

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

uzavřena 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 hejtnanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

zastoupený Ing. Jiřím Tučkem, vedoucím obchodního oddělení oblasti Sever

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/32835 Butoves - Vrbice**“ 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 26.371.950,- Kč vč. DPH (slovy: dvacetšestmilionůtřistasedmdesátjednatisícdevětsetpadesát 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/32835 Butoves - Vrbice**“ 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/32835 Butoves - Vrbice“ ze dne 12.07.2023, zn. TOÚ/047-23/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 08.06.2023;
- (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 30.06.2023;

2. Strany si ujednaly, že dokumenty, uvedené v čl. II. pod písmenem d), f), h), i), j) a Rezortní systém jakosti v oboru pozemních komunikací (RSJ – PK), jsou stranám známé a považované jimi za nedílnou součást této Smlouvy, budou v listinné podobě uloženy u Objednatele a tamtéž stranám k dispozici.

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

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

Uveřejnění Smlouvy v Registru smluv ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, není tímto ujednáním dotčeno a bude provedeno v zákonem stanovené lhůtě.

3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“) povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
5. Obsah této Smlouvy je možné změnit pouze písemným číslovaným dodatkem, odsouhlaseným a podepsaným oběma smluvními stranami.
6. V otázkách, které nejsou touto Smlouvou výslovně upraveny, se řídí právní vztahy smluvních stran ustanoveními občanského zákoníku a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky.
7. Případné spory mezi stranami projedná a rozhodne příslušný obecný soud České republiky v souladu s obecně závaznými předpisy České republiky.
8. Je-li některé ustanovení této Smlouvy neplatné, odporovatelné nebo nevynutitelné či stane-li se takovým v budoucnu, nedotýká se to platnosti, případně vynutitelnosti ustanovení ostatních, pokud z povahy, obsahu nebo z okolností, za jakých bylo takové ustanovení přijato, nevyplývá, že tuto část nelze oddělit od ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují neprodleně zahájit jednání za účelem nové úpravy vzájemných vztahů tak, aby byl zachován původní záměr Smlouvy.
9. Strany prohlašují, že ke dni podpisu Smlouvy mají všechny dokumenty (případně jejich kopie), které jsou označeny jako součást Smlouvy, k dispozici alespoň v jednom vyhotovení, v návaznosti na ujednání čl. II odst. 2 této Smlouvy.
10. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace vzájemně poskytnuté a vztahující se ke Smlouvě se považují za důvěrné. Kterákoli smluvní strana nesmí bez předchozího

písemného souhlasu druhé smluvní strany poskytnout nebo zpřístupnit třetím osobám jakékoli informace nebo dokumenty, které se vztahují ke Smlouvě, které jí již byly nebo budou druhou smluvní stranou předány nebo jinak zpřístupněny. Ustanovení tohoto odstavce se nevztahuje na případy, kdy:

- a) mají smluvní strany opačnou povinnost stanovenou zákonem,
 - b) takové informace sdělí osobám, které mají ze zákona stanovenou povinnost mlčenlivosti
 - c) se takové informace stanou veřejně známými či dostupnými jinak než porušením povinností vyplývajících z tohoto odstavce,
 - d) je poskytnutí takových informací v souladu se Smlouvou a jejím účelem.
11. Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 27.06.2023, číslo usnesení RK/19/1082/2023.

09. 08. 2023

V Hradci Králové dne

V Praze dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Jiří Tuček
vedoucí obchodního oddělení
oblasti Sever



Královéhradecký kraj

Telefon: 495 540 211
E-mail: [REDACTED]
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

Všem účastníkům zadávacího řízení

Váš dopis zn. ze dne:

Naše značka
TOÚ/047-23/Ko

Vyřizuje/linka
Ing. [REDACTED] / 18

Hradec Králové dne
12.07.2023

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/32835 Butoves - Vrbice“
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 27.06.2023 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

COLAS CZ, a.s.

Sídlo: Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

Právní forma: akciová společnost

IČO: 261 77 005

III. Zpráva o hodnocení nabídek

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

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

Netýká se

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požaduje od vybraného dodavatele jako 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 společnosti COLAS CZ, a.s. – Bašnice (u Hořic v Podkrkonoší):
 - Podrobnosti o rozhodujících strojích a zařízeních, ze dne 12.06.2023;
 - Výpis z evidence DM - Bašnice (Výpis z majetkové evidence dodavatele), ze dne 12.06.2023;
 - Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-1101306, ze dne 02.04.2021;
 - Protokol o výsledku posuzování, záznam č. 32013-4/2, ze dne 14.04.2023;

- Prohlášení o vlastnostech č. 4-2022-Ba, identifikační kód typu výrobku: 4-2022-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACO 11+ 50/70, ze dne 09.08.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech, č. 14-2022-Ba, identifikační kód typu výrobku: 14-2022-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACL 16+ 50/70, ze dne 12.10.2022;
 - Prohlášení o vlastnostech, č. 15-2022-Ba, identifikační kód typu výrobku: 15-2022-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACP 16+ 50/70, ze dne 12.10.2022;
- b) Plán jakosti, doručen dne 03.07.2023;
c) Kontrolní a zkušební plán, doručen dne 03.07.2023;
d) Harmonogram, doručen dne 11.07.2023;

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

VIII. Další závazné podmínky:

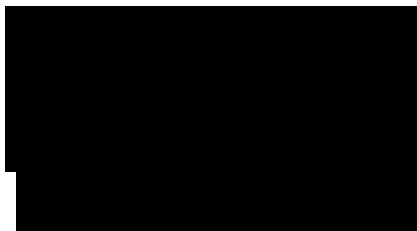
Tento dopis nevytváří závaznou Smlouvu o dílo s vybraným dodavatelem. Závazná Smlouva o dílo vznikne jejím podpisem v souladu se zadávacími podmínkami.

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 15.06.2023



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

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV DÍLA: „III/32835 Butoves - Vrbice“

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 měně platby):

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	21.795.000,00 korun českých
DPH (21%)	4.576.950,00 korun českých
cena celkem	26.371.950,00 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 asfaltobetonových vrstev, veškeré činnosti prováděné osobou v pozici hlavního stavbyvedoucího.

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

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „III/32835 Butoves - Vrbice“

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	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9
Hlavní stavbyvedoucí (autorizace v oboru dopravní stavby)		Jméno a příjmení: Jiří Kava T [REDACTED] [REDACTED]
Geodet		Jméno a příjmení: Ing. Pavel Soukup Tel. [REDACTED] [REDACTED]
Kontaktní osoba ve věcech Smlouvy o dílo		Jméno a příjmení: Ing. Jan Neradílek [REDACTED]
Obalovna		Bašnice
Jméno a adresa Správce stavby / Zástupce objednatel	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 [REDACTED] [REDACTED] Tato osoba je současně v pozici hlavního inženýra projektu.
Technický dozor stavebníka (= Asistent správce stavby)		Jméno a příjmení: Ing. Jiří Koutník [REDACTED] ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové
Koordinátor BOZP na Staveništi		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové Jméno a příjmení [REDACTED] [REDACTED]

Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	11 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		11 týdnů + 6 týdnů
Doba pro uvedení do provozu	1.1.3.10	Nepoužije se
Záruční doba	1.1.3.7	36 měsíců
Záruční doba na opravy provedené v rámci záruční doby	1.1.3.7	24 měsíců, nebo do konce celkové záruční doby, podle toho, co nastane později
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se
Rozhodné právo	1.4	právo České republiky
Rozhodný jazyk	1.4	čeština
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací oznámeného podle Pod-článku 8.1 [Zahájení prací na díle]
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Výše Záruky za odstranění vad	4.25	3 % Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Smluvní pokuta za porušení povinností zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	0,2 % z přijaté smluvní částky v Kč bez DPH za každý jednotlivý případ porušení a započatý 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)	1,1 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním

	4.28 l)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% Přijaté smluvní částky (bez DPH)
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Měny plateb	14.15	Koruna česká
Úpravy v důsledku změn nákladů	13.8.	Nepoužije se na plnění, které bylo provedeno ve lhůtě 9 kalendářních měsíců následujících po Základním datu, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po Základním datu.
Limit pojistného plnění pojištění majetkových škod typu „all risk“	18.2	Přijatá smluvní částka v Kč bez DPH
Zhotovitel NENÍ malým či středním podnikem ve smyslu Doporučení Komise ze dne 6. května 2003, týkající se definice mikropodniků, malých a středních podniků (oznámeno pod číslem dokumentu C(2003) 1422) (Úř. věst. L 124, 20. 5. 2003, s. 36–41).		

Smluvní podmínky pro

VÝSTAVBU

POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

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

1 Obecná ustanovení

1.1

Definice

1.1.1

Smlouva

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

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

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

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

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

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

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

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

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

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu 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 Objednatel v odborném zacházení, zejména provozu a údržbě, s technologickými objekty a celky tvořícími součást Díla.

