2535 - 2727 m 192*1,8*0,07=24,192 [J] Mezisoučet 166.086000=166,086 [H] V úseku s navýšením nivelety - lokální oprava 8 % plochy asfaltu (celkových 7590 m2) 608*0,08=48,640 [K] Celkové množství 214.726000=214,726 [L]	M3	214,726		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč.	M3	277,569		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Tl. frézování dle jednotlivých odvrťů JV6 až JV13. V místě s navýšením niveleta bude frézováno na tl. 10 mm. V místě bez navýšení nivelety všechny asfaltové vrstvy dle vrtu. st. 920 - 1176 m 256*5*0,01=12,800 [A] st. 1176 - 1409 m - bez navýšení nivelety 233*5,6*0,11=143,528 [B] st. 1409 - 1640 m 231*4,61*0,01=10,649 [C] st. 1640 - 1850 m 210*5,36*0,01=11,256 [D] st. 1850 - 2100 m 250*5,4*0,01=13,500 [E] st. 2100 - 2300 m 200*5,19*0,01=10,380 [F] st. 2300 - 2428 m 128*5,27*0,01=6,746 [G] st. 2428 - 2500 m - bez navýšení nivelety 72*6,75*0,06=29,160 [H] st. 2500 - 2535 m - bez navýšení nivelety 35*10,34*0,08=28,952 [I] st. 2535 - 2727 m 192*5,52*0,01=10,598 [J] Celkové množství 277.569000=277,569 [K]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Podélná spára 1807=1 807,000 [A] Napojení na stáv. stav 4,5+7+7,5+4+9=32,000 [B] Celkové množství 1839.000000=1 839,000 [C]	M	1 839,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Odkop pro sanační vrstvu. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Tl. výkopu 300 mm pro pol. č. 45152.	M3	87,900		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V úseku bez navýšením nivelety pro sanaci (odpovídá 12-24 % plochy s ACP 22+) st. 1176 - 1409 m 153*0,3=45,900 [B] st. 2428 - 2500 m 80*0,3=24,000 [C] st. 2500 - 2535 m 60*0,3=18,000 [D] Celkové množství 87.900000=87,900 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na skládku určenou zhotovitelem.	M2	1 648,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vlevo $0,5 \cdot (102+109+32+790+253+244)=765,000$ [A] Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vpravo $0,5 \cdot (1597+137+33)=883,500$ [B] Celkové množství $1648.500000=1\ 648,500$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>				
12	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem.</p> <p>Pročištění stávající příkopu $18+52+14+20+27+101+210+75+71+18+78+47+92+10+124+23=980,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	M	980,000		
13	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>Vzhledem k malému množství doprava a skládkovně v ceně položky.</p> <p>UV - u Rybníka $1=1,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	KUS	1,000		
14	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovně vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky.</p> <p>stáv. trouby propustků do DN 400 $9+9+8+8,5=34,500$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	M	34,500		
15	12996		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p>	M	18,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovné vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky. stáv. trouby propustků do DN 800 $10,5+8=18,500$ [A]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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	129972		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1200MM Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovné vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky. stáv. trouby propustků do DN 1200 $10+7,5+13=30,500$ [A]	M	30,500		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
17	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Čerpáno pouze s položkou č. 9663xx. výkop rýhy pro pol. č. 9663xx, do DN 400 $1,5*1*(9+9+8+8,5)=51,750$ [B] do DN 800 $1,8*1,6*(10,5+8)=53,280$ [C] do DN 1200 $2*2,5*(10+7,5)=87,500$ [D] Celkové množství $192.530000=192,530$ [E]	M3	192,530		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení odpadu na skládce zhotovitele.</p> <p>pol. č. 015111.1 192,53=192,530 [A] pol. č. 015111.2 87,9=87,900 [B] Celkové množství 280.430000=280,430 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	280,430		
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	263,760		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina vhodná do násypu v souladu s ČSN 73 6133. Odečteno z charakteristických řezů - průměrná plocha v řezu 0,08 m2. V místě nezpevněné krajnice vpravo $0,08 \cdot (1597+137+33)=141,360$ [A] V místě nezpevněné krajnice vlevo $0,08 \cdot (102+109+32+790+253+244)=122,400$ [B] Celkové množství $263.760000=263,760$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
20	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypu dle ČSN 736133 a hutněný dle ČSN. výkop rýhy pro pol. č. 9663xx, do DN 400 $0,6 \cdot 1 \cdot (9+9+8+8,5)=20,700$ [B] do DN 800 $0,5 \cdot 1,6 \cdot (10,5+8)=14,800$ [C] do DN 1200 $0,5 \cdot 2,5 \cdot (10+7,5)=21,875$ [D] Celkové množství $57.375000=57,375$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	57,375		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.</p> <p>pro zásyp potrubí pol. č. 87433, tl. 300 mm nad potrubím; materiál ŠP DN400 0,3*1*(9+9+8+8,5)=10,350 [B] DN800 0,3*1,6*(10,5+8)=8,880 [C] DN1200 0,3*2,5*(10+7,5)=13,125 [D] Celkové množství 32.355000=32,355 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	32,355		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přehutnění pláně. pod vrstvou pol. č. 45152 814,065/0,3=2 713,550 [A]	M2	2 713,550		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. ŠD(A) 0/63, tl. 300 mm V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,65 m st. 920 - 1176 m 256*1,65*0,3=126,720 [D] st. 1409 - 1640 m 231*1,65*0,3=114,345 [E] st. 1640 - 1850 m 210*1,65*0,3=103,950 [F] st. 1850 - 2100 m 250*1,65*0,3=123,750 [G] st. 2100 - 2300 m 200*1,65*0,3=99,000 [H] st. 2300 - 2428 m 128*1,65*0,3=63,360 [I] st. 2535 - 2727 m 192*1,65*0,3=95,040 [J] V úseku bez navýšením nivelety pro sanaci (odpovídá 12-24 % plochy s ACP 22+) st. 1176 - 1409 m 153*0,3=45,900 [K] st. 2428 - 2500 m 80*0,3=24,000 [L] st. 2500 - 2535 m 60*0,3=18,000 [M] Celkové množství 814.065000=814,065 [N]	M3	814,065		
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. MATERIÁL ŠTĚRKOPÍSEK. pro podsyp potrubí pol. č. 9183xx, tl. 150 mm DN 400 0,15*1*(9+9+8+8,5)=5,175 [B] DN 800 0,15*1,6*(10,5+8)=4,440 [C] DN 1200 0,15*2,5*(10+7,5)=6,563 [D] Celkové množství 16.178000=16,178 [E]	M3	16,178		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Doplnění ŠD ve sjezdech, průměrná tl. 150 mm, šířka 2,0 m 0,15*2*(5+5+8+12+8+10+8+7+5+6)=22,200 [A] Zastávka Proloh - směr Osečnice - doplnění tl. 120 mm 0,12*35=4,200 [B] v místě rýhy propustků tl. 150 mm - Čerpáno se souhlasem TDI 0,15*(1*(9+9+8+8,5)+1,6*(10,5+8)+2,5*(10+7,5))=16,178 [C] Celkové množství 42.578000=42,578 [D]	M3	42,578		
			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				
26	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. R-materiál - viz TZ. Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vlevo 0,5*(102+109+32+790+253+244)=765,000 [A] Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vpravo 0,5*(1597+137+33)=883,500 [B] Celkové množství 1648.500000=1 648,500 [C]	M2	1 648,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Pod vrstvou ACO 11+ 9745,61=9 745,610 [A] Pod vrstvou ACL 16+ (pouze v úseku s navýšením nivelety) 7739,61=7 739,610 [B] Pod vrstvou ACL 16+ (v úseku bez navýšení nivelety s ACP 22+) 2077,836=2 077,836 [C] Nadspotřeba v místě výztužného kompozitu (+0,5 kg/m2) 3433,3=3 433,300 [D] Celkové množství 22996.356000=22 996,356 [E]	M2	22 996,356		
			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				
28	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Pokládka do přechodné oblasti ACP 22+. Šířka 1,9 m.	M2	3 433,300		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Výztužný kompozit do asfaltových vrstev 50/50 kN/m2 st. 920 - 1176 m 256*1,9=486,400 [A] st. 1409 - 1640 m 231*1,9=438,900 [C] st. 1640 - 1850 m 210*1,9=399,000 [D] st. 1850 - 2100 m 250*1,9=475,000 [E] st. 2100 - 2300 m 200*1,9=380,000 [F] st. 2300 - 2428 m 128*1,9=243,200 [G] st. 2535 - 2727 m 192*1,9=364,800 [J] Mezisoučet 2787.300000=2 787,300 [R] V úseku bez navýšením nivelety (odpovídá 68 % plochy) st. 1176 - 1409 m 233*1,9=442,700 [O] st. 2428 - 2500 m 72*1,9=136,800 [P] st. 2500 - 2535 m 35*1,9=66,500 [Q] Mezisoučet 646.000000=646,000 [S] Celkové množství 3433.300000=3 433,300 [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>				
29	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.</p> <p>st. 920 - 1176 m 256*5=1 280,000 [A] st. 1176 - 1409 m - bez navýšení nivelety 233*5,6=1 304,800 [B] st. 1409 - 1640 m 231*4,61=1 064,910 [C] st. 1640 - 1850 m 210*5,36=1 125,600 [D] st. 1850 - 2100 m 250*5,4=1 350,000 [E] st. 2100 - 2300 m 200*5,19=1 038,000 [F] st. 2300 - 2428 m 128*5,27=674,560 [G] st. 2428 - 2500 m - bez navýšení nivelety 72*6,75=486,000 [H] st. 2500 - 2535 m - bez navýšení nivelety 35*10,34=361,900 [I] st. 2535 - 2727 m 192*5,52=1 059,840 [J] Celkové množství 9745.610000=9 745,610 [K]</p> <p>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</p>	M2	9 745,610		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovnávací vrstvy pro pol. č. 574C56. V příčném řezu odpovídá tl. 0-30 mm. Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. st. 920 - 1176 m 256*5,1*0,015=19,584 [A] st. 1176 - 1409 m - bez navýšení nivelety 233*5,7*0,015=19,922 [B] st. 1409 - 1640 m 231*4,71*0,015=16,320 [C] st. 1640 - 1850 m 210*5,46*0,015=17,199 [D] st. 1850 - 2100 m 250*5,5*0,015=20,625 [E] st. 2100 - 2300 m 200*5,29*0,015=15,870 [F] st. 2300 - 2428 m 128*5,37*0,015=10,310 [G] st. 2428 - 2500 m - bez navýšení nivelety 72*6,85*0,015=7,398 [H] st. 2500 - 2535 m - bez navýšení nivelety 35*10,44*0,015=5,481 [I] st. 2535 - 2727 m 192*5,62*0,015=16,186 [J] Celkové množství 148.895000=148,895 [K] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	148,895		
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.	M2	9 926,310		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. 920 - 1176 m 256*5,1=1 305,600 [A] st. 1176 - 1409 m - bez navýšení nivelety 233*5,7=1 328,100 [B] st. 1409 - 1640 m 231*4,71=1 088,010 [C] st. 1640 - 1850 m 210*5,46=1 146,600 [D] st. 1850 - 2100 m 250*5,5=1 375,000 [E] st. 2100 - 2300 m 200*5,29=1 058,000 [F] st. 2300 - 2428 m 128*5,37=687,360 [G] st. 2428 - 2500 m - bez navýšení nivelety 72*6,85=493,200 [H] st. 2500 - 2535 m - bez navýšení nivelety 35*10,44=365,400 [I] st. 2535 - 2727 m 192*5,62=1 079,040 [J] Celkové množství 9926.310000=9 926,310 [K]				
			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.				
32	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM Vrstva pro provedení výsprevek. Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.	M2	4 718,436		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,8 m st. 920 - 1176 m 256*1,8=460,800 [A] st. 1409 - 1640 m 231*1,8=415,800 [C] st. 1640 - 1850 m 210*1,8=378,000 [D] st. 1850 - 2100 m 250*1,8=450,000 [E] st. 2100 - 2300 m 200*1,8=360,000 [F] st. 2300 - 2428 m 128*1,8=230,400 [G] st. 2535 - 2727 m 192*1,8=345,600 [J] Mezisoučet 2640.600000=2 640,600 [R] V úseku s navýšením nivelety - lokální oprava 8 % plochy asfaltu (celkových 7590 m2) 614=614,000 [L] V úseku bez navýšením nivelety (odpovídá 68 % plochy) st. 1176 - 1409 m 0,68*233*5,6=887,264 [O] st. 2428 - 2500 m 0,68*72*6,75=330,480 [P] st. 2500 - 2535 m 0,68*35*10,34=246,092 [Q] Mezisoučet 2077.836000=2 077,836 [S] Celkové množství 4718.436000=4 718,436 [K] 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.				
33	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávající betonové dlažby vč. očištění a nového lože tl. 30 mm. V případě zvýšené nivelety bude podsypano vrstvou ze ŠD 0/32 - vykázano samostatnou položkou. Před č. p. 271 5=5,000 [A] Před č. p. 267 6=6,000 [B] Před č. p. 275 5=5,000 [C] Před č. p. 278 6=6,000 [D] Nástupiště Proloh - směr Osečnice 35=35,000 [E] Celkové množství 57.000000=57,000 [F] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)	M2	57,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8			Potrubí				
34	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. UV - u Rybníka l=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
35	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Odečteno ze zaměření stáv. stavu. Výšková úprava šoupat 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Čerpáno se souhlasem TDI. U propustku do dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí. 4*2,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	10,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
37	917224		<p>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Čerpáno pouze se souhlasem TDI.</p> <p>Obruba betonová silniční - 250x150 mm. Před č. p. 271 18+4=22,000 [A] kolem zastávky U Rybníčka 26=26,000 [B] Před č. p. 275 6=6,000 [C] Nad svahem č. p. 275 89=89,000 [D] zastávka Proloh 58+35+26=119,000 [E] Celkové množství 262.000000=262,000 [G]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>	M	262,000		
38	9181B		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU</p> <p>Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny.</p> <p>Čelo propustku do DN 400 2*4=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	KUS	8,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
39	9181E		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny. do DN 800 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
 Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
40	9181G		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM Z BETONU Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny. do DN 1200 2*2=4,000 [A]	KUS	4,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
41	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 400 $9+9+8+8,5=34,500$ [A]	M	34,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
42	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 800 $10,5+8=18,500$ [A]	M	18,500		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
43	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 1200 $10+7,5=17,500$ [A]	M	17,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
44	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Podélná spára 1807=1 807,000 [A] Napojení na stáv. stav 4,5+7+7,5+4+9=32,000 [B] Celkové množství 1839.000000=1 839,000 [C]	M	1 839,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
45	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 9663xx - bourání trouby propustku. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky. Čelo propustku do DN 400 8*(1,4*1,8*0,4)=8,064 [A] Čelo propustku do DN 800 4*(1,8*1,8*0,4)=5,184 [B] Čelo propustku do DN 1200 4*(2,2*1,8*0,4)=6,336 [C] Celkové množství 19.584000=19,584 [D]	M3	19,584		
			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				
46	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a	M	34,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet: SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nahrazny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky. do DN 400 9+9+8+8,5=34,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
47	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a nahrazny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky. do DN 800 10,5+8=18,500 [A]	M	18,500		
			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				
48	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a nahrazny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky.	M	17,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt:	SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km
Rozpočet:	SO 101 Oprava povrchu 0,920 - 2,727 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do DN 1200 10+7,5=17,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a lože				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. pol. č. 11332.1 24,404*1,9=46,368 [A] pol. č. 12924 1152*0,2*2,0=460,800 [C] pol. č. 12932 801*0,5*2,0=801,000 [D] pol. č. 13273 73,98*2,0=147,960 [E] Celkové množství 1456.128000=1 456,128 [F] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 456,128		
2	015111	2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. SANACE aktivní zóny. Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. pol. č. 11332.2 576,08*1,9=1 094,552 [A] pol. č. 12273.2 67,62*2,0=135,240 [B] Celkové množství 1229.792000=1 229,792 [C] 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:	T	1 229,792		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. Betonový odpad. 1 m3 = 2,3 t pol. č. 11352 262*0,12*2,3=72,312 [A]	T	72,312		
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.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Odkop pro sanační vrstvu. Tl. dle jednotlivých odvrťů JV14 až JV19 podle mocnosti asfaltu. V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,65 m st. 2727 - 2900 m 173*(1,65*0,3+1,8*0,03)=94,977 [A] st. 2900 - 3200 m 300*(1,65*0,3+1,8*0,03)=164,700 [B] st. 3200 - 3360 m 160*(1,65*0,3+1,8*0,01)=82,080 [C] st. 3360 - 3560 m 200*(1,65*0,3+1,8*0,01)=102,600 [D] st. 3560 - 3650 m 90*(1,65*0,3+1,8*0,01)=46,170 [E] Mezisoučet 490.527000=490,527 [I] V úseku bez navýšením nivelety pro ACP 22+ (odpovídá 71 % plochy) st. 3650 - 3800 m 107*6,55*0,08=56,068 [K] st. 3800 - 3895 m 68*5,42*0,08=29,485 [F] Celkové množství 576.080000=576,080 [J]	M3	576,080		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Odkop pro pokládku asfaltových vrstev do výšky -100 mm v úseku bez navýšení nivelety dle odvrtnů vozovky. st. 3650 - 3800 m - 20 mm 150*6,45*0,02=19,350 [I] st. 3800 - 3895 m - 10 mm 95*5,32*0,01=5,054 [H] Celkové množství 24.404000=24,404 [A]	M3	24,404		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. lože. Obruba betonová silniční - 250x150 mm. st. 3,7 km 4=4,000 [B] Celkové množství 4.000000=4,000 [C]	M	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Frézování v místě výpravek pro asfaltovou vrstvu ACP 22+. Sanace krajů byla odhadnuta na celou délku úseku po jedné straně vozovky.	M3	341,417		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,8 m st. 2727 - 2900 m 173*5,31*0,05=45,932 [A] st. 2900 - 3200 m 300*5,58*0,05=83,700 [B] st. 3200 - 3360 m 160*5,74*0,07=64,288 [C] st. 3360 - 3560 m 200*5,18*0,07=72,520 [D] st. 3560 - 3650 m 90*5,39*0,07=33,957 [E] Mezisoučet 300.397000=300,397 [I] V úseku s navýšením nivelety - lokální oprava 9 % plochy 9 % plochy asfaltu (celkových 6505 m2) 586*0,07=41,020 [K] Celkové množství 341.417000=341,417 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Tl. frézování dle jednotlivých odvrťů JV14 až JV19. V místě s navýšením niveleta bude frézováno na tl. 10 mm. V místě bez navýšení nivelety všechny asfaltové vrstvy dle vrty. st. 2727 - 2900 m 173*5,31*0,01=9,186 [A] st. 2900 - 3200 m 300*5,58*0,01=16,740 [B] st. 3200 - 3360 m 160*5,74*0,01=9,184 [C] st. 3360 - 3560 m 200*5,18*0,01=10,360 [D] st. 3560 - 3650 m 90*5,39*0,01=4,851 [E] st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 150*6,45*0,08=77,400 [F] st. 3800 - 3895 m - bez navýšení nivelety 95*5,32*0,09=45,486 [G] Celkové množství 173.207000=173,207 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	173,207		
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč.	M	1 209,050		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravy na místo určené zhotovitelem. Vyřezovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Podélná spára 1185=1 185,000 [A] Napojení na stáv. stav 9+5,95+5,5+3,6=24,050 [B] Celkové množství 1209.050000=1 209,050 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Odkop pro sanační vrstvu. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Tl. výkopu 300 mm pro pol. č. 45152. V úseku bez navýšením nivelety pro sanaci (odpovídá 12-24 % plochy s ACP 22+) st. 3650 - 3800 m 22*6,55*0,3=43,230 [B] st. 3800 - 3895 m 15*5,42*0,3=24,390 [C] Celkové množství 67.620000=67,620 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	67,620		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na skládku určenou zhotovitelem. Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vlevo $0,5 \cdot (247+348+397+151)=571,500$ [A] Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vpravo $0,5 \cdot (10+135+477+72+467)=580,500$ [B] Celkové množství $1152.000000=1\ 152,000$ [C] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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	1 152,000		
12	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Pročištění stávající příkopu $109+97+195+400=801,000$ [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M	801,000		
13	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Vzhledem k malému množství doprava a skládkovné v ceně položky. UV3-UV7 5=5,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	KUS	5,000		
14	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	9,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovné vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky. stáv. trouby propustků do DN 400 9=9,000 [A]				
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
15	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovné vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky. stáv. trouby propustků do DN 800 21=21,000 [A]	M	21,000		
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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 Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Čerpáno pouze s položkou č. 9663xx. výkop rýhy pro pol. č. 9663xx, do DN 400 1,5*1*(9)=13,500 [B] do DN 800 1,8*1,6*(21)=60,480 [C] Celkové množství 73.980000=73,980 [D]	M3	73,980		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení odpadu na skládce zhotovitele.</p> <p>pol. č. 015111.1 73,98=73,980 [A] pol. č. 015111.2 67,62=67,620 [B] Celkové množství 141.600000=141,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	141,600		
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	184,320		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zemina vhodná do násypu v souladu s ČSN 73 6133. Odečteno z charakteristických řezů - průměrná plocha v řezu 0,08 m2. V místě nezpevněné krajnice vpravo $0,08 \cdot (10+135+477+72+467)=92,880$ [A] V místě nezpevněné krajnice vlevo $0,08 \cdot (247+348+397+151)=91,440$ [B] Celkové množství $184,320000=184,320$ [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypu dle ČSN 736133 a hutněný dle ČSN. výkop rýhy pro pol. č. 9663xx, do DN 400 $0,6 \cdot 1 \cdot (9)=5,400$ [B] do DN 800 $0,5 \cdot 1,6 \cdot (21)=16,800$ [C] Celkové množství $22,200000=22,200$ [D]	M3	22,200		
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