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

Na konec Pod-článku 4.1 se přidávají následující odstavce:

„Zhotovitel je povinen na viditelném místě u vstupu na Staveniště osadit Stavbu informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatele, se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štítku o povolení Stavby a rovněž náležitostí pro oznámení zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce podle zákona č. 309/2006 Sb., a to podle vzoru předaného mu k tomuto účelu Objednatel.“

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

(c) Zhotovitel nenapraví porušení smluvní povinnosti do 21 dnů po tom, co obdržel oznámení 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 zákresu 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 zákresu i popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správci komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou Objednatelem výslovně označeny v Technické specifikaci nebo ostatních dokumentech tvořících součást Smlouvy. V případě zvláštního užívání veřejně přístupných pozemních komunikací Zhotovitelem podle zákona o pozemních komunikacích se má za to, že takováto komunikace je Přístupovou cestou bez ohledu na předchozí větu.

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

Zhotovitel je povinen postupovat tak, aby minimalizoval poškození veřejně přístupných pozemních komunikací staveništní dopravou. V rámci postupu výstavby je Zhotovitel povinen pro přepravu Materiálů upřednostnit využití Přístupových cest před veřejně přístupnými pozemními komunikacemi. Zhotovitel nesmí využívat

veřejně přístupné pozemní komunikace, jejichž stavebně-technický stav neodpovídá možnosti vedení staveništní dopravy.

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

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

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

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

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

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

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

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Doplňuje se první odstavec následujícího znění::

Na základě § 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 Doba pro dokončení podle Pod-článku 8.2 (*Doba pro dokončení*);
- h) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- i) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatel podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- j) Zhotovitel nepředloží na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo bude v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);;

k) Zhotovitel nepředá Objednateli Zajištění splnění smlouvy ve formě bankovní záruky podle Pod-článku 4.2 (Zajištění splnění smlouvy) nebo Záruku za odstranění vad podle Pod-článku 4.25 (Záruka za odstranění vad);
l) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.23 (Činnost zhotovitele na staveništi).

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

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

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

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

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

4.29

NEPOUŽÍJE SE

4.30

Podmínky pro změnu podzhotovitele

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

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující odstavec:

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

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

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

8.3

Harmonogram

Pod-článek 8.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

d) průvodní zprávu, která obsahuje:

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

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

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

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

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

Zhotovitel musí dát Správci stavby okamžitě oznámení o pravděpodobných konkrétních budoucích událostech nebo okolnostech, které mohou negativně ovlivnit práce, zvýšit Smluvní cenu nebo zpoždit provádění Díla. Správce stavby může požadovat, aby Zhotovitel předložil odhad předpokládaného časového i finančního vlivu budoucí události nebo okolností anebo návrh podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci).

Kdykoli dá Správce stavby Zhotoviteli oznámení, že harmonogram (ve stanoveném rozsahu) neodpovídá Smlouvě nebo je v rozporu se skutečným postupem a záměry uvedenými Zhotovitelem, musí Zhotovitel Správci stavby předložit aktualizovaný harmonogram v souladu s tímto Pod-článkem.“

8.6

Míra postupu prací

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

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

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

8.7

Náhrada škody za zpoždění

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

„Smluvní pokuta za zpoždění

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

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

8.11

Dlouhodobé přerušení

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

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

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

8.13

NEPOUŽIJE SE

10 Převzetí objednatelem

10.1

Převzetí díla a sekcí

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

Poslední odstavec Pod-článku 10.1 je odstraněn.

10.2

Převzetí částí díla

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

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

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

10.3

Překážky při přijímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

nebo

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

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

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

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

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

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

10.5

Předčasné užívání

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

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

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

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.7

Právo na přístup

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

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid stavenišť

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.“

12 Měření a oceňování

12.1

Měření díla

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

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

12.3

Oceňování

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

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

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

(a) je specifikovaná ve Smlouvě,

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

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

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh (v cenové úrovni (i) v době zpracování návrhu nebo (ii) ke dni zahájení provádění položky na základě pokynu Správce stavby podle Pod-článku 13.1 [Právo na Variaci] k provedení těchto prací ve smyslu § 222 ZZVZ v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody podle toho, co nastane dříve) musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírážkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírážkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírážkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírážky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

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

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

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

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

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn bez náhrady.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(dále jen „Cenový index“).

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

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

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

s tím, že

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

$$Pnz = \prod_0^n (Li / 100)$$

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

$$Pnd = \prod_z^n (Li / 100)$$

kde:

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

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

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

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

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

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

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za který je vypočítávána úprava částek (od „o“, resp. „z“ 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 ZZVZ v případech, jestliže by byla narušena plynulost výstavby, nebo hrozil vznik škody, podle toho, co nastane dříve.“

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

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

13.10

Méněpráce

Přidává se nový Pod-článek 13.10 (Méněpráce):

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

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

14 Smluvní cena a platební podmínky

14.1

Smluvní cena

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

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

14.2

Zálohová platba

Pod-článek 14.2 je odstraněn bez náhrady.

14.3

Žádost o potvrzení průběžné platby

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

Na konec prvního odstavce se přidává text následujícího znění:

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

Pod-odstavec (c) se odstraňuje bez náhrady.

Pod-odstavec (d) se odstraňuje bez náhrady.

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

14.4

Harmonogram plateb

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

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

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

Za první 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 Správce 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 zákonně vyšší (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 odstavce Pod-článku 14.14 se odstraňuje a nahrazuje se následujícím textem:

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

14.16

Fakturace

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

Zhotovitel bude fakturovat Smluvní cenu tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uznatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby: III/32835 Butoves - Vrbice“ a registrační číslo projektu (není-li uvedeno, sdělí Správce stavby), tak aby byla jednoznačně patrná souvislost jednotlivých faktur se Stavbou. Jednotlivé faktury budou zpracovány bez zaokrouhlování (bez haléřového vyrovnání fakturované částky).

Faktury budou vystavovány na Objednatele a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [redacted], na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., oddělení přípravy a realizace [redacted]

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 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, užitných vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky používají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení nebo 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 nebo opravám Díla a týkající se příslušného zařízení nebo příslušného výrobního postupu, který je předmětem patentu. Uvedená licence se uděluje na celou dobu, po kterou bude trvat ochrana práv Zhotovitele na základě patentu, a nelze ji jednostranně vypovědět. Uvedená licence se uděluje pro celé území České republiky.

17.5.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli bezúplatně nevýhradní právo (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 užité vzory nebo průmyslovým vzorem ve smyslu příslušných Právních předpisů chránících průmyslové vzory nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky používají 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, zemětřese-ním, 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 objednatel zhotoviteli vráceno do výše takové opravy vzniklé škody, pokud tato oprava byla provedena jen částečně.

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

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

18.3

Pojištění pro případ úrazu osob a škod na majetku

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

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

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

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

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

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

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit rozsah své pojistné smlouvy pojišťovacímu makléři určenému Objednatelem.

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

18.4

Pojištění personálu zhotovitele

Pod-článek 18.4 je odstraněn bez náhrady.

19 Vyšší moc

19.1

Definice vyšší moci

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

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

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

20 Claimy, spory a rozhodčí řízení

20.1

Claimy zhotovitele

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

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

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

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

Poslední věta druhého odstavce Pod-článku 20.1 se odstraňuje

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

Smírné narovnání

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

„20.5 Rozhodování sporů

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

20.6

Rozhodčí řízení

Pod-článek 20.6 se odstraňuje bez náhrady.

20.7

Nesplnění rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.7 se odstraňuje bez náhrady.

20.8

Uplynutí funkčního období rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.8 se odstraňuje bez náhrady.

Zvláštní technické kvalitativní podmínky objednatele

Hradec Králové – duben 2023

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

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

- 1) Minimální tloušťky asfaltových hutněných vrstev na jednotlivém vývrtnu 0,9 h, průměr min. 1,0 h, kde h je tloušťka vrstvy dle projektové dokumentace.
- 2) Spojení vrstev bude dokladováno u všech staveb, kde jsou požadovány vývrty v parametrech

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

- 3) Připouští se tolerance podkladních vrstev do 10 mm.
- 4) Na každou vybranou technologii objednatelem, resp. správcem stavby, použitou při realizaci díla, předloží zhotovitel prokazatelným způsobem objednateli, resp. správci stavby technologický předpis (dále jen „TePř“) 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 Podčláčku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem – Zvláštní podmínky.
- 5) 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.
- 6) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spáry, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 7) 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) +

Přechod na nové normy od 01.04.2023:

ČSN 73 6121:2023 a TKP 7:2023 se na stavby realizované dle již vypracované projektové dokumentace, která byla zpracována dle dříve platné ČSN 73 6121:2019 a TKP 7:2008, neuplatní. Případně je možná záměna asfaltových vrstev dle dříve platné normy na asfaltové vrstvy vyšší kvality dle nové normy, bez nároku na navýšení ceny.

- 8) 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.

- 9) 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.

- 10) Tyto ZTKP objednatelé mají v bodech jimi upravených přednost před Zvláštními technickými kvalitativními podmínkami, které jsou součástí projektové dokumentace.

Název Díla:
„III/32835 Butoves - Vrbice“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 001	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	247 565,49
SO 101	OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335	8 304 141,81
SO 102	OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360	4 731 236,80
SO 103	OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936	8 411 135,90
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101	27 766,00
SO 152	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102	42 077,00
SO 153	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKA OPATŘENI PRO SO 103	31 077,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		21 795 000,00
DPH 21%		4 576 950,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		26 371 950,00

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „III/32835 Butoves - Vrbice“

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 měřící záznam, který bude obsahovat výpočet množství k měsíčnímu soupisu prací. Měřící záznam je veden a potvrzován správcem stavby průběžně, originál se odevzdá správci stavby po odsouhlasení posledního soupisu provedených prací.
- f) Jestliže není ve smluvní (zadávací) dokumentaci stanoveno jinak, musí být metoda měření hotového díla k úhradě v souladu s „Oborovým třídníkem stavebních konstrukcí pozemních komunikací OTSKP“ MD ČR vč. elektronické formy.
- g) Nebude poskytována žádná srážka na ztráty materiálu či zmenšení jejich objemu během dopravy nebo zhutňování.
- h) Sazby a ceny zahrnuté do výkazu výměr se pokládají za vše zahrnující hodnoty prací 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 prokáží, a to nejpozději ke dni předání Díla. Obdobně pro uložení do násypů se předpokládá i získání vhodného materiálu, pro každý násyp či zásyp vč. odkopání, naložení, odvozu a kalkulace případného rozdílu objemové hmotnosti a zatlačení násypů do podloží, pokud není v projektu uvedeno jinak. V cenách a sazbách odkopávek, násypů, zásypů a dalších podobných zemních pracích musí být zahrnuty veškeré náklady na úpravu zemníků, skládek vč. příjezdných komunikací a případného uvedení do původního stavu či rekultivace, pokud není v projektu uvedeno jinak. Bude se předpokládat, že poplatky, režie, zisk a přírážky na všechny závazky jsou rozděleny rovnoměrně na všechny jednotkové ceny či sazby.
- i) Zhotovitel zajistí a v cenové nabídce zohlední případné řízení dopravy pomocí „regulovčků“, pokud by kyvadlová doprava řízená světelnou signalizací vyvolala dlouhotrvající kolony.
- j) Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného použití vybouraného materiálu na stavbě.
- k) Zhotovitel je povinen respektovat vyhlášku Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 393/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

2. Provizorní položky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, odsouhlasené správcem stavby.

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

3. Pevná cena

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

4. Všeobecné položky – obecný popis

Obecný popis aktuálních položek je uveden v soupisu prací stavebních objektů – SO 001 Všeobecné a předběžné položky.

5. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídkové ceny

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

Nabídková cena bude účastníkem zadávacího řízení zpracována a předána v elektronické formě. V zadávací dokumentaci uveřejněné na Profilu zadavatele je výkaz výměr, jako součást zadávací dokumentace, uveden ve formátu ASPE (formát XC4) a Excel. Účastník si dle vlastních možností zvolí elektronický formát, ve kterém ocení výkaz výměr a předloží ho jako součást nabídky prostřednictvím elektronického nástroje EZAK jako samostatný soubor / složku souboru.. Zadavatel upřednostňuje v případě možnosti výběru na straně účastníka předkládání oceněného výkazu výměr ve formátu ASPE (formát XC4). Účastník zadávacího řízení dále předloží jako součást nabídky oceněný výkaz výměr ve formátu PDF.

Účastník zadávacího řízení nesmí provádět ve struktuře výkazu výměr žádné změny. **Ve formátu ASPE předloží účastník oceněný výkaz výměr jako rozpočet (nikoliv nabídku).** Ve formátu Excel předloží účastník oceněný výkaz výměr v předloženém formátu. Při oceňování výkazu výměr ve formátu Excel musí účastník respektovat následující pokyny:

- výkaz výměr je rozdělen na jednotlivé listy sešitu členěné dle objektů,
- doplnit údaje do sloupce cena jednotková, přičemž dojde k dopočtu sloupce cena celkem,
- předdefinované vzorce, uvedené v jednotlivých buňkách souboru, účastník nesmí měnit nebo žádným způsobem upravovat,
- soubor výkazu výměr musí být ve formátu MS Excel,
- ve sloupcích s číselnými hodnotami musí být v případě desetinného čísla použita čárka, nikoliv tečka.

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023**Objekt:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
 Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		<p>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</p> <p>Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</p>	KPL	1,000		
2	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000		
3	02911	A	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby.</p> <p>3x tištěné paré + 1x CD</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000		
4	02911	B	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.</p> <p>PEVNÁ CENA</p> <p>Pevná cena.</p>	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro její evidenci. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 3 vyhotoveních a 1 x na CD Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg. PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje případné vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení (přechodné i trvalé). Detaily řešení podélných a příčných propustků a jiných odvodňovacích objektů, výkresy čel propustků, svodidel. Zadavatel poskytne dokumentaci ve formátu *.pdf a *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně zpráva o průběhu výstavby doplněná o sadu barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu 1=1,000 [A] 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				
8	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Pasportizace zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před zahájením stavebních prací. 3x tiskem + 1x CD PEVNÁ CENA zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000		
9	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA 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 Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 001 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Technická specifikace: zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023**Objekt:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335**Rozpočet:** SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11201: 5,0*1,0=5,000 [A] m3 položka 12273: 524,48=524,480 [B] položka 12920: 66,75=66,750 [C] položka 12930: 690,0=690,000 [D] položka 12960: 10,000=10,000 [E] položka 129946: 74,0*0,1=7,400 [F] položka 13173a: 123,687=123,687 [G] položka 13173b: 30,84=30,840 [H] položka 13273: 12,653=12,653 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 470,810 [J] m3 Celkem: J*2,0=2 941,620 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 941,620		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 96615: 12,000=12,000 [A] m3 položka 96346: 46,0*0,26 m3/m=11,960 [B] m3 položka 96358: 8,0*0,32 m3/m=2,560 [C] m3 Celkem: A+B+C=26,520 [D] m3 Celkem: D*2,2 =58,344 [E] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,344		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi	T	128,854		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 11313: 49,06=49,060 [A] m3 položka 11372.A: 9,51=9,510 [B] m3 Celkem: A+B=58,570 [C] m3 Celkem: C*2,2=128,854 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 500,0*3,0=1 500,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 500,000		
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	49,060		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m tl. 0,10m: 400,0*1,16*0,1=46,400 [A] m3 příčný propustek v km 0,535: (5,0*5,0+2*0,16*5,0)*0,1=2,660 [B] m3 Celkem: A+B=49,060 [C] m3 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	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi frézování tl. 90mm v místě napojení na stávající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: 0,09*(6,0*4,0+6,0*2,0+2,0*13,0+2,0*8,0)*0,50=3,510 [A] m3 sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: 0,06*200,0*0,50=6,000 [B] m3 Celkem: A+B=9,510 [C] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	9,510		
8	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Nízký obsah PAU (ZAS - T2) v ohrubné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi frézování tl. 90mm v místě napojení na stávající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: 0,09*(6,0*4,0+6,0*2,0+2,0*13,0+2,0*8,0)*0,50=3,510 [A] m3 sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: 0,06*200,0*0,50=6,000 [B] m3 frézování nerovností tl. 0,02m * plocha * předpoklad 20%: 0,02*7314,0*0,20=29,256 [C] m3 Celkem: A+B+C=38,766 [D] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	38,766		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrvice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M příčný propustek v km 0,535: 20,0=20,000 [A] m3 Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	800,00	16 000,00
10	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M pro obnovu 5 propustků: 5* 2 dny *24 =240,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.	HOD	240,000	120,00	28 800,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	19,200	76,00	1 459,20
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	524,480	165,00	86 539,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy tl. 0,49m* plocha: propustek v km 0,260: 0,49*18,0=8,820 [A] propustek v km 0,430: 0,49*18,0=8,820 [B] propustek v km 0,505: 0,49*18,0=8,820 [C] propustek v km 1,185: 0,49*38,0=18,620 [D] příčný propustek v km 0,535 tl. 0,38 m: 0,38*5,0*5,0+2*0,38*0,5*5,0=11,400 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,38m, délka 400m š. 1,5m : 0,38*400,0*1,5=228,000 [F] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : 0,4*400,0*1,5=240,000 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=524,480 [H] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice položka 18220: 19,20=19,200 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	19,200	46,00	883,20
14	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. I rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 0,535: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem 	M3	4,000	570,00	2 280,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(7527,6)=15 055,200 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(7314,0)=2 194,200 [B] Celkem: A+B=17 249,400 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	17 249,400		
16	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,05 m * š. 0,5m * délky: 0,05*0,5*2*1335,0=66,750 [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	66,750		
17	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	690,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE 0,3 m3/m * délka: 0,3*(510,0+1160,0+630,0)=690,000 [A] m3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	10,000	650,00	6 500,00
			pročištění koryta potoka 0,5m3/3: propustek v km 0,535: 2*10,0*0,5=10,000 [A] m3				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	74,000	235,00	17 390,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			pročištění propustků 14,0+30,0+8,0+14,0+8,0=74,000 [A] m				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	123,687	440,00	54 422,28
			obnova podélných propustků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 0,260: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A] propustek v km 0,430: 2,25*0,85*10,0=19,125 [B] propustek v km 0,505: 2,25*0,85*10,0=19,125 [C] propustek v km 1,185: 2,25*0,85*16,0=30,600 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,5*1,2*10,0+3,0*2,8*0,34+3,0*2,8*0,34=35,712 [E] Celkem: A+B+C+D+E=123,687 [F] m3				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 				
21	13173	B	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>výměna podloží u podélných propusků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,260: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 0,430: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 0,505: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 1,185: 1,8*0,3*16,0=8,640 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,0*0,3*10,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,840 [F] m3</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 	M3	30,840		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,260: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,430: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,505: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 1,185: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 0,535: 2*3,0+2*1,0+2*1,9*1,2+2*3,0+2*1,0+2*2,2*1,2=25,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,720 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=12,653 [G] m3 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	M3	12,653	415,00	5 251,00