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.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. pro zásyp potrubí pol. č. 87433, tl. 300 mm nad potrubím; materiál ŠP DN400 0,3*1*(9)=2,700 [B] DN800 0,3*1,6*(21)=10,080 [C] Celkové množství 12.780000=12,780 [D]	M3	12,780		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přehutnění pláně. pod vrstvou pol. č. 45152 524,505/0,3=1 748,350 [A]	M2	1 748,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. ŠD(A) 0/63, tl. 300 mm V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,65 m st. 2727 - 2900 m 173*1,65*0,3=85,635 [D] st. 2900 - 3200 m 300*1,65*0,3=148,500 [E] st. 3200 - 3360 m 160*1,65*0,3=79,200 [F] st. 3360 - 3560 m 200*1,65*0,3=99,000 [G] st. 3560 - 3650 m 90*1,65*0,3=44,550 [J] V úseku bez navýšením nivelety pro sanaci (odpovídá 12-24 % plochy s ACP 22+) st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 22*6,55*0,3=43,230 [K] st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 15*5,42*0,3=24,390 [L] Celkové množství 524.505000=524,505 [H]	M3	524,505		
			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				
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. MATERIÁL ŠTĚRKOPÍSEK.	M3	6,390		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro podsyp potrubí pol. č. 9183xx, tl. 150 mm DN 400 0,15*1*(9)=1,350 [B] DN 800 0,15*1,6*(21)=5,040 [C] Celkové množství 6.390000=6,390 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Doplnění ŠD ve sjezdech, průměrná tl. 150 mm, šířka 2,0 m $0,15*2*(4+4+6+7+8+3,5+4+4)=12,150$ [A] v místě rýhy propustků tl. 150 mm - Čerpáno se souhlasem TDI $0,15*(1*9+1,6*21)=6,390$ [C] Celkové množství $18.540000=18,540$ [B]	M3	18,540		
			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				
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. R-materiál - viz TZ. Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vlevo $0,5*(247+348+397+151)=571,500$ [A] Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vpravo $0,5*(10+135+477+72+467)=580,500$ [B] Celkové množství $1152.000000=1 152,000$ [C]	M2	1 152,000		
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.</p> <p>Pod vrstvou ACO 11+ 6505,030=6 505,030 [A] Pod vrstvou ACL 16+ (pouze v úseku s navýšením nivelety) 5124,43=5 124,430 [B] Pod vrstvou ACL 16+ (v úseku bez navýšení nivelety s ACP 22+) 1069,41=1 069,410 [C] Nadspotřeba v místě výztužného kompozitu (+0,5 kg/m2) 2549,705=2 549,705 [D] Celkové množství 15248.575000=15 248,575 [E]</p> <p>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</p>	M2	15 248,575		
27	57476		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Pokládka do přechodné oblasti ACP 22+. Šířka 1,9 m.</p> <p>Výztužný kompozit do asfaltových vrstev 50/50 kN/m2 st. 2727 - 2900 m 173*1,9=328,700 [A] st. 2900 - 3200 m 300*1,9=570,000 [B] st. 3200 - 3360 m 160*1,9=304,000 [C] st. 3360 - 3560 m 200*1,9=380,000 [D] st. 3560 - 3650 m 90*1,9=171,000 [E] st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 150*1,9=285,000 [F] st. 3800 - 3895 m - bez navýšení nivelety 95*1,9=180,500 [G] Mezisoučet 2219.200000=2 219,200 [M] V úseku bez navýšením nivelety pro ACP 22+ (odpovídá 71 % plochy) st. 3650 - 3800 m 0,71*150*1,9=202,350 [J] st. 3800 - 3895 m 0,71*95*1,9=128,155 [K] Mezisoučet 330.505000=330,505 [L] Celkové množství 2549.705000=2 549,705 [N]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	2 549,705		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. st. 2727 - 2900 m 173*5,31=918,630 [A] st. 2900 - 3200 m 300*5,58=1 674,000 [B] st. 3200 - 3360 m 160*5,74=918,400 [C] st. 3360 - 3560 m 200*5,18=1 036,000 [D] st. 3560 - 3650 m 90*5,39=485,100 [E] st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 150*6,45=967,500 [F] st. 3800 - 3895 m - bez navýšení nivelety 95*5,32=505,400 [G] Celkové množství 6505.030000=6 505,030 [H]	M2	6 505,030		
			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.				
29	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovnávací vrstvy pro pol. č. 574C56. V příčném řezu odpovídá tl. 0-30 mm. Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. st. 2727 - 2900 m 173*5,41*0,015=14,039 [A] st. 2900 - 3200 m 300*5,68*0,015=25,560 [B] st. 3200 - 3360 m 160*5,84*0,015=14,016 [C] st. 3360 - 3560 m 200*5,28*0,015=15,840 [D] st. 3560 - 3650 m 90*5,49*0,015=7,412 [E] st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 150*6,55*0,015=14,738 [F] st. 3800 - 3895 m - bez navýšení nivelety 95*5,42*0,015=7,724 [G] Celkové množství 99.329000=99,329 [H]	M3	99,329		
			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.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. st. 2727 - 2900 m 173*5,41=935,930 [A] st. 2900 - 3200 m 300*5,68=1 704,000 [B] st. 3200 - 3360 m 160*5,84=934,400 [C] st. 3360 - 3560 m 200*5,28=1 056,000 [D] st. 3560 - 3650 m 90*5,49=494,100 [E] st. 3650 - 3800 m - bez navýšení nivelety 150*6,55=982,500 [F] st. 3800 - 3895 m - bez navýšení nivelety 95*5,42=514,900 [G] Celkové množství 6621.830000=6 621,830 [H]	M2	6 621,830		
		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.				
31	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM Vrstva pro provedení výsravek. Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.	M2	3 316,810		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,8 m st. 2727 - 2900 m 173*1,8=311,400 [A] st. 2900 - 3200 m 300*1,8=540,000 [C] st. 3200 - 3360 m 160*1,8=288,000 [D] st. 3360 - 3560 m 200*1,8=360,000 [E] st. 3560 - 3650 m 90*1,8=162,000 [F] Mezisoučet 1661.400000=1 661,400 [R] V úseku s navýšením nivelety - lokální oprava 9 % plochy asfaltu (celkových 6505 m2) 586=586,000 [L] V úseku bez navýšením nivelety (odpovídá 71 % plochy) st. 3650 - 3800 m 107*6,55=700,850 [O] st. 3800 - 3895 m 68*5,42=368,560 [P] Mezisoučet 1655.410000=1 655,410 [S] Celkové množství 3316.810000=3 316,810 [I] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM Předláždění stávající betonové dlažby vč. očištění a nového lože tl. 30 mm. V případě zvýšené nivelety bude podsypáno vrstvou ze ŠD 0/32 - vykázáno samostatnou položkou. Před č. p. 271 5=5,000 [A] Před č. p. 267 6=6,000 [B] Před č. p. 275 5=5,000 [C] Před č. p. 278 6=6,000 [D] Nástupiště Proloh - směr Osečnice 35=35,000 [E] Celkové množství 57.000000=57,000 [F] 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	57,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
8			Potrubí				
33	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. UV3-UV7 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Odečteno ze zaměření stáv. stavu. Výšková úprava šoupat 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Obruba betonová silniční - 250x150 mm. st. 3,7 km 4=4,000 [A] Celkové množství 4.000000=4,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	9181B		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU</p> <p>Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny.</p> <p>Čelo propustku do DN 400 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	2,000		
37	9181E		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU</p> <p>Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání</p>	KUS	2,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny. do DN 800 1+1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
38	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 400 9=9,000 [A]</p>	M	9,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
39	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 800 21=21,000 [A]	M	21,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Podélná spára 1185=1 185,000 [A] Napojení na stáv. stav 9+5,95+5,5+3,6=24,050 [B] Celkové množství 1209.050000=1 209,050 [C]	M	1 209,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
41	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 9663xx - bourání trouby propustku. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky. Čelo propustku do DN 400 2*(1,4*1,8*0,4)=2,016 [A] Čelo propustku do DN 800 2*(1,8*1,8*0,4)=2,592 [B] Celkové množství 4.608000=4,608 [C]	M3	4,608		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
 Rozpočet: SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
42	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a nahrazeny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovné zahrnuto v ceně položky. do DN 400 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000		
43	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a nahrazeny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovné zahrnuto v ceně položky. do DN 800 21=21,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	21,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt:	SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km
Rozpočet:	SO 102 Oprava povrchu 2,727 - 3,912 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
 Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	015111	2	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. SANACE aktivní zóny. Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. pol. č. 11332.2 691,026*1,9=1 312,949 [A] pol. č. 12273.2 101,1*2,0=202,200 [B] Celkové množství 1515.149000=1 515,149 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	1 515,149		
1	015111	1	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. pol. č. 11332.1 121,632*1,9=231,101 [A] pol. č. 12924 1718,5*0,2*2,0=687,400 [C] pol. č. 12932 362*0,5*2,0=362,000 [D] pol. č. 13273 244,98*2,0=489,960 [E] Celkové množství 1770.461000=1 770,461 [F] 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:	T	1 770,461		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.								
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Všechny položky zahrnutí dopravu na skládku. Betonový odpad. 1 m3 = 2,3 t pol. č. 11352 262*0,12*2,3=72,312 [A]	T	72,312			
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.								
0	Všeobecné konstrukce a práce							