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
23	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka 12110: 19,200=19,200 [A] položka 12273: 524,48=524,480 [B] položka 13173a: 123,687=123,687 [C] položka 13173b: 30,84=30,840 [D] položka 13273: 12,653=12,653 [E] Celkem: A+B+C+D+E=710,860 [F] m3</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	710,860		
24	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	110,025		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zemní krajnice podmínečně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m * plocha 0,05 m2: 400,0*0,05=20,000 [A] m3 v místech vyrovnavky krajů, 30% z délky: 1335,0 * plocha 0,05 m2: 0,3*1335,0*0,05=20,025 [B] m3 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520 * plocha 0,10 m2 : 2*350,0*0,10=70,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=110,025 [D] m3</p> <p>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.)</p>				
25	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 0,260: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [A] propustek v km 0,430: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [B] propustek v km 0,505: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [C] propustek v km 1,185: 2*0,9*0,45*13,0=10,530 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,5*0,9*7,0=15,750 [E] Celkem: A+B+C+D+E=43,290 [F] m3</p> <p>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</p>	M3	43,290		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
26	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH příčný propustek v km 0,535: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	4,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

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.)				
28	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod podsypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka: propustek v km 0,260: 2*10,0=20,000 [A] propustek v km 0,430: 2*10,0=20,000 [B] propustek v km 0,505: 2*10,0=20,000 [C] propustek v km 1,185: 2*16,0=32,000 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,2*10,0=22,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=114,000 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	114,000		
27	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [A] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [D] příčný propustek v km 0,535: 5,0*5,0+2*0,5*5,0=30,000 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : 400,0*1,5=600,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=722,000 [G] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	722,000		
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	19,200		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 0,535: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 2,0m : 400,0*2,0=800,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	800,000		
33	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	30,840		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poč.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 0,260: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 0,430: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 0,505: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 1,185: 1,8*0,3*16,0=8,640 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,0*0,3*10,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,840 [F] m ³				
			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				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
34	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp z ŠP tl. 0,20 m u podélných propustků, šířka * výška * délka: příčný propustek v km 0,535: 2,2*0,2*10,0=4,400 [A] m ³	M3	4,400		
			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				
35	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 0,260: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 0,430: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 0,505: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 1,185: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 0,535: 2*3,0+2*1,0+2*1,9*1,2+2*3,0+2*1,0+2*2,2*1,2=25,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=52,720 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=12,653 [G] m ³	M3	12,653		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

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 odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
36	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šifka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propusků, půdorysné rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m:</p> <p>propustek v km 0,260: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 0,430: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 0,505: 2*4,5*1,2=10,800 [C] propustek v km 1,185: 2*4,5*1,2=10,800 [D] příčný propustek v km 0,535: 2,2*1,0+2,2*1,9*1,2+2,2*1,0+2,2*2,2*1,2=15,224 [E] Celkem: A+B+C+D+E=58,424 [F] m2 Celkem: F*0,34=19,864 [G] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	19,864		
37	465513		<p>PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>přestavět kamenné čelo tl. 0,4m propustku v km 0,180 do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 rozměry: (4,0*1,5)*(0,4+0,14)=3,240 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</p>	M3	3,240		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
38	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nezpevněné krajnice hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 0,260: 2*0,2*18,0=7,200 [A] propustek v km 0,430: 2*0,2*18,0=7,200 [B] propustek v km 0,505: 2*0,2*18,0=7,200 [C] propustek v km 1,185: 2*0,2*38,0=15,200 [D] příčný propustek v km 0,535 tl. 2*0,20m: 2*0,20*5,0*5,0+2*2*0,20*0,5*5,0=12,000 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 400m š. 1,5m : 2*0,20*400,0*1,5=240,000 [F] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : 0,4*400,0*1,5=240,000 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=528,800 [H] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	528,800		
39	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: 0,1*(12,0+52,0+30,0+12,0+23,0)=12,900 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,900		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněných krajnic z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*1335,0=133,500 [A] m3 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 0,10*0,5*2*350,0=35,000 [B] m3 Celkem: A+B=168,500 [C] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	168,500		
41	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90 mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: (7314,0+0,08*2*1335,0) =7 527,600 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 619,600 [F] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 619,600		
42	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modifik. emulzí 0,5 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90 mm + rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: (7314,0+0,16*2*1335,0) =7 741,200 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(7304,0)=2 191,200 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=10 024,400 [G] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	10 024,400		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbičice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
43	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomříží , předpoklad: 200,0=200,000 [A] m2 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 350,0*5,5=1 925,000 [B] m2 Celkem: A+B=2 125,000 [C] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 125,000		
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad: 200,0=200,000 [A] m2 celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: 350,0*5,5=1 925,000 [B] m2 Celkem: A+B=2 125,000 [C] m2 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 125,000		
45	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Vyrovňovací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(7314,0)=131,652 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	131,652		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: (7314,0) =7 314,000 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 406,000 [F] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 406,000		
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: (7314,0+0,08*2*1335,0) =7 527,600 [A] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 18,0=18,000 [B] propustek v km 0,430: 18,0=18,000 [C] propustek v km 0,505: 18,0=18,000 [D] propustek v km 1,185: 38,0=38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 619,600 [F] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 619,600		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM celoplošně v úseku v km 0,170-0,520: $350,0 \times 5,5 + 0,16 \times 2 \times 350,0 = 2\,037,000$ [A] m2 sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha: $200,0 = 200,000$ [B] m2 Celkem: $A+B=2\,237,000$ [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	2 237,000		
49	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nepevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m š. 1,16m: $400,0 \times 1,16 = 464,000$ [A] m2 příčný propustek v km 0,535: $5,0 \times 5,0 + 2 \times 0,16 \times 5,0 = 26,600$ [B] Celkem: $A+B=490,600$ [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	490,600		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
50	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	46,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustky pod sjezdy DN400 z PP SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,260: 10,0=10,000 [A] propustek v km 0,430: 10,0=10,000 [B] propustek v km 0,505: 10,0=10,000 [C] propustek v km 1,185: 16,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
51	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM příčný propustek DN600 z PP SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 0,535: 10,0=10,000 [A] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky	M	10,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
 Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
52	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>podkladní deska a obetonování trouby z C 25/30-XF2,XC2 propustek v km 0,260, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [A] propustek v km 0,430, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [B] propustek v km 0,505, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [C] propustek v km 1,185, délka* plocha 1,00m2/m: 16,0*1,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	46,000		
8	Potrubí						



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé km 0,000-1,335 po 50m: 54=54,000 [A] ks bílé v obloucích přidat 4ks, celkem 4 oblouky: 4*4=16,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=76,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	76,000		
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající: 2x A7a: 2,0=2,000 [A] ks výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [B] ks Celkem: A+B=4,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
57	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající: 2x A7a: 2,0=2,000 [A] ks výměna stávajících značek IS12a, IS12b: 2,0=2,000 [B] ks Celkem: A+B=4,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
58	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1335,0+1335,0)*0,125=333,750 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	333,750		
59	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1335,0+1335)*0,125=333,750 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	333,750		
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+16,0+10,0+11,0+6,0=49,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+13,0=31,000 [B] m Celkem: A+B=80,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	80,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [A] m příčný propustek v km 0,535: 2*5,0=10,000 [B] m Celkem: A+B=410,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	410,000		
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+16,0+10,0+11,0+6,0=49,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+13,0=31,000 [B] m Celkem: A+B=80,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	80,000		
63	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 7527,6=7 527,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	7 527,600		
64	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 0,260: 2*1,5*2,0=6,000 [A] propustek v km 0,430: 2*1,5*2,0=6,000 [B] propustek v km 0,505: 2*1,5*2,0=6,000 [C] propustek v km 1,185: 2*1,5*2,0=6,000 [D] příčný propustek v km 0,535: 2*1,5*2,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,000 [F] m2 Celkem: F*0,4=12,000 [G] m3	M3	12,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použítou 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				
65	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hospodářské sjezdy: propustek v km 0,260: 10,0=10,000 [A] propustek v km 0,430: 10,0=10,000 [B] propustek v km 0,505: 10,0=10,000 [C] propustek v km 1,185: 16,0=16,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E] m	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				
66	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti příčný propustek v km 0,535: 8,0=8,000 [A] m	M	8,000		
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335
Rozpočet: SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 0,000-1,335