1	Zemní práce						
5	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Odkop pro sanační vrstvu. Tl. dle jednotlivých odvrstů JV19 až JV29 podle mocnosti asfaltu.	M3	999,260		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,65 m st. 4160 - 4400 m $240 \cdot 1,65 \cdot 0,3 = 118,800$ [C] st. 4400 - 4600 m $200 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,01) = 102,600$ [D] st. 4600 - 4800 m $200 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,01) = 102,600$ [E] st. 4800 - 5000 m $200 \cdot 1,65 \cdot 0,3 = 99,000$ [F] st. 5000 - 5200 m $200 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,04) = 113,400$ [G] st. 5200 - 5400 m $200 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,01) = 102,600$ [H] st. 5400 - 5600 m $200 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,03) = 109,800$ [I] st. 5600 - 5750 m $150 \cdot (1,65 \cdot 0,3 + 1,8 \cdot 0,02) = 79,650$ [J] Mezisoučet $828.450000 = 828,450$ [A] V úseku bez navýšením nivelety pro ACP 22+ (odpovídá 69 % plochy) st. 3912 - 3950 m - bez navýšení nivelety $0,69 \cdot 38 \cdot 13,78 \cdot 0,08 = 28,905$ [O] st. 3950 - 4160 m - bez navýšení nivelety $0,69 \cdot 210 \cdot 6,46 \cdot 0,08 = 74,884$ [K] st. 5750 - 5856 m - bez navýšení nivelety $0,69 \cdot 106 \cdot 5,95 \cdot 0,08 = 34,815$ [L] st. 5856 - 5890 m - bez navýšení nivelety $0,69 \cdot 34 \cdot 17,16 \cdot 0,08 = 32,206$ [P] Celkové množství $999.260000 = 999,260$ [N]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332	1	ODMANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Odkop pro pokládku asfaltových vrstev do výšky -100 mm v úseku bez navýšení nivelety dle odvrťů vozovky. st. 3912 - 3950 m - bez navýšení nivelety $38 \cdot 13,78 \cdot 0,01 = 5,236$ [A] st. 3950 - 4160 m - bez navýšení nivelety $210 \cdot 6,46 \cdot 0,05 = 67,830$ [B] st. 5750 - 5856 m - bez navýšení nivelety $106 \cdot 5,95 \cdot 0,04 = 25,228$ [C] st. 5856 - 5890 m - bez navýšení nivelety $34 \cdot 17,16 \cdot 0,04 = 23,338$ [D] Celkové množství $121.632000 = 121,632$ [E]	M3	121,632		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODMANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	115,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. lože. Obruba betonová silniční - 250x150 mm. Obec Osečnice - vlevo (cca 20 % obrub) 50=50,000 [B] Lomy - obruba vpravo 65=65,000 [C] Celkové množství 115.000000=115,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Tl. frézování dle jednotlivých odvrťů JV19 až JV29. V místě s navýšením niveleta bude frézováno na tl. 10 mm. V místě bez navýšení nivelety všechny asfaltové vrstvy dle vrtu. st. 3912 - 3950 m - bez navýšení nivelety 38*13,68*0,09=46,786 [A] st. 3950 - 4160 m - bez navýšení nivelety 210*6,36*0,05=66,780 [B] st. 4160 - 4400 m 240*5,32*0,01=12,768 [C] st. 4400 - 4600 m 200*5,34*0,01=10,680 [D] st. 4600 - 4800 m 200*5,26*0,01=10,520 [E] st. 4800 - 5000 m 200*5,28*0,01=10,560 [F] st. 5000 - 5200 m 200*6,09*0,01=12,180 [G] st. 5200 - 5400 m 200*5,22*0,01=10,440 [H] st. 5400 - 5600 m 200*5,03*0,01=10,060 [I] st. 5600 - 5750 m 150*5,12*0,01=7,680 [J] st. 5750 - 5856 m - bez navýšení nivelety 106*5,85*0,06=37,206 [K] st. 5856 - 5890 m - bez navýšení nivelety 34*17,06*0,06=34,802 [L] Celkové množství 270.462000=270,462 [M] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	270,462		
8	11372	2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Frézování v místě výsravek	M3	249,880		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro asfaltovou vrstvu ACP 22+. Plocha v závislosti na odborné odhadu na místě - odpovídá přibližně 10-18 % plochy. Sanace krajů byla odhadnuta na celou délku úseku po jedné straně vozovky. V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,8 m st. 4160 - 4400 m 240*1,8*0,09=38,880 [C] st. 4400 - 4600 m 200*1,8*0,07=25,200 [D] st. 4600 - 4800 m 200*1,8*0,07=25,200 [E] st. 4800 - 5000 m 200*1,8*0,09=32,400 [F] st. 5000 - 5200 m 200*1,8*0,04=14,400 [G] st. 5200 - 5400 m 200*1,8*0,07=25,200 [H] st. 5400 - 5600 m 200*1,8*0,05=18,000 [I] st. 5600 - 5750 m 150*1,8*0,06=16,200 [J] Mezisoučet 195.480000=195,480 [A] V úseku s navýšením nivelety - lokální oprava 8 % plochy asfaltu (celkových 8488 m2) 680*0,08=54,400 [O] Mezisoučet 54.400000=54,400 [B] Celkové množství 249.880000=249,880 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Podélná spára 1988=1 988,000 [A] Napojení na stáv. stav 3+4,75+4,8+10+3+25+12=62,550 [B] Celkové množství 2050.550000=2 050,550 [C]	M	2 050,550		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
10	12273	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. Odkop pro sanační vrstvu. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. TI. výkopu 300 mm pro pol. č. 45152.	M3	101,100		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V úseku bez navýšením nivelety pro sanaci (odpovídá 12-24 % plochy s ACP 22+) st. 3912 - 3950 m - bez navýšení nivelety 58*0,3=17,400 [B] st. 3950 - 4160 m - bez navýšení nivelety 144*0,3=43,200 [C] st. 5750 - 5856 m - bez navýšení nivelety 70*0,3=21,000 [D] st. 5856 - 5890 m - bez navýšení nivelety 65*0,3=19,500 [E] Celkové množství 101.100000=101,100 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na skládku určenou zhotovitelem.	M2	1 718,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vlevo 0,5*(25+55+1715)=897,500 [A] Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vpravo 0,5*(1642)=821,000 [B] Celkové množství 1718.500000=1 718,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>				
12	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Vč. dopravy na místo určené zhotovitelem. Pročištění stávající příkopu 12+22+68+48+132+19+28+13+8+12=362,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	M	362,000		
13	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>Vzhledem k malému množství doprava a skládkovně v ceně položky. UV - Osečnice 8=8,000 [A] UV - Lomy (UV15) 1=1,000 [B] Celkové množství 9.000000=9,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	KUS	9,000		
14	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovně vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky. stáv. trouby propustků do DN 400 - pod komunikací 8=8,000 [A] stáv. trouby propustků do DN 400 - podélné 9+7+10+7+9+6+5+6+8=67,000 [B] Celkové množství 75.000000=75,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	M	75,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	12996		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM</p> <p>Čištění stáv. propustků pod komunikací. Skládkovně vzhledem k malému množství bude započítáno v ceně položky.</p> <p>stáv. trouby propustků do DN 800 - pod komunikací $16+15+9=40,000$ [A] stáv. trouby propustků do DN 800 - podélné $6=6,000$ [B] Celkové množství $46.000000=46,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>	M	46,000		
16	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Čerpáno pouze s položkou č. 9663xx.</p> <p>výkop rýhy pro pol. č. 9663xx, do DN 400 $1,5*1*(8+9+7+10+7+9+6+5+6+8)=112,500$ [B] do DN 800 $1,8*1,6*(16+15+9+6)=132,480$ [C] Celkové množství $244.980000=244,980$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) 	M3	244,980		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení odpadu na skládce zhotovitele. pol. č. 015111.1 244,98=244,980 [A] pol. č. 015111.2 101,1=101,100 [B] Celkové množství 346.080000=346,080 [C]	M3	346,080		
		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.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemina vhodná do násypu v souladu s ČSN 73 6133. Odečteno z charakteristických řezů - průměrná plocha v řezu 0,08 m2. V místě nezpevněné krajnice vpravo 0,08*(1642)=131,360 [A] V místě nezpevněné krajnice vlevo 0,08*(25+55+1715)=143,600 [B] Celkové množství 274.960000=274,960 [C]	M3	274,960		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál vhodný do násypu dle ČSN 736133 a hutněný dle ČSN. výkop rýhy pro pol. č. 9663xx, do DN 400 $0,6*1*(8+9+7+10+7+9+6+5+6+8)=45,000$ [B] do DN 800 $0,5*1,6*(16+15+9+6)=36,800$ [C] Celkové množství $81.800000=81,800$ [D]	M3	81,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. pro zásyp potrubí pol. č. 87433, tl. 300 mm nad potrubím; materiál ŠP $DN400\ 0,3*1*(8+9+7+10+7+9+6+5+6+8)=22,500\ [B]$ $DN800\ 0,3*1,6*(16+15+9+6)=22,080\ [C]$ Celkové množství 44.580000=44,580 [D]	M3	44,580		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Přehutnění pláně. pod vrstvou pol. č. 45152 888,150/0,3=2 960,500 [A]	M2	2 960,500		
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
22	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI. ŠD(A) 0/63, tl. 300 mm V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,65 m st. 4160 - 4400 m 240*1,65*0,3=118,800 [D] st. 4400 - 4600 m 200*1,65*0,3=99,000 [E] st. 4600 - 4800 m 200*1,65*0,3=99,000 [F] st. 4800 - 5000 m 200*1,65*0,3=99,000 [G] st. 5000 - 5200 m 200*1,65*0,3=99,000 [H] st. 5200 - 5400 m 200*1,65*0,3=99,000 [I] st. 5400 - 5600 m 200*1,65*0,3=99,000 [J] st. 5600 - 5750 m 150*1,65*0,3=74,250 [N] V úseku bez navýšením nivelety pro sanaci (odpovídá 12-24 % plochy s ACP 22+) st. 3912 - 3950 m - bez navýšení nivelety 58*0,3=17,400 [K] st. 3950 - 4160 m - bez navýšení nivelety 144*0,3=43,200 [L] st. 5750 - 5856 m - bez navýšení nivelety 70*0,3=21,000 [M] st. 5856 - 5890 m - bez navýšení nivelety 65*0,3=19,500 [O] Celkové množství 888.150000=888,150 [P]	M3	888,150		
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							
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. MATERIÁL ŠTĚRKOPÍSEK.	M3	22,290		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro podsyp potrubí pol. č. 9183xx, tl. 150 mm DN 400 0,15*1*(8+9+7+10+7+9+6+5+6+8)=11,250 [B] DN 800 0,15*1,6*(16+15+9+6)=11,040 [C] Celkové množství 22.290000=22,290 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Doplnění ŠD ve sjezdech, průměrná tl. 150 mm, šířka 2,0 m 0,15*2*(4+4,5+8+10+8+6+4+5+5+4)=17,550 [A] v místě rýhy propustků tl. 150 mm - Čerpáno se souhlasem TDI 0,15*(1*(8+9+7+10+7+9+6+5+6+8))+1,6*(16+15+9+6)=22,290 [C] Celkové množství 39.840000=39,840 [B]	M3	39,840		
			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				
25	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. R-materiál - viz TZ. Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vlevo 0,5*(25+55+1715)=897,500 [A] Odstranění stávajících nezpevněných krajnic - vpravo 0,5*(1642)=821,000 [B] Celkové množství 1718.500000=1 718,500 [C]	M2	1 718,500		
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.</p> <p>Pod vrstvou ACO 11+ 11544,38=11 544,380 [A] Pod vrstvou ACL 16+ (pouze v úseku s navýšením nivelety) 8647,8=8 647,800 [B] Pod vrstvou ACL 16+ (v úseku bez navýšení nivelety s ACP 22+) 2135,123=2 135,123 [C] Nadspotřeba v místě výztužného kompozitu (+0,5 kg/m2) 3529,668=3 529,668 [D] Celkové množství 25856.971000=25 856,971 [E]</p> <p>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</p>	M2	25 856,971		
27	57476		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Pokládka do přechodné oblasti ACP 22+. Šířka 1,9 m.</p> <p>Výztužný kompozit do asfaltových vrstev 50/50 kN/m2 st. 4160 - 4400 m 240*1,9=456,000 [C] st. 4400 - 4600 m 200*1,9=380,000 [D] st. 4600 - 4800 m 200*1,9=380,000 [E] st. 4800 - 5000 m 200*1,9=380,000 [F] st. 5000 - 5200 m 200*1,9=380,000 [G] st. 5200 - 5400 m 200*1,9=380,000 [H] st. 5400 - 5600 m 200*1,9=380,000 [I] st. 5600 - 5750 m 150*1,9=285,000 [J] V úseku bez navýšením nivelety (odpovídá 69 % plochy) st. 3912 - 3950 m 0,69*38*1,9=49,818 [A] st. 3950 - 4160 m 0,69*210*1,9=275,310 [B] st. 5750 - 5856 m 0,69*106*1,9=138,966 [K] st. 5856 - 5890 m 0,69*34*1,9=44,574 [L] Celkové množství 3529.668000=3 529,668 [O]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	3 529,668		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. st. 3912 - 3950 m 38*13,68=519,840 [A] st. 3950 - 4160 m 210*6,36=1 335,600 [B] st. 4160 - 4400 m 240*5,32=1 276,800 [C] st. 4400 - 4600 m 200*5,34=1 068,000 [D] st. 4600 - 4800 m 200*5,26=1 052,000 [E] st. 4800 - 5000 m 200*5,28=1 056,000 [F] st. 5000 - 5200 m 200*6,09=1 218,000 [G] st. 5200 - 5400 m 200*5,22=1 044,000 [H] st. 5400 - 5600 m 200*5,03=1 006,000 [I] st. 5600 - 5750 m 150*5,12=768,000 [J] st. 5750 - 5856 m 106*5,85=620,100 [K] st. 5856 - 5890 m 34*17,06=580,040 [L] Celkové množství 11544,380000=11 544,380 [M]	M2	11 544,380		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
29	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovnávací vrstvy pro pol. č. 574C56. V příčném řezu odpovídá tl. 0-30 mm. Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.	M3	176,134		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			st. 3912 - 3950 m 38*13,78*0,015=7,855 [A] st. 3950 - 4160 m 210*6,46*0,015=20,349 [B] st. 4160 - 4400 m 240*5,42*0,015=19,512 [C] st. 4400 - 4600 m 200*5,44*0,015=16,320 [D] st. 4600 - 4800 m 200*5,36*0,015=16,080 [E] st. 4800 - 5000 m 200*5,38*0,015=16,140 [F] st. 5000 - 5200 m 200*6,19*0,015=18,570 [G] st. 5200 - 5400 m 200*5,32*0,015=15,960 [H] st. 5400 - 5600 m 200*5,13*0,015=15,390 [I] st. 5600 - 5750 m 150*5,22*0,015=11,745 [J] st. 5750 - 5856 m 106*5,95*0,015=9,461 [K] st. 5856 - 5890 m 34*17,16*0,015=8,752 [L] Celkové množství 176.134000=176,134 [M]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Odečteno z výkresu SITUACE A výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. st. 3912 - 3950 m 38*13,78=523,640 [A] st. 3950 - 4160 m 210*6,46=1 356,600 [B] st. 4160 - 4400 m 240*5,42=1 300,800 [C] st. 4400 - 4600 m 200*5,44=1 088,000 [D] st. 4600 - 4800 m 200*5,36=1 072,000 [E] st. 4800 - 5000 m 200*5,38=1 076,000 [F] st. 5000 - 5200 m 200*6,19=1 238,000 [G] st. 5200 - 5400 m 200*5,32=1 064,000 [H] st. 5400 - 5600 m 200*5,13=1 026,000 [I] st. 5600 - 5750 m 150*5,22=783,000 [J] st. 5750 - 5856 m 106*5,95=630,700 [K] st. 5856 - 5890 m 34*17,16=583,440 [L] Celkové množství 11742.180000=11 742,180 [M]	M2	11 742,180		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM Vrstva pro provedení výsrapek. Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. V úseku s navýšením nivelety - kraje vozovky v šířce 1,8 m st. 4160 - 4400 m 240*1,8=432,000 [C] st. 4400 - 4600 m 200*1,8=360,000 [D] st. 4600 - 4800 m 200*1,8=360,000 [E] st. 4800 - 5000 m 200*1,8=360,000 [F] st. 5000 - 5200 m 200*1,8=360,000 [G] st. 5200 - 5400 m 200*1,8=360,000 [H] st. 5400 - 5600 m 200*1,8=360,000 [I] st. 5600 - 5750 m 150*1,8=270,000 [J] V úseku s navýšením nivelety - lokální oprava 8 % plochy asfaltu (celkových 8488 m2) 680=680,000 [O] V úseku bez navýšením nivelety (odpovídá 69 % plochy) st. 3912 - 3950 m - bez navýšení nivelety 0,69*38*13,78=361,312 [Q] st. 3950 - 4160 m - bez navýšení nivelety 0,69*210*6,46=936,054 [R] st. 5750 - 5856 m - bez navýšení nivelety 0,69*106*5,95=435,183 [S] st. 5856 - 5890 m - bez navýšení nivelety 0,69*34*17,16=402,574 [T] Celkové množství 5677.123000=5 677,123 [L]	M2	5 677,123		
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
 Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	587206		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</p> <p>Předláždění stávající betonové dlažby vč. očištění a nového lože tl. 30 mm. V případě zvýšené nivelety bude podsypano vrstvou ze ŠD 0/32 - vykázáno samostatnou položkou.</p> <p>Nástupiště Osečnice 23=23,000 [E] Celkové množství 23.000000=23,000 [A]</p> <p>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</p>	M2	23,000		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
33	89922		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ</p> <p>Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ.</p> <p>UV - Osečnice 8=8,000 [A] UV - Lomy (UV15) 1=1,000 [B] Celkové množství 9.000000=9,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	9,000		
34	89923		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ</p> <p>Odečteno ze zaměření stáv. stavu.</p> <p>Výšková úprava šoupat 5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	5,000		
8			Potrubí				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
35	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Čerpáno pouze se souhlasem TDI. Obruba betonová silniční - 250x150 mm. Obec Osečnice - vlevo (cca 20 % obrub) 50=50,000 [A] Lomy - obruba vpravo 65=65,000 [B] Celkové množství 115.000000=115,000 [D]	M	115,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ Obec Osečnice - pravá strana 180=180,000 [A]	M	180,000		
		Technická specifikace:	Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případně nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
37	9181B		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny. Čelo propustku do DN 400 - pod komunikací 2=2,000 [A] Čelo propustku do DN 400- podélné (vždy šikmé 1:1.5) 2*9=18,000 [B] Celkové množství 20.000000=20,000 [C]	KUS	20,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
 Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