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023**Objekt:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360**Rozpočet:** SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.**Základní cena:****Cena celková:****DPH:****Cena s daní:****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:****Náklad na měrnou jednotku:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 259,406=259,406 [A] m3 položka 12920: 20,70=20,700 [B] položka 12930: 27,0*0,30=8,100 [C] položka 12980: 18,0*0,2=3,600 [D] položka 129946: 32,0*0,1=3,200 [E] položka 13273: 25,087=25,087 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=320,093 [G] m3 Celkem: G*2,0=640,186 [H] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	640,186		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11318: 8,46=8,460 [A] m3 položka 11352: 98,0*0,1=9,800 [B] m3 položka 96687: 2*0,50=1,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=19,260 [D] m3 Celkem: D*2,2=42,372 [E] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	42,372		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi	T	724,497		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 11313: 23,60=23,600 [A] m3 položka 11372.A: 305,717=305,717 [B] m3 Celkem: A+B=329,317 [C] m3 Celkem: C*2,2=724,497 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 200,0*2,0=400,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	400,000		
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,16m tl. 0,10m: 200,0*1,16*0,1=23,200 [A] m3 vpustí a přípojka DN150: 2*(2,0*1,0)*0,10=0,400 [B] m3 Celkem: A+B=23,600 [C] m3 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	23,600		
6	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	8,460		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě výměny obrub dl. * š.1,5m * tl. 0,06: $(76,0+18,0)*1,5*0,06=8,460$ [A] m ³				
			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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	98,000		
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub: $4,0+76,0+18,0=98,000$ [A] 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	11372	B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu Nízký obsah PAU (ZAS - T2) v obrusné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm, frézování 20mm: $0,02*(1879,0+814,0)=53,860$ [A] m ³	M3	53,860		
			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	A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi	M3	305,717		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm, frézování 60mm: $0,06*((332,0+0,08*(20,0+56,0))+534,0+0,08*83,0)+(501,0+0,08*43,0)+(1868,0+0,08*(277,0+12,0))$ =196,457 [A] m3</p> <p>plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení, frézování 90mm: $0,09*854,0=76,860$ [B] m3</p> <p>plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm, frézování 0mm: $0,0*(94,0+0,08*21,0)=0,000$ [C] m3</p> <p>plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm, frézování 0mm: $0,0*((1879,0)+(814,0))=0,000$ [D] m3</p> <p>lokální opravy, frézování 50mm: $0,05*(3,0*2,0+3,0*2,0+2,0*3,0+5,0*3,0+5,0*3,0)=2,400$ [E] m3</p> <p>sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha: $0,06*500,0=30,000$ [F] m3</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F=305,717$ [G] m3</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>				
10	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : $0,4*200,0*1,5=120,000$ [A] m3</p> <p>sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 400m š. 1,5m : $0,4*200,0*1,5=120,000$ [B] m3</p> <p>předláždění zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,815 š. 1,5m tl. 0,15m: $4*1,0*0,15=0,600$ [C] m3</p> <p>výměna obrub u chodníku dl. * š. 1,5m * tl. 0,15: $(76,0+18,0)*(0,5*0,15+1,5*0,06)=15,510$ [D] m3</p> <p>vpusti a přípojka DN150: $(2*(1,85*1,85-0,55*0,55)+(2,0*1,0))*2*0,20=3,296$ [E] m3</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=259,406$ [F] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	259,406		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(6990,24)=13 980,480 [A] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,30*(94,0)=28,200 [B] Celkem: A+B=14 008,680 [C] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	14 008,680		
12	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic, délky * tl. 0,05 m * š. 0,5m: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: 20,0+56,0+83,0+43,0+277,0+12,0=491,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 2*21,0=42,000 [B] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 177,0+118,0=295,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=828,000 [D] m2 Celkem: D*0,05*0,5=20,700 [E] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	20,700		
13	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE 0,3 m3/m * délka: 0,3*(60,0+30,0)=27,000 [A] m3	M3	27,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti čištění vpustí: 18,0=18,000 [A]	KUS	18,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 20,0+12,0=32,000 [A] m	M	32,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 1,50 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky hl. 1,5m * délka* šířka 1,0m : $2*1,50*(1,85*1,85) + 1,5*(2,0+2,0)*1,0=16,268$ [A] m ³ rýhy pro silniční obrubník: $(4,0+76,0+18,0)*0,3*0,3=8,820$ [B] m ³ Celkem: A+B=25,088 [C] m ³	M3	25,087		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>položka 12273: 259,406=259,406 [A] položka 13273: 25,087=25,087 [B] Celkem: A+B=284,493 [C] m3</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	284,493		
18	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zemní krajnice podmíněčně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m * plocha 0,05 m2: 200,0*0,05=10,000 [A] m3</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 	M3	10,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopískopí obsyp a zásyp rýhy pro puliční vpusti: počet vpustí * hl. 1,35 m prům. š. 1,85*1,85m + rýhy pro přípojky hl. 1,4m * délka* šířka 1,0m : $2*1,35*((1,85*1,85)-(0,5*0,5))+1,4*(2,0+2,0)*1,0=14,166$ [A] m3</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	14,166		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

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				
20	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : $200,0*1,5=300,000$ [A] m2 vpusti a přípojka DN150: $2*(1,85*1,85*0,55*0,55)+(2,0*1,0)=8,240$ [B] m2 Celkem: $A+B=308,240$ [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	308,240		
1			Zemní práce				
2			Základy				
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 2,0m : $200,0*2,0=400,000$ [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	400,000		
2			Základy				
4			Vodorovné konstrukce				
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15-X0, tl. 0,15m uliční vpusti: $2*1,0*1,0*0,15=0,300$ [A] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	0,300		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
23	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>podsypan z ŠP tl. 0,10 m u trub, tloušťka *délka šířka: rýhy pro přípojky hl. 1,5m * délka* šířka 1,0 obnova uliční vpustí: 0,1*(2,0+2,0)*1,0=0,400 [A] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,400		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	246,223		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 200m š. 1,5m : 2*0,20*200,0*1,5=120,000 [A] m3 sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : 0,4*200,0*1,5=120,000 [B] m3 předlážďení zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,815 š. 1,5m tl. 0,15m: 4*1,0*0,15=0,600 [C] m3 výměna obrub u chodníku dl. * š.1,5m * tl. 0,15: (76,0+18,0)*(0,5*0,15+1,5*0,06)*0,15=2,327 [D] m3 vpusti a přípojka DN150: (2*(1,85*1,85-0,55*0,55)+(2,0*1,0))*2*0,20=3,296 [E] m3 Celkem: A+B+C+D+E=246,223 [F] m3 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	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,05 m se zhutněním * plocha: 0,05*(23,0+12,0+2*12,0+12,0+12,0+12,0+12,0+12,0)=6,550 [A] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	6,550		
26	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněných krajnic z ŠDa fr. 0-32mm, délky * tl. 0,10 m * š. 0,5m: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: 20,0+56,0+83,0+43,0+277,0+12,0=491,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 2*21,0=42,000 [B] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 177,0+118,0=295,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=828,000 [D] m2 Celkem: D*0,1*0,5=41,400 [E] m3 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	41,400		
27	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 942,240		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m ² C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: $(332,0+0,08*(20,0+56,0))+(534,0+0,08*83,0)+(501,0+0,08*43,0)+(1868,0+0,08*(277,0+12,0))=3\,274,280$ [A] m ² plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: 854,0=854,000 [B] m ² plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: $94,0+0,08*2*21,0=97,360$ [C] m ² plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: $(1879,0+0,08*177,0)+(814,0+0,08*118,0)=2\,716,600$ [D] m ² Celkem: A+B+C+D=6 942,240 [E] m ² 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	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,5 kg/m ² C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: $(332,0+0,16*(20,0+56,0))+(534,0+0,16*83,0)+(501,0+0,16*43,0)+(1868,0+0,16*(277,0+12,0))=3\,313,560$ [A] m ² plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: 854,0=854,000 [B] m ² plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: $94,0+0,16*2*21,0=100,720$ [C] m ² plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: $(1879,0+0,16*177,0)+(814,0+0,16*118,0)=2\,740,200$ [D] m ² lokální opravy: $3,0*2,0+3,0*2,0+2,0*3,0+5,0*3,0+5,0*3,0=48,000$ [E] m ² vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(94,0)=28,200$ [F] m ² Celkem: A+B+C+D+E+F=7 084,680 [G] m ² Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	7 084,680		
29	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m ² C60 BP4: sanace geomříží , předpoklad: 500,0=500,000 [A] m ² Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	500,000		
30	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	500,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi).</p> <p>sanace geomříží , předpoklad: 500,0=500,000 [A] m2</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>				
31	574A04		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S</p> <p>Vyrovňovací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha *</p> <p>30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(94,0)=1,692 [A] m3</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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	1,692		
32	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY:</p> <p>plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: 332,0+534,0+501,0+1868,0=3 235,000 [A] m2</p> <p>plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: 854,0=854,000 [B] m2</p> <p>plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: 94,0=94,000 [C] m2</p> <p>plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 1879,0+814,0=2 693,000 [D] m2</p> <p>Celkem: A+B+C+D=6 876,000 [E] m2</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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	6 876,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 30mm: $(332,0+0,08*(20,0+56,0))+(534,0+0,08*83,0)+(501,0+0,08*43,0)+(1868,0+0,08*(277,0+12,0))=3\ 274,280$ [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm bez nadvýšení: 854,0=854,000 [B] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: $94,0+0,08*2*21,0=97,360$ [C] m2 plocha obnova tl. 40 mm s nadvýšením 20mm: 0,00=0,000 [D] m2 lokální opravy: $3,0*2,0+3,0*2,0+2,0*3,0+5,0*3,0+5,0*3,0=48,000$ [E] m2 Celkem: A+B+C+D+E=4 273,640 [F]	M2	4 273,640	259,00	1 106 872,76
			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. 				
34	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha: 500,0=500,000 [A] m2	M2	500,000		
			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. 				
35	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,16m: $200,0*1,16=232,000$ [A] m2 vpustí a přípojka DN150: $2*(2,0*1,0)=4,000$ [B] m2 Celkem: A+B=236,000 [C] m2	M2	236,000		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
36	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM předláždění zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,855: 1,0*4,0=4,000 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	4,000		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM příčné přípojky od UV - PP potrubí SN 12 DN 150 mm 2,0+2,0=4,000 [A] m Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	4,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
38	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpusti s plastovou mříží s rámem (500x500) D400 včetně kalového koše, výšky 1,46 m: obnova vpusti v km 1,815 a 1,855: 2,0=2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
39	899124		MŘÍŽE Z PRYŽE SAMOSTATNÉ nové mříže s rámem na stávající vpustě, litinový rám s plastovou mříží (500x500) nosnosti D400 předpoklad 14=14,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	14,000		
40	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ mříže 14=14,000 [A] ks poklopy 1,0=1,000 [B] ks Celkem: A+B=15,000 [C] ks 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	15,000		
41	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 20=20,000 [A] ks 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	20,000		
8			Potrubí				

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé do nezpevněných krajnic po 50m: $(20,0+280,0+260,0+480,0+30,0)/50 = 26,0 = 26,000$ [A] ks červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: $2=2,000$ [B] ks Celkem: $A+B=28,000$ [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	28,000		
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b: $8,0 = 8,000$ [A] ks nová značka P4: $1,0 = 1,000$ [B] ks Celkem: $A+B=9,000$ [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000		
44	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b: $8,0 = 8,000$ [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
45	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b: $7,0 = 7,000$ [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu	KUS	7,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
46	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS12a, IS12b, 4xP2, IS3a+IS3b: 7,0 =7,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000		
47	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (266,0+428,0+117,0+54,0+526,0+503,0+37,0)*0,125=241,375 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (37,0+27,0+10,0+31,0)*0,125*1/2 =6,563 [B] m2 V11a délky 12,0m 2*8,0 m2 =16,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=263,938 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	263,938		
48	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (266,0+428,0+117,0+54,0+526,0+503,0+37,0)*0,125=241,375 [A] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (37,0+27,0+10,0+31,0)*0,125*1/2 =6,563 [B] m2 V11a délky 12,0m 2*8,0 m2 =16,000 [C] m2 Celkem: A+B+C=263,938 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	263,938		
49	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	98,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4,XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub: předláždění zámkové dlažby u uliční vpusti v km 1,815: 4,0=4,000 [A] m3 výměna obrub dl. * š.1,5m * tl. 0,15: 76,0+18,0=94,000 [B] m3 Celkem: A+B=98,000 [C] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+39,0+21,0+10,0+6,0+48,0+8,0+6,0+12,0+7,0+6,0+15,0+8,0+7,0+3,0+5,0+5,0+32,0+16,0+5,0=265,000 [A] m pracovní spára v ose silnice: 1025,0=1 025,000 [B] m Celkem: A+B=1 290,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 290,000		
51	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [A] m u uliční vpusti a přípojky: 2,0+2,0+5,0=9,000 [B] m Celkem: A+B=409,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	409,000		
52	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 6,0+39,0+21,0+10,0+6,0+48,0+8,0+6,0+12,0+7,0+6,0+15,0+8,0+7,0+3,0+5,0+5,0+32,0+16,0+5,0=265,000 [A] m pracovní spára v ose silnice: 1025,0=1 025,000 [B] m Celkem: A+B=1 290,000 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 290,000		
53	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího	M2	6 876,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360
Rozpočet: SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 1,335-2,360

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 6876=6 876,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
54	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti obnova vpusti v km 1,815 a 1,855: 2,0=2,000 [A] ks	KUS	2,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023

Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: Kč

Cena celková: Kč

DPH: Kč

Cena s daní: Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku: Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11201: 5,0*1,0=5,000 [A] m3 položka 12273: 279,030=279,030 [B] položka 12920: 15,34=15,340 [C] položka 12930: 873,00=873,000 [D] položka 12960: 5,000=5,000 [E] položka 129946: 112,0*0,1=11,200 [F] položka 13173a: 103,881=103,881 [G] položka 13173b: 28,800=28,800 [H] položka 13273: 11,914=11,914 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 333,165 [J] m3 Celkem: J*2,0=2 666,330 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	2 666,330		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11336: 2,700=2,700 [A] m3 položka 96615: 12,000=12,000 [B] m3 položka 96346: 50,0*0,26 m3/m=13,000 [C] m3 Celkem: A+B+C=27,700 [D] m3 Celkem: D*2,2 =60,940 [E] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	60,940		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení odstraněné části asfaltové vozovky - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi	T	184,325		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka 11313: 26,10=26,100 [A] m3 položka 11372.A: 57,684=57,684 [B] m3 Celkem: A+B=83,784 [C] m3 Celkem: C*2,2=184,325 [D] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 500,0*2,0=1 000,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 000,000		
5	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění stromů, předpoklad 5,0=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
6	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	26,110		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi</p> <p>v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,16m tl. 0,10m: 200,0*1,16*0,1=23,200 [A] m3 příčný propustek v km 3,232: (5,5*5,0+2*0,16*5,0)*0,1=2,910 [B] m3 Celkem: A+B=26,110 [C] m3</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>				
7	11336		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)</p> <p>odstranění panelů ze sjezdů: propustek v km 3,640: 0,15*18,0=2,700 [A] m3</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	2,700		
8	11372	A	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. odvozu na trvalou skládku nebezpečného odpadu v dodavatelem definované vzdálenosti Vysoký obsah PAU (ZAS - T3 až ZAS - T4) dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi</p> <p>frézování tl. 90mm v místě napojení na stávající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: 0,09*(8,0*1,0+2*7,0*4,0+5,0*4,0)*0,50=3,780 [A] m3 sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: 0,06*600,0*0,50=18,000 [B] m3 frézování nerovnosti tl. 0,02m * plocha * předpoklad 20%: 0,02*8976,0*0,20=35,904 [C] m3 Celkem: A+B+C=57,684 [D] m3</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	57,684		
9	11372	B	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední</p>	M3	62,174		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbičice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>Nízký obsah PAU (ZAS - T2) v obrusné vrstvě dle stanovení obsahu PAU v asfaltové směsi</p> <p>frézování tl. 90mm v místě napojení na stávající asf. plochy, tl. 0,09m * šířka * délka * předpoklad 50%: $0,09 \cdot (6,0 \cdot 4,0 + 6,0 \cdot 2,0 + 2,0 \cdot 13,0 + 2,0 \cdot 8,0) \cdot 0,50 = 3,510$ [A] m³</p> <p>sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha * předpoklad 50%: $0,06 \cdot 600,0 \cdot 0,50 = 18,000$ [B] m³</p> <p>frézování nerovností tl. 0,02m * plocha 20%: $0,02 \cdot 8976,0 \cdot 0,20 = 35,904$ [C] m³</p> <p>plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení tl. 0,04m: $0,04 \cdot 119,0 = 4,760$ [D] m³</p> <p>Celkem: A+B+C+D=62,174 [E] m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	11523		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</p> <p>příčný propustek v km 3,232: $20,0 = 20,000$ [A] m³</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	20,000		
11	115311		<p>ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M</p> <p>pro obnovu 5 propustků: $5 \cdot 2 \text{ dny} \cdot 24 = 240,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.</p>	HOD	240,000		
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m</p> <p>celkem 4 podélných propustků: $4 \cdot 4,0 \cdot 6,0 = 96,000$ [A] m²</p> <p>příčný propustek v km 3,232: $2 \cdot 2 \cdot 4,0 \cdot 6,0 = 96,000$ [B] m²</p> <p>Celkem: A+B=192,000 [C] m²</p> <p>Celkem: C*0,1=19,200 [D] m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	19,200		
13	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p>	M3	279,030		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			<p>hospodářské sjezdy tl. 0,49m* plocha: propustek v km 2,495: 0,49*18,0=8,820 [A] propustek v km 3,195: 0,49*18,0=8,820 [B] propustek v km 3,640: 0,34*18,0=6,120 [C] propustek v km 3,830: 0,49*18,0=8,820 [D] příčný propustek v km 3,232 tl. 0,38m: 0,38*5,5*5,0+2*0,4*0,5*5,0=12,450 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 0,38m, délka 200m š. 1,5m : 0,38*200,0*1,5=114,000 [F] sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : 0,4*200,0*1,5=120,000 [G] m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=279,030 [H] m3</p>				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice a R-materiálu položka 18220: 19,20=19,200 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvírkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 	M3	19,200		
15	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. I rozebrání zemní hrázky příčný propustek v km 3,232: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: $2*((7875,0+982,0)+0,08*2*1534,0)=18\ 204,880$ [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: $119,0=119,000$ [B] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(9048,0)=2\ 714,400$ [C] m2 Celkem: $A+B+C=21\ 038,280$ [D] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	21 038,280		
17	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,10 m * š. 0,05m * délky: $0,10*0,05*2*1534,0=15,340$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	15,340		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE 0,3 m ³ /m * délka: 0,3*(1190,0+1190,0+140,0+140,0)=798,000 [A] m ³ 0,5 m ³ /m * délka: 0,5*(120,0+15,0+15,0)=75,000 [B] m ³ Celkem: A+B=873,000 [C] m ³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	873,000		
19	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění koryta potoka 0,5m ³ /3: propustek v km 3,232: 10,0*0,5=5,000 [A] m ³ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	5,000		
20	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 14,0+8,0+8,0+10,0+8,0+10,0+18,0+12,0+12,0=112,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	112,000		
22	13173	B	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 2,495: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 3,195: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 3,640: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 3,830: 1,8*0,3*10,0=5,400 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,0*0,3*12,0=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,800 [F] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	28,800		