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. Nezahrnuje zábradlí.				
38	9181E		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU</p> <p>Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 96615 - bourání původního čela propustku. Nové čelo bude provedeno o parametrech stávajícího. U dimenze do DN 1200 bude osazeno zábradlí (samostatná položka). Lomový kámen do bet. lože tl. 150 mm na vtoku/výtoku bude proveden v délce 1,5 m a je součástí této položky. Zhotovitel jej nacení do jednotkové ceny.</p> <p>Čelo propustku do DN 800 - pod komunikací 3*2=6,000 [A] Čelo propustku do DN 800- podélné (vždy šikmé 1:1.5) 2=2,000 [B] Celkové množství 8.000000=8,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, 	KUS	8,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
 Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zábradlí.				
39	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 400 8+9+7+10+7+9+6+5+6+8=75,000 [A]	M	75,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
40	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Čerpáno se souhlasem TDI. Náhrada za vybourané trouby - pol. č. 9663xx. Upravení délky trouby dle potřebného stavu na místě stavby v ceně položky. do DN 800 16+15+9+6=46,000 [A]	M	46,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
 Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
41	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Odečteno z výkresu SITUACE a výkresu VZOROVÝCH PŘÍČNÝCH ŘEZŮ. Podélná spára 1988=1 988,000 [A] Napojení na stáv. stav 3+4,75+4,8+10+3+25+12=62,550 [B] Celkové množství 2050.550000=2 050,550 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	2 050,550		
42	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Čerpáno se souhlasem TDI. Čerpáno spolu s položkou č. 9663xx - bourání trouby propustku. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky. Čelo propustku do DN 400 20*(1,4*1,8*0,4)=20,160 [A] Čelo propustku do DN 800 8*(1,8*1,8*0,4)=10,368 [B] Celkové množství 30.528000=30,528 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	30,528		
43	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a nahrazeny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky.	M	75,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km
Rozpočet: SO 103 Oprava povrchu 3,912 - 5,900 km

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do DN 400 8+9+7+10+7+9+6+5+6+8=75,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
44	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Čerpáno se souhlasem TDI. Vyčištěné trouby budou prohlédnuty za přítomnosti TDI a AD. V případě poškození bránící plnění funkce budou trouby vybourány a nahrazeny stejnou dimenzí. Vzhledem k malému množství bude skládkovně zahrnuto v ceně položky. do DN 800 16+15+9+6=46,000 [A]	M	46,000		
			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:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
 Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Doprava na skládku zhotovitele zahrnuta v ceně. pol. č. 11332 104,4*1,9=198,360 [A] 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	198,360		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zrušení provizorních výhyben. Vč. dopravy na skládku zhotovitele. ŠD (a) fr. 0/32, tl. 150 mm 0,15*(42+42+46+44+58)=34,800 [A] ŠD (a) fr. 0/125, tl. 300 mm 0,3*(42+42+46+44+58)=69,600 [B] Celkové množství 104.400000=104,400 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	104,400		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zrušení výhyben - frézování ACP 22+. Vč. dopravu na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost	M3	17,120		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětného využití. Provizorní výhybny 1-5 0,08*(38+38+43+41+54)=17,120 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provizorní výhybny. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Podélná spára napojení - prořez pro napojení 5*17=85,000 [A]	M	85,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Provizorní výhybny. Sejmутí ornice tl. 300 mm a přesun na deponii v rámci stavby. Výhybny 1-5 0,3*(38+38+43+41+54+0,5*35+0,5*37+0,5*37+0,5*35+0,5*36)=91,200 [A]	M3	91,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Výkop pro provizorní výhybny. Vč. dopravy na deponii v rámci stavby. Výhybny 1-5 0,23*(38+38+43+41+54+0,5*35+0,5*37+0,5*37+0,5*35+0,5*36)=69,920 [A]	M3	69,920		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
 Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení odpadu na skládce zhotovitele.</p> <p>pol. č. 12273 - uložení zeminy na deponii 69,92=69,920 [C] pol. č. 12273 - uložení zeminy v místě zrušené výhybny 69,92=69,920 [B] Celkové množství 139.840000=139,840 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	139,840		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
 Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně v místě výhyben. Výhybny 1-5 38+38+43+41+54+0,5*35+0,5*37+0,5*37+0,5*35+0,5*36=304,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	304,000		
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Provizorní výhybny. Uvedení do původního stavu - rozprostření ornice z deponie. Vč. naložení na deponii. Výhybny 1-5 0,3*(38+38+43+41+54+0,5*35+0,5*37+0,5*37+0,5*35+0,5*36)=91,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	91,200		
10	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Provizorní výhybny. Ošetření deponie ornice dle popisu. 91,2=91,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	91,200		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 Umístění na pláni pod provizorní výhybnou. V rámci položky bude naceněno i následné odstranění vč. likvidace. Výhybny 1-5 40+40+46+43+57+0,5*35+0,5*37+0,5*37+0,5*35+0,5*36=316,000 [A]	M2	316,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
- 5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Provizorní výhybny. ŠD (a) fr. 0/125, tl. 300 mm $0,3*(42+42+46+44+58)=69,600$ [A] ŠD (a) fr. 0/32, tl. 150 mm $0,15*(42+42+46+44+58)=34,800$ [B] Celkové množství $104.400000=104,400$ [C]	M3	104,400		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Provizorní výhybny. Zpevněný nezpevněné krajnice šířky 0,5 m. Výhybny 1-5, ŠD(a) $0/32$ $0,5*(35+37+37+35+36)=90,000$ [A]	M2	90,000		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
14	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM	M2	214,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
Rozpočet: SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní výhybny. Výhybny 1-5 38+38+43+41+54=214,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
15	74A152		NAKLÁDÁNÍ ZEMINY NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK Naložení zeminy na provizorní deponii. 1 m3 = 1,7 t Vytěžená zemina pro zásyp výhybny na deponii 69,92*1,7=118,864 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nakládání vytěžené zeminy na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – případné překládky na trase do 1 km – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je tuna vytěženého materiálu v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu	T	118,864		
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Provizorní výhybny.	M	85,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt:	SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101
Rozpočet:	SO 181.1 Provizorní výhybny pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná spára napojení. 5*17=85,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA