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování 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** 				
21	13173	A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I obnova podélných propusků, šířka * výška * délka + opevnění svahu dlažbou: propustek v km 2,495: 2,25*0,85*10,0=19,125 [A] propustek v km 3,195: 2,25*0,85*10,0=19,125 [B] propustek v km 3,640: 2,25*0,85*10,0=19,125 [C] propustek v km 3,830: 2,25*0,85*10,0=19,125 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,40*0,8*12,0+3,0*2,8*0,34+2,8*1,3*1,2*0,34=27,381 [E] Celkem: A+B+C+D+E=103,881 [F] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) 	M3	103,881		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrvice_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
23	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>hloubení rýh pro betonové prahy, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m:</p> <p>propustek v km 2,495: 2*2,4*1,4=6,720 [A]</p> <p>propustek v km 3,195: 2*2,4*1,4=6,720 [B]</p> <p>propustek v km 3,640: 2*2,4*1,4=6,720 [C]</p> <p>propustek v km 3,830: 2*2,4*1,4=6,720 [D]</p> <p>příčný propustek v km 3,232: 2*3,0+2*1,0+2*2,1*1,2+3,0+2*(1,5+1,3)*1,2=22,760 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=49,640 [F] m</p> <p>Celkem: F*0,6*0,4=11,914 [G] m3</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 	M3	11,914		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

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** 				
24	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p> položka 12273: 279,030 =279,030 [A] položka 13173a: 103,881=103,881 [B] položka 13173b: 28,800=28,800 [C] položka 13273: 11,914=11,914 [D] Celkem: A+B+C+D=423,625 [E] m3 </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	423,625		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemní krajnice podmínečně vhodnou zeminou se zhutněním v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m * plocha 0,05 m2: 200,0*0,05=10,000 [A] m3 v místech vyrovnávky krajů, 30% z délky: 1335,0 * plocha 0,05 m2: 0,30*(9048,0)*0,05=135,720 [B] m3 Celkem: A+B=145,720 [C] m3 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.)	M3	145,720		
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásyp propustků ze ŠP, šířka * výška * délka: propustek v km 2,495: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [A] propustek v km 3,195: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [B] propustek v km 3,640: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [C] propustek v km 3,830: 2*0,9*0,45*7,0=5,670 [D] příčný propustek v km 3,232: 2*0,8*0,4*9,0=5,760 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,440 [F] m3 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	28,440		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
27	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH příčný propustek v km 3,232: 4,0=4,000 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	4,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbičice_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