Objekt: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101

Rozpočet: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101
Rozpočet: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Doprava na skládku zhotovitele zahrnuta v ceně. pol. č. 11332 69,12*1,9=131,328 [A]	T	131,328		
			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.				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘIZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění přístupových cest dle BOZP. Zajištění pracovního místa dle jednotlivých SO a fází výstavby v rámci SO provizorním dopravním značením po dobu výstavby. Položka obsahuje kompletní dodávku, nájemné, přesuny a demontáž přechodného dopravního značení v souladu s TP 66. Dále obsahuje veškeré provizorní autobusové zastávky, místa pro přecházení, apod. Cena je limitní a bude odsouhlasena TDI. SO 101 - objízdna trasa dle D.1.4.1.1 (délka cca 5 km) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	69,120		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101
Rozpočet: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra po odfrézování asfaltových vrstev. Předpoklad je v místě krajů vozovky nebo kolem stávajících šachet ve vozovce. Plocha pro opravu je odhadnuta na 12 % z celkové frézované plochy komunikace, která je 1920 m2. Odkop pro sanaci tl. 300 mm $0,12 \cdot 1920 \cdot 0,3 = 69,120$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372D		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 5 km, odhad průměrné šířky 4,8 m. Plocha pro opravu 8 % z celkové plocha komunikace -> 1920 m2. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. pro ACO 11+ $1920 \cdot 0,04 = 76,800$ [A] pro ACP 16+ $552,5 \cdot 0,06 = 33,150$ [B] Celkové množství $109,950000 = 109,950$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	109,950		
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Oprava objízdne trasy pro SO 101 V místě odkopu pro sanace pol. č. 11332. V místě sanací $0,12 \cdot 1920 = 230,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	230,400		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
7	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	69,120		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101
Rozpočet: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Oprava objízdné trasy pro SO 101. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra po odfrézování asfaltových vrstev. Předpoklad je v místě krajů vozovky nebo kolem stávajících šachet ve vozovce. Plocha pro opravu je odhadnuta na 12 % z celkové frézované plochy komunikace, která je 1920 m².</p> <p>ŠD, kval.tř.A, frakce 0/63 0,12*1920*0,3=69,120 [A]</p> <p>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</p>				
8	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Oprava objízdné trasy pro SO 101. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra!</p> <p>Pod vrstvou ACO 11+ 1920=1 920,000 [A] Pod vrstvou ACL 16+ 1440-(0,12*1920)=1 209,600 [B] Celkové množství 3129.600000=3 129,600 [C]</p> <p>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</p>	M2	3 129,600		
9	5774AE		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</p> <p>Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 5 km, odhad průměrné šířky 4,8 m. Plocha pro opravu 8 % z celkové plocha komunikace -> 1920 m².</p> <p>ACO 11+. tl. 40 mm 1920*0,04=76,800 [A]</p> <p>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.</p>	M3	76,800		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101
Rozpočet: SO 181.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
10	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 5 km, odhad průměrné šířky 4,8 m. Plocha pro opravu 6 % z celkové plocha komunikace -> 1440 m2. ACL 16+, tl. 60 mm 552,5*0,06=33,150 [A]	M3	33,150		
		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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtlučků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					

Celkem:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA

Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
 Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Doprava na skládku zhotovitele zahrnuta v ceně. pol. č. 11332 99,9*1,9=189,810 [A] 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	189,810		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zrušení provizorních výhyben. Vč. dopravy na skládku zhotovitele. ŠD (a) fr. 0/32, tl. 150 mm 0,15*(64+46+56+56)=33,300 [A] ŠD (a) fr. 0/125, tl. 300 mm 0,3*(64+46+56+56)=66,600 [B] Celkové množství 99,900000=99,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	99,900		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zrušení výhyben - frézování ACP 22+. Vč. dopravu na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost	M3	15,600		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětného využití. Provizorní výhybny 1-4 0,08*(59+43+53+40)=15,600 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provizorní výhybny. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Podélná spára napojení - prořez pro napojení 4*17=68,000 [A]	M	68,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Provizorní výhybny. Sejmутí ornice tl. 300 mm a přesun na deponii v rámci stavby. Výhybny 1-4 0,3*(59+43+53+52+0,5*37+0,5*36+0,5*35+0,5*35)=83,550 [A]	M3	83,550		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Výkop pro provizorní výhybny. Vč. dopravy na deponii v rámci stavby. Výhybny 1-4 0,23*(59+43+53+52+0,5*37+0,5*36+0,5*35+0,5*35)=64,055 [A]	M3	64,055		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení odpadu na skládce zhotovitele.</p> <p>pol. č. 12273 - uložení zeminy na deponii 64,055=64,055 [C] pol. č. 12273 - uložení zeminy v místě zrušené výhybny 64,055=64,055 [B] Celkové množství 128.110000=128,110 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	128,110		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
 Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláně v místě výhyben. Výhybny 1-4 59+43+53+52+0,5*37+0,5*36+0,5*35+0,5*35=278,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	278,500		
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Provizorní výhybny. Uvedení do původního stavu - rozprostření ornice z deponie. Vč. naložení na deponii. Výhybny 1-4 0,3*(59+43+53+52+0,5*37+0,5*36+0,5*35+0,5*35)=83,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v predepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	83,550		
10	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Provizorní výhybny. Ošetření deponie ornice dle popisu. 83,55=83,550 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	83,550		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 500G/M2 Umístění na pláni pod provizorní výhybnou. V rámci položky bude naceněno i následné odstranění vč. likvidace. Výhybny 1-4 65+47+57+57+0,5*37+0,5*36+0,5*35+0,5*35=297,500 [A]	M2	297,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
- 5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Provizorní výhybny. ŠD (a) fr. 0/125, tl. 300 mm $0,3*(64+46+56+56)=66,600$ [A] ŠD (a) fr. 0/32, tl. 150 mm $0,15*(64+46+56+56)=33,300$ [B] Celkové množství 99.900000=99,900 [C]	M3	99,900		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Provizorní výhybny. Zpevněný nezpevněné krajnice šířky 0,5 m. Výhybny 1-4, ŠD(a) $0/32 0,5*(37+36+35+35)=71,500$ [A]	M2	71,500		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
14	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM	M2	195,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
Rozpočet: SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní výhybny.				
			Výhybny 1-4 59+43+53+40=195,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
15	74A152		NAKLÁDÁNÍ ZEMINY NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK Naložení zeminy na provizorní deponii. 1 m3 = 1,7 t Vytěžená zemina pro zásyp výhybny na deponii 64,055*1,7=108,894 [A]	T	108,894		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - nakládání vytěžené zeminy na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: - případné překládky na trase do 1 km - poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je tuna vytěženého materiálu v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Provizorní výhybny.	M	68,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt:	SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102
Rozpočet:	SO 182.1 Provizorní výhybny pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná spára napojení. 4*17=68,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102
Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102
Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Doprava na skládku zhotovitele zahrnuta v ceně. pol. č. 11332 16,2*1,9=30,780 [A]	T	30,780		
			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.				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění přístupových cest dle BOZP. Zajištění pracovního místa dle jednotlivých SO a fází výstavby v rámci SO provizorním dopravním značením po dobu výstavby. Položka obsahuje kompletní dodávku, nájemné, přesuny a demontáž přechodného dopravního značení v souladu s TP 66. Dále obsahuje veškeré provizorní autobusové zastávky, místa pro přecházení, apod. Cena je limitní a bude odsouhlasena TDI. SO 101 - objízdna trasa dle D.1.4.1.1 (délka cca 5 km) 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	16,200		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102
Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra po odfrézování asfaltových vrstev. Předpoklad je v místě krajů vozovky nebo kolem stávajících šachet ve vozovce. Plocha pro opravu je odhadnuta na 15 % z celkové frézované plochy komunikace, která je 360 m2. Jedná se o úsek mezi obcemi Svinná a Hlinná, který neleží na objízdné trase pro SO 101 a SO 103. Ostatní úseku objízdné trasy budou opraveny v rámci objektu SO 101 a SO 103.</p> <p>Odkop pro sanaci tl. 300 mm $0,15 \cdot 360 \cdot 0,3 = 16,200$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11372D		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2</p> <p>Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 1 km, odhad průměrné šířky 4,5 m. Plocha pro opravu 8 % z celkové plocha komunikace -> 1920 m2. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Jedná se o úsek mezi obcemi Svinná a Hlinná, který neleží na objízdné trase pro SO 101 a SO 103. Ostatní úseku objízdné trasy budou opraveny v rámci objektu SO 101 a SO 103.</p> <p>pro ACO 11+ $360 \cdot 0,04 = 14,400$ [A] pro ACP 16+ $270 \cdot 0,06 = 16,200$ [B] Celkové množství $30.600000 = 30,600$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	30,600		
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Oprava objízdné trasy pro SO 102 V místě odkopu pro sanace pol. č. 11332.</p> <p>V místě sanací $0,15 \cdot 360 = 54,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	54,000		
1	Zemní práce						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102
Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
7	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Oprava objízdné trasy pro SO 102. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra po odfrézování asfaltových vrstev. Předpoklad je v místě krajů vozovky nebo kolem stávajících šachet ve vozovce. Plocha pro opravu je odhadnuta na 15 % z celkové frézované plochy komunikace, která je 360 m2. Jedná se o úsek mezi obcemi Svinná a Hlinná, který neleží na objízdné trase pro SO 101 a SO 103. Ostatní úseku objízdné trasy budou opraveny v rámci objektu SO 101 a SO 103. ŠD, kval.tř.A, frakce 0/63 0,15*360*0,3=16,200 [A]	M3	16,200		
			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				
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Oprava objízdné trasy pro SO 102. Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Pod vrstvou ACO 11+ 360=360,000 [A] Pod vrstvou ACL 16+ 270-(0,15*360)=216,000 [B] Celkové množství 576.000000=576,000 [C]	M2	576,000		
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
9	5774AE		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 1 km, odhad průměrné šířky 4,5 m. Plocha pro opravu 8 % z celkové plocha komunikace -> 360 m2. Jedná se o úsek mezi obcemi Svinná a Hlinná, který neleží na objízdné trase pro SO 101 a	M3	14,400		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102
Rozpočet: SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 103. Ostatní úseku objízdné trasy budou opraveny v rámci objektu SO 101 a SO 103. ACO 11+, tl. 40 mm 360*0,04=14,400 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
10	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 1 km, odhad průměrné šířky 4,5 m. Plocha pro opravu 6 % z celkové plocha komunikace -> 270 m2. Jedná se o úsek mezi obcemi Svinná a Hlinná, který neleží na objízdné trase pro SO 101 a SO 103. Ostatní úseku objízdné trasy budou opraveny v rámci objektu SO 101 a SO 103. ACL 16+, tl. 60 mm 270*0,06=16,200 [A]	M3	16,200		
			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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2).				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt:	SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102
Rozpočet:	SO 182.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5	Komunikace						
Celkem:							

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA

Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
 Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Doprava na skládku zhotovitele zahrnuta v ceně. pol. č. 11332 129,15*1,9=245,385 [A] 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	245,385		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zrušení provizorních výhyben. Vč. dopravy na skládku zhotovitele. ŠD (a) fr. 0/32, tl. 150 mm 0,15*(46+37+46+0+52+45+61+0+0)=43,050 [A] ŠD (a) fr. 0/125, tl. 300 mm 0,3*(46+37+46+0+52+45+61+0+0)=86,100 [B] Celkové množství 129.150000=129,150 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	129,150		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Zrušení výhyben - frézování ACP 22+. Vč. dopravu na místo určené zhotovitelem. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost	M3	21,280		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpětného využití. Provizorní výhybny 1-4 0,08*(43+34+42+0+48+42+57+0+0)=21,280 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Provizorní výhybny. Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití. Podélná spára napojení - prořez pro napojení 6*17=102,000 [A]	M	102,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Provizorní výhybny. Sejmутí ornice tl. 300 mm a přesun na deponii v rámci stavby. Výhybny 1-6 0,3*(43+34+42+0+48+42+57+0+0+0,5*35+0,5*36+0,5*35+0,5*0+0,5*36+0,5*36+0,5*37+0,5*0+0,5*0)=112,050 [A]	M3	112,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Výkop pro provizorní výhybny. Vč. dopravy na deponii v rámci stavby. Výhybny 1-4 0,23*(43+34+42+0+48+42+58+0+0+0,5*35+0,5*36+0,5*35+0,5*0+0,5*36+0,5*36+0,5*37+0,5*0+0,5*0)=86,135 [A]	M3	86,135		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
 Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení odpadu na skládce zhotovitele.</p> <p>pol. č. 12273 - uložení zeminy na deponii 86,135=86,135 [C] pol. č. 12273 - uložení zeminy v místě zrušené výhybny 86,135=86,135 [B] Celkové množství 172.270000=172,270 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	172,270		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
 Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláň v místě výhyben. Výhybny 1-4 43+34+42+0+48+42+57+0+0+0,5*35+0,5*36+0,5*35+0,5*0+0,5*36+0,5*36+0,5*37+0,5*0+0,5*0=373,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	373,500		
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Provizorní výhybny. Uvedení do původního stavu - rozprostření ornice z deponie. Vč. naložení na deponii. Výhybny 1-6 0,3*(43+34+42+0+48+42+57+0+0+0,5*35+0,5*36+0,5*35+0,5*0+0,5*36+0,5*36+0,5*37+0,5*0+0,5*0)=112,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	112,050		
10	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Provizorní výhybny. Ošetření deponie ornice dle popisu. 112,05=112,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	112,050		
1			Zemní práce				
2			Základy				
11	21461E		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2 Umístění na pláni pod provizorní výhybnou. V rámci položky bude naceněno i následné odstranění vč. likvidace. Výhybny 1-4 47+38+47+0+53+46+62+0+0+0,5*35+0,5*36+0,5*35+0,5*0+0,5*36+0,5*36+0,5*37+0,5*0+0,5*0=400,500 [A]	M2	400,500		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2			Základy				
- 5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Provizorní výhybny. ŠD (a) fr. 0/125, tl. 300 mm $0,3 \cdot (46+37+46+0+52+45+61+0+0) = 86,100$ [A] ŠD (a) fr. 0/32, tl. 150 mm $0,15 \cdot (46+37+46+0+52+45+61+0+0) = 43,050$ [B] Celkové množství 129.150000=129,150 [C]	M3	129,150		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Provizorní výhybny. Zpevněný nezpevněné krajnice šířky 0,5 m. Výhybny 1-4, ŠD(a) $0/32 \ 0,5 \cdot (35+36+35+0+36+36+37+0+0) = 107,500$ [A]	M2	107,500		
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
14	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP22+, 22S TL. 80MM	M2	266,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
Rozpočet: SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provizorní výhybny. Výhybny 1-4 43+34+42+0+48+42+57+0+0=266,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
15	74A152		NAKLÁDÁNÍ ZEMINY NA DOPRAVNÍ PROSTŘEDEK Naložení zeminy na provizorní deponii. 1 m3 = 1,7 t Vytěžená zemina pro zásyp výhybny na deponii 132,595*1,7=225,412 [A]	T	225,412		
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – nakládání vytěžené zeminy na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – případné překládky na trase do 1 km – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je tuna vytěženého materiálu v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 Provizorní výhybny.	M	102,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt:	SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103
Rozpočet:	SO 183.1 Provizorní výhybny pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podélná spára napojení. 6*17=102,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: _____

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103
Rozpočet: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103
Rozpočet: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY- I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Doprava na skládku zhotovitele zahrnuta v ceně. pol. č. 11332 116,64*1,9=221,616 [A] 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	221,616		
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Zajištění přístupových cest dle BOZP. Zajištění pracovního místa dle jednotlivých SO a fází výstavby v rámci SO provizorním dopravním značením po dobu výstavby. Položka obsahuje kompletní dodávku, nájemné, přesuny a demontáž přechodného dopravního značení v souladu s TP 66. Dále obsahuje veškeré provizorní autobusové zastávky, místa pro přecházení, apod. Cena je limitní a bude odsouhlasena TDI. SO 101 - objízdna trasa dle D.1.4.1.1 (délka cca 5 km) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	116,640		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103
Rozpočet: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra po odfrézování asfaltových vrstev. Předpoklad je v místě krajů vozovky nebo kolem stávajících šachet ve vozovce. Plocha pro opravu je odhadnuta na 12 % z celkové frézované plochy komunikace, která je 3240 m².</p> <p>Odkop pro sanaci tl. 300 mm $0,12 \cdot 3240 \cdot 0,3 = 116,640$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	11372D		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2</p> <p>Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 9 km, odhad průměrné šířky 4,5 m. Plocha pro opravu 8 % z celkové plocha komunikace -> 3240 m². Vyfrézovaný materiál zůstává zhotoviteli, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití.</p> <p>pro ACO 11+ $3240 \cdot 0,04 = 129,600$ [A] pro ACP 16+ $2430 \cdot 0,06 = 145,800$ [B] Celkové množství $275,400000 = 275,400$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	275,400		
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Oprava objízdné trasy pro SO 103 (SO 102). V místě odkopu pro sanace pol. č. 11332.</p> <p>V místě sanací $0,12 \cdot 3240 = 388,800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	388,800		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103
Rozpočet: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	567303		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Oprava objízdné trasy pro SO 103 (SO 102). Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra po odfrézování asfaltových vrstev. Předpoklad je v místě krajů vozovky nebo kolem stávajících šachet ve vozovce. Plocha pro opravu je odhadnuta na 12 % z celkové frézované plochy komunikace, která je 3240 m².</p> <p>ŠD, kval.tř.A, frakce 0/63 0,12*3240*0,3=116,640 [A]</p> <p>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</p>	M3	116,640		
8	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Oprava objízdné trasy pro SO 103 (SO 102). Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra!</p> <p>Pod vrstvou ACO 11+ 3240=3 240,000 [A] Pod vrstvou ACL 16+ 2430-(0,12*3240)=2 041,200 [B] Celkové množství 5281.200000=5 281,200 [C]</p> <p>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</p>	M2	5 281,200		
9	5774AE		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S</p> <p>Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 9 km, odhad průměrné šířky 4,5 m. Plocha pro opravu 8 % z celkové plocha komunikace -> 3240 m².</p> <p>ACO 11+. tl. 40 mm 3240*0,04=129,600 [A]</p> <p>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</p>	M3	129,600		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103
Rozpočet: SO 183.2 Přechodné dopravní značení během výstavby pro objekt SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
10	5774CG		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ Čerpáno pouze se souhlasem TDI v místech doloženého poškození trasy. Přesná místa budou určena za účasti TDI a cestmistra! Délka trasy 9 km, odhad průměrné šířky 4,5 m. Plocha pro opravu 6 % z celkové plocha komunikace -> 2430 m2. ACL 16+, tl. 60 mm 2430*0,06=145,800 [A]	M3	145,800		
		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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					

Celkem:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101
 Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Sloupek Z11g. Z11g 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Odečteno z výkresu Situace. Osazení trvalého DZ: P2; P4; IJ4c; IJ4b; P6; E2b; IS21c; IZ4a; IZ4b; IS21a; A2a; P1 2+1+2+4+2+4+1+1+1+2+2+3=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Demontáž trvalého DZ: P4; E2b; P2; IS21c; IZ4a; IZ4b; IS21a; A2a; E4; P1 3+3+1+1+1+1+2+1+1+2=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	16,000		
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Pro trvalé DZ: P2; P4; IJ4c; IJ4b; P6; E2b; IS21c; IZ4a; IZ4b; IS21a; A2a; P1 2+1+2+4+2+0+1+1+0+2+3=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	18,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Demontáž sloupku trvalého DZ: P4; E2b; P2; IS21c; IZ4a; IZ4b; IS21a; A2a; E4; P1 3+0+1+0+1+1+0+1+0+2=9,000 [A]	KUS	9,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odečteno z výkresu Situace. Jedná se o první vrstvu z jednosložkové barvy. Druhá vrstva je z dlouho životných materiálů - samostatná položka. Mezi pokládkou první a druhé vrstvy je značení pojížděno provozem v řádu týdnů až měsíců. V4 (0,25) (1794+1799)*0,125=449,125 [J] V4 (0,5/0,5/0,25) (25+21+16+23)*0,125*0,5=5,313 [K] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*(18+11+14)*0,125=2,688 [A] V11 (bus) bez nápisu 4*((22+4*3,4)*0,125)=17,800 [E] Celkové množství 474.926000=474,926 [B]	M2	474,926		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dlouho životný (plast) - bez hlučící úpravy. V11 (bus) bez nápisu 4*((22+4*3,4)*0,125)=17,800 [A]	M2	17,800		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	457,126		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení pro SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlouho životný (plast) - Hlučící úprava bude provedena jako strukturální nebo profilovaná. Případně kombinace obojího. V4 (0,25) (1794+1799)*0,125=449,125 [J] V4 (0,5/0,5/0,25) (25+21+16+23)*0,125*0,5=5,313 [K] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,5*(18+11+14)*0,125=2,688 [B] Celkové množství 457.126000=457,126 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Odečteno z výkresu Situace. Jedná se o první vrstvu z jednosložkové barvy a druhou vrstvu z dlouho životných materiálů v rámci této položky. nápis `BUS` 2*4*3=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	24,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102
 Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Sloupek Z11g. Z11g 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Odečteno z výkresu Situace. Osazení trvalého DZ: P4; P1; E2b; A2b; IZ4a; IZ4b; IS21; P2 2+1+3+2+1+1+1+1=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	12,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Demontáž trvalého DZ: P4; P1; E2b; IZ4a; IZ4b; IS21; P2 1+1+2+1+1+1+1=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Pro trvalé DZ: P4; P1; E2b; A2b; IZ4a; IZ4b; IS21; P2 2+1+0+2+1+1+0+1=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Demontáž sloupku trvalého DZ: P4; P1; E2b; IZ4a; IZ4b; IS21; P2 1+1+0+1+1+0+1=5,000 [A]	KUS	5,000			
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo								
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odečteno z výkresu Situace. Jedná se o první vrstvu z jednosložkové barvy. Druhá vrstva je z dlouho životných materiálů - samostatná položka. Mezi pokládkou první a druhé vrstvy je značení pojižděno provozem v řádu týdnů až měsíců. V4 (0,25) (1159+1161)*0,125=290,000 [J] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*(15+21)*0,125=2,250 [A] Celkové množství 292.250000=292,250 [B]	M2	292,250			
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
7	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Dlouho životný (plast) - Hlučící úprava bude provedena jako strukturální nebo profilovaná. Případně kombinace obojího. V4 (0,25) (1159+1161)*0,125=290,000 [J] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,5*(15+21)*0,125=2,250 [B] Celkové množství 292.250000=292,250 [A]	M2	292,250			
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu								
9	Ostatní konstrukce a práce							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení pro SO 102