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.)				
28	18110	A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hospodářské sjezdy plocha: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [A] propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [B] propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [C] propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 5,5*5,0+2*0,5*5,0=32,500 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,5m : 200,0*1,5=300,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=404,500 [G] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	404,500		
29	18110	B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod podsypem z ŠP u podélných propustků, šířka * délka: propustek v km 2,495: 2,0*10,0=20,000 [A] propustek v km 3,195: 2,0*10,0=20,000 [B] propustek v km 3,640: 2,0*10,0=20,000 [C] propustek v km 3,830: 2,0*10,0=20,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,2*12,0=26,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=106,400 [F] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	106,400		
30	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Celkem: C*0,1=19,200 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	19,200		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
32	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU okolo obnovovaných propustků celkem 4 podélných propustků: 4*4,0*6,0=96,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 2*2*4,0*6,0=96,000 [B] m2 Celkem: A+B=192,000 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	192,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
33	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE netkaná geotextilie 200g/m2 v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 2,0m : 200,0*2,0=400,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	400,000		
34	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	28,800		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží u podélných propustků, šířka * výška * délka: propustek v km 2,495: 1,8*0,3*10,0=5,400 [A] propustek v km 3,195: 1,8*0,3*10,0=5,400 [B] propustek v km 3,640: 1,8*0,3*10,0=5,400 [C] propustek v km 3,830: 1,8*0,3*10,0=5,400 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,0*0,3*12,0=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,800 [F] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
35	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, půdorysné délky *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem *výška 0,6m *šířka 0,4m: propustek v km 2,495: 2*2,4*1,4=6,720 [A] propustek v km 3,195: 2*2,4*1,4=6,720 [B] propustek v km 3,640: 2*2,4*1,4=6,720 [C] propustek v km 3,830: 2*2,4*1,4=6,720 [D] příčný propustek v km 3,232: 2*3,0+2*1,0+2*2,1*1,2+3,0+2*(1,5+1,3)*1,2=22,760 [E] Celkem: A+B+C+D+E=49,640 [F] m Celkem: F*0,6*0,4=11,914 [G] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	11,914		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	19,834		
			žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propu rozměry v m2 *1,1 (součinitel pro sklon svahu 1:2), *1,2 (součinitel pro sklon svahu 1:1,5), *1,4 (součinitel pro sklon svahu 1:1), celkem * tl. 0,34 m: propustek v km 2,495: 2*4,5*1,2=10,800 [A] propustek v km 3,195: 2*4,5*1,2=10,800 [B] propustek v km 3,640: 2*4,5*1,2=10,800 [C] propustek v km 3,830: 2*4,5*1,2=10,800 [D] příčný propustek v km 3,232: 2,2*1,0+2,2*2,1*1,2+2,2*(1,5+1,3)*1,2=15,136 [E] Celkem: A+B+C+D+E=58,336 [F] m Celkem: F*0,34=19,834 [G] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
37	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,160		
			přestavět kamenné čelo tl. 0,4m propustku v km 3,750 do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 rozměry: (4,0*1,0)*(0,4+0,14) =2,160 [A] m3				
		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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
 Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
 Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
39	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI dosypání sjezdů z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,1 m se zhutněním * plocha: $0,1 \cdot (20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 + 26,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0 + 20,0) = 20,600$ [A] m ³ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,600		
38	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63, + rozšíření +0,5m na každém kraji nezpevněné krajnice hospodářské sjezdy tl. 2*0,2m* plocha: propustek v km 2,495: 2*0,2*18,0=7,200 [A] propustek v km 3,195: 2*0,2*18,0=7,200 [B] propustek v km 3,640: 2*0,2*18,0=7,200 [C] propustek v km 3,830: 2*0,2*18,0=7,200 [D] příčný propustek v km 3,232 tl. 2*0,21m: 2*0,21*5,5*5,0+2*2*0,21*0,5*5,0=13,650 [E] v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad tl. 2*0,20m, délka 200m š. 1,5m : 2*0,20*200,0*1,5=120,000 [F] m ³ sanace aktivní zóny v místě hloubkové sanace v místě krajů (bude provedeno pokud Edef2 na pláni bude menší 45 MPa), předpoklad tl. 0,40m, délka 200m š. 1,5m : $0,4 \cdot 200,0 \cdot 1,5 = 120,000$ [G] m ³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G=282,450 [H] m ³ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	282,450		
40	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nezpevněných krajnic z ŠDa fr. 0-32mm tl. 0,10 m * š. 0,5m * délky: 0,10*0,5*2*1534,0=153,400 [A] m ³ Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	153,400		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	572214	B	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,5 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $(7875,0+982,0)+0,16*2*1534,0 = 9\ 347,880$ [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: 119,0=119,000 [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [C] m2 propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [D] m2 propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [E] m2 propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [F] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,30*(9048,0)=2\ 714,400$ [G] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12 253,280 [H] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	12 253,280		
41	572214	A	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,3 kg/m2 C60 BP4: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $(7875,0+982,0)+0,08*2*1534,0 = 9\ 102,440$ [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: 0,0=0,000 [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [C] m2 propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [D] m2 propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [E] m2 propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=9 174,440 [G] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 174,440		
43	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 spojovací postřik modifik. emulzí 0,9 kg/m2 C60 BP4: sanace geomříží , předpoklad: 600,0=600,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	600,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad: 600,0=600,000 [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu 	M2	600,000		
45	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S Vyrovnávací vrstva z ACO 11+ (50/70) prům. tl. 60 mm, plocha * 30% plochy krytu vozovky: 0,06*0,30*(9048,0)=162,864 [A] m3 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	162,864		
46	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm: (7875,0+982,0)=8 857,000 [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: 119,0=119,000 [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: 18,0=18,000 [C] m2 propustek v km 3,195: 18,0=18,000 [D] m2 propustek v km 3,640: 18,0=18,000 [E] m2 propustek v km 3,830: 18,0=18,000 [F] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F=9 048,000 [G] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	9 048,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
47	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením 90mm+ rozšíření 0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $(7875,0+982,0)+0,08*2*1534,0=9\ 102,440$ [A] m2 plocha obnova tl. 40 mm bez nadvýšení: $0,0=0,000$ [B] m2 hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: $18,0=18,000$ [C] m2 propustek v km 3,195: $18,0=18,000$ [D] m2 propustek v km 3,640: $18,0=18,000$ [E] m2 propustek v km 3,830: $18,0=18,000$ [F] m2 Celkem: $A+B+C+D+E+F=9\ 174,440$ [G] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	9 174,440		
48	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM sanace geomříží frézování tl. 60mm * plocha: $600,0=600,000$ [A] m2 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 	M2	600,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, + rozšíření +0,16m na každém kraji nezpevněné krajnice v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 200m š. 1,16m: 200,0*1,16=232,000 [A] m2 příčný propustek v km 3,232: 5,5*5,0+2*0,16*5,0=29,100 [B] m2 Celkem: A+B=261,100 [C] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	261,100		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
50	78342		PROTIKOROZ OCHRANA POTRUBÍ A ARMATUR NÁTĚREM VÍCEVRST V km 2,430 na čelech propustku bude očištěno od rzi a natřeno 4x nátěr zábradlí (1x základní a 3x vrchní barvou, min. tloušťka vrstvy 70 ?m, celková tloušťka nátěrů 210 ?m). o očištění povrchu a úprava povrchu Be (dle ČSN ISO 8501-1) o vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 - odstín modré) (odstín bude konzultován se zástupci objednatele před realizací) zábradlí dl. 5,5+6,0: 1,8*(5,5+6,0)=20,700 [A] m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,700		
51	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP SI (OS-A)	M2	69,600		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění římsy a nátěr ŽB římsy délka* plocha římsy propustek v km 2,430, římsy+ čela: (4,0+5,0)+(6,0+7,0)=22,000 [A] m2 most km 3,760: 2*17,0*(0,7+0,2+0,5) =47,600 [B] Celkem: A+B=69,600 [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
52	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM propustky pod sjezdy DN400 z PP SN16 včetně seříznutí ve sklonu svahu propustek v km 2,495: 10,0=10,000 [A] propustek v km 3,195: 10,0=10,000 [B] propustek v km 3,640: 10,0=10,000 [C] propustek v km 3,830: 10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	40,000		
53	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM	M	12,000		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrvice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustky pod sjezdy DN400 z PP SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu příčný propustek v km 3,232: 12,0=12,000 [A] m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
54	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>podkladní deska a obetonování trouby z C 25/30-XF2,XC2 propustek v km 2,495, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [A] propustek v km 3,195, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [B] propustek v km 3,640, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [C] propustek v km 3,830, délka* plocha 1,00m2/m: 10,0*1,0=10,000 [D] příčný propustek v km 3,232, délka* plocha 1,10m2/m: 12,0*1,1=13,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=53,200 [F] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	53,200		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbičice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				
9			Ostatní konstrukce a práce				
55	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé na délce 1,576km po 50m: 30=30,000 [A] ks bílé v obloucích přidat 4ks, celkem 4 oblouky: 4*4=16,000 [B] červené sloupky v místě napojení účelových komunikací: 6=6,000 [C] Celkem: A+B+C=52,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	52,000		
56	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 2,0 =2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 2,0 =2,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
58	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 1,0 =1,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
59	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti výměna stávajících značek IS3a+IS3b: 1,0 =1,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1554,0+1550,0)*0,125=388,000 [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	388,000		
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125), (1554,0+1550,0)*0,125=388,000 [A] m2	M2	388,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,0+7,0+17,0+5,0=34,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+6,0=24,000 [B] m Celkem: A+B=58,000 [C] m	M	58,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky: v místě hloubkové sanace v místě krajů, předpoklad délka 400m: 400,0=400,000 [A] m příčný propustek v km 3,232: 2*5,5=11,000 [B] m Celkem: A+B=411,000 [C] m	M	411,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití prořiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: napojení stáv. asf. krytů: 5,0+7,0+17,0+5,0=34,000 [A] m napojení sjezdů: 6,0+6,0+6,0+6,0=24,000 [B] m řimsy na mostě v km 3,760: 2*17,0=34,000 [C] m Celkem: A+B+C=92,000 [D] m	M	92,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
65	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM Očištění povrchu vozovky po provedení frézování (před provedením spojovacího postřiku a pokládkou asfaltových hutněných vrstev). 9102,44=9 102,440 [A]	M2	9 102,440		
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbitce_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
66	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání čel propustků, výška * délka, celkem * tl. 0,4m: propustek v km 2,495: 2*1,5*2,0=6,000 [A] propustek v km 3,195: 2*1,5*2,0=6,000 [B] propustek v km 3,640: 2*1,5*2,0=6,000 [C] propustek v km 3,830: 2*1,5*2,0=6,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 2*1,5*2,0=6,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,000 [F] m2 Celkem: F*0,4=12,000 [G] m3 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	12,000		
67	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hospodářské sjezdy: propustek v km 2,495: 10,0=10,000 [A] propustek v km 3,195: 10,0=10,000 [B] propustek v km 3,640: 10,0=10,000 [C] propustek v km 3,830: 10,0=10,000 [D] příčný propustek v km 3,232: 10,0=10,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=50,000 [F] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	50,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936
Rozpočet: SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 V KM 2,360-3,936

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

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023

Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101
 Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK překrtnutí cílů na směrových značkách: 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení objízdné trasy: 29,0=29,000 [A] značení na staveništi : 4,0 =4,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	33,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení objízdné trasy: 29,0=29,000 [A] značení na staveništi : 4,0 =4,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000		
4	914139R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / částí z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení objízdne trasy: 5,0=5,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000		
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení objízdne trasy: 5,0=5,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
7	914439R		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 2*3,0=6,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000		
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 2*3,0=6,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916119R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogram části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
11	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 2,0=2,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000		
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 2,0=2,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
13	916329R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
14	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 10,0 =10,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		
15	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značení na staveništi : 10,0 =10,000 [A] ks				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916369R		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KPL	1,000		
			Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	98,000		
			dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značka, 2ks: 2*33,0=66,000 [A] značka 100x150, 3ks: 3*4,0=12,000 [B] na stavbě zábrany Z2, 4ks: 5*2,0=10,000 [C] na stavbě směrovací desky Z4: 1*10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=98,000 [E] ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	99,000		
			značka, 2ks: 2*33,0=66,000 [A] značka 100x150, 3ks: 3*5,0=15,000 [B] na stavbě zábrany Z2, 4ks: 4*2,0=8,000 [C] na stavbě směrovací desky Z4: 1*10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=99,000 [E] ks				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916719R		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	KPL