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

Celkem:

3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103
Rozpočet: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
 Objekt: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103
 Rozpočet: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Sloupek Z11g. Z11g 7*2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	14,000		
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Odečteno z výkresu Situace. Osazení trvalého DZ: P4; E2b; IJ4b; P2; IZ4a; IZ4b; P6; A1b 2+5+2+2+2+2+1+2=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Demontáž trvalého DZ: P4; P2; IZ4a; IZ4b; P1; E2b 4+1+2+2+1+2=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000		
4	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Pro trvalé DZ: P4; E2b; IJ4b; P2; IZ4a; IZ4b; P6; A1b 2+0+2+2+2+2+1+2=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103
Rozpočet: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ Odečteno z výkresu SITUACE. Demontáž sloupku trvalého DZ: P4; P2; IZ4a; IZ4b; P1; E2b 4+1+2+2+1+0=10,000 [A]	KUS	10,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odečteno z výkresu Situace. Jedná se o první vrstvu z jednosložkové barvy. Druhá vrstva je z dlouho životných materiálů - samostatná položka. Mezi pokládkou první a druhé vrstvy je značení pojižděno provozem v řádu týdnů až měsíců. V4 (0,25) (1989+1911)*0,125=487,500 [J] V4 (0,5/0,5/0,25) (16+19)*0,125*0,5=2,188 [K] V2b (1,5/1,5/0,25) 0,5*(15+23)*0,125=2,375 [A] V11 (bus) bez nápisu 1*((22+4*3,4)*0,125)=4,450 [E] Celkové množství 496.513000=496,513 [B]	M2	496,513		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Dlouho životný (plast) - bez hlučící úpravy. V11 (bus) bez nápisu 1*((22+4*3,4)*0,125)=4,450 [A]	M2	4,450		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
8	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	492,063		

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35971b III/32112, Skuhrov n. Bělou - Lomy - 23012024_EUROVIA
Objekt: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103
Rozpočet: SO 193 Trvalé dopravní značení pro SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlouho životný (plast) - Hlučící úprava bude provedena jako strukturální nebo profilovaná. Případně kombinace obojího. V4 (0,25) (1989+1911)*0,125=487,500 [J] V4 (0,5/0,5/0,25) (16+19)*0,125*0,5=2,188 [K] V2b (1,5/1,5/0,125) 0,5*(15+23)*0,125=2,375 [B] Celkové množství 492.063000=492,063 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Odečteno z výkresu Situace. Jedná se o první vrstvu z jednosložkové barvy a druhou vrstvu z dlouho životných materiálů v rámci této položky. nápis `BUS` 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa“

1. Všeobecně

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a ostatní náklady (řada SO 100).

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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2. etapa

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

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

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

Dodavatel neuvažuje o využití 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/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy. 2.etapa

STANIČENÍ:

OBJEDNATEL:

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

Zakázka č.: 1519.4070784ICU

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



EUROVIA CZ, a.s.

závod Čechy východ

Piletická 498

Hradec Králové 503 41

Kontrolní a zkušební plán stavby

STAVBA:

III/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy. 2.etapa

Obsah - seznam listů:

Název	počet stran
Krycí list	1
Obsah - seznam listů	1
Skuhrov n.B.	1
Asfaltobetonové vrstvy	1

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy. 2.etapa

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad
SO 001											
1	Zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou Zkouška hutnění Edef,2 (statická deska) dle TDI v místě sanací	704,101	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		dle TDI	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	26	ZL	protokol
SO 101											
22	Úprava pláně se zhuštěním v hornině tř. I přehutnění pláně	2 713,550	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
23	Podkladní a vyplňové vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 tl. 300mm	814,07	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
SO 102											
21	Úprava pláně se zhuštěním v hornině tř. I přehutnění pláně	1 748,350	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	2	ZL	protokol
22	Podkladní a vyplňové vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 tl. 300mm	524,51	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
SO 103											
21	Úprava pláně se zhuštěním v hornině tř. I přehutnění pláně	2 960,500	m2	Modul přetvárnosti - zatěžovací zkouška deskou	TKP 4; ČSN 73 6133		1x na 1 000 m2 ostatních ploch	Únosnost – modul přetvárnosti Edef ₂ = min. 45 Mpa Edef2/Edef1 = 2,5	3	ZL	protokol
22	Podkladní a vyplňové vrstvy z kameniva drceného ŠD 0/63 tl. 300mm	888,15	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
Na všechny použité (zde uvedené i neuvedené) materiály budou doloženy Certifikáty, Prohlášení o vlastnostech a Prohlášení o shodě.											

Kontrolní a zkušební plán



STAVBA: III/32112 Skuhrov nad Bělou - Lomy. 2.etapa

Pol.	Předmět kontroly	Množství (výměra)	Jednotka	Kontrolovaná vlastnost	Předpis, norma	Metodika	Požadovaná četnost	Požadovaný parametr	Počet zkoušek	Vykonává	Doklad	
29/101 28/102 28/103	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ , 11S 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				
		2 779,50	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	700 t		protokol	4	laboratoř	protokol	
		2 779,50	t	Mezerovitost		700 t			4		protokol	
		27 795,02	m ²	Míra zhutnění - vývrty	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP	3 000 m ²		min. 96%	10		protokol	
		27 795,02	m ²	Spojení vrstev - obrusná/podkladní		3 000 m ²			6,7 kN (pro ø 100mm)		10	protokol
		27 795,02	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty		3 000 m ²			min. 0,9h, prům. 1,0 h *		10	protokol
		27 795,02	m ²	Průměrná tloušťka všech asfaltových vrstev - vývrty		3 000 m ²			min. 0,90 h		10	protokol
		27 795,02	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty		3 000 m ²			2,0 - 6,0 %		10	protokol
		4 980,00	bm	Nerovnost povrchu v podélném směru			průběžně		do 5 mm		průběžně dle délky úseku	
		Nerovnost povrchu v příčném směru		40 bm	do 5 mm			protokol				
30/101 29/102 29/103	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S 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				
		1 060,89	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t		protokol	1	laboratoř	protokol	
		1 060,89	t	Mezerovitost		1 500 t			1		protokol	
31/101 30/102 30/103	Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+, 16S v tl. 60 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				
		4 243,55	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t		protokol	3	laboratoř	protokol	
		4 243,55	t	Mezerovitost		1 500 t			3		protokol	
		28 290,32	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)	19		protokol	
		28 290,32	m ²	Spojení vrstev - ložní/podkladní		1 500 m ²			19		protokol	
28 290,32	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty	1 500 m ²			min. 0,9h, prům. 1,0 h *	19					
28 290,32	m ²	Mezerovitost vrstvy - vývrty	1 500 m ²			3,0 - 8,0%	19		protokol			
32/101 31/102 31/103	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, 22S v tl. 80 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				
		2 742,47	t	Zrnitost, obsah asfaltu	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023	1 500 t		protokol	2	ZL	protokol	
		2 742,47	t	Mezerovitost		1 500 t			2		protokol	
		13 712,37	m ²	Míra zhutnění - vývrty (společně s ložnou vrstvou), (mimo most)	TKP kap. 7/2023; ČSN 73 6121/2023 *dle ZTKP	1 500 m ²		min. 96%, min. 0,9h, prům. 1,0 h *	10		protokol	
		13 712,37	m ²	Tloušťka hotové vrstvy - vývrty (společně s ložnou vrstvou), (mimo most)		1 500 m ²			10			
		Mezerovitost vrstvy - vývrty (společně s ložnou vrstvou), (mimo most)				3,0 - 10,0%	10		protokol			
13 712,37	m ²		1 500 m ²									

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/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2.etapa“

Objednatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel: EUROVIA CZ, a. s., závod Čechy východ

Zpracoval	Schválil
Inženýr kvality	Ředitel závodu
Leona Buřvalová	Ing. Michal Šumpík

Obsah	strana
1 Úvod	3
2 Předmět plánu kvality	3
3 Vstupy pro plán kvality	4
4 Cíle kvality	4
5 Odpovědnosti managementu	5
6 Řízení dokumentů a údajů	5
7 Řízení záznamů	6
8 Zdroje	6
9 Požadavky	7
10 Komunikace se zákazníkem	8
11 Návrh a vývoj	8
12 Nakupování	9
13 Výroba a poskytování služeb	9
14 Identifikace a sledovatelnost	11
15 Majetek zákazníka	11
16 Ochrana produktu, manipulace a předání	11
17 Řízení neshodných produktů	12
18 Monitorování a měření	12
19 Audity	14
20 Zkratky a definice	14
21 Závěrečná ustanovení	15

Seznam příloh

1. Kontrolní a zkušební plán

Rozdělovník plánu kvality

výtisk č. 1: objednatel

výtisk č. 2: zpracovatel plánu kvality

Seznam změn plánu kvality

Číslo vydání	Číslo změny	Identifikace změněné části textu	Druh změny, důvod změny	Datum účinnosti změny / vydání

1 ÚVOD

1.1 Tento plán kvality vychází z postupů a zásad systému managementu kvality (QMS) společnosti EUROVIA CZ, a. s. Systém managementu kvality závodu Čechy východ je vytvořen, zdokumentován, uplatňován a udržován v souladu s požadavky normy ČSN EN ISO 9001 a je certifikován podle této normy certifikační společností VÚPS – Výzkumný ústav pozemních staveb – Certifikační společnost, s.r.o.

Systém managementu kvality je součástí integrovaného systému managementu (IMS), tvořeného dále certifikovanými systémy environmentálního managementu (EMS) a managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (HSMS). Celý integrovaný systém managementu je popsán v dokumentaci řízení IMS.

Certifikát Systému certifikovaných stavebních dodavatelů viz nabídka – Kvalifikační předpoklady.

Vzhledem k výše uvedenému, jsou v dalších částech tohoto plánu kvality uváděny odkazy na dokumentaci řízení IMS, kterou tvoří Příručka IMS a směrnice IMS. Tato dokumentace je v případě požadavku objednatele/objednatelky k nahlédnutí u provozně-obchodního náměstka a u hlavního stavbyvedoucího.

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

1.2 Funkčnost IMS je pravidelně prověřována interními audity, periodickým přezkoumáváním celého IMS vedením a externími audity, prováděnými certifikační společností.

1.3 Za trvalé zajištění funkčnosti IMS odpovídá manažer IMS. Za dodržování postupů a zásad IMS na stavbě odpovídá hlavní stavbyvedoucí.

2 PŘEDMĚT PLÁNU KVALITY

2.1 Předmětem tohoto plánu kvality je stanovení metod managementu kvality při realizaci smlouvy o dílo (SOD) na zhotovení stavby „**III/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2.etapa**“

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 „**III/32112 Skuhrov nad Bělou – Lomy, 2.etapa**“ (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: PRODIN a.s., K Vápence 2745, 530 02 Pardubice), 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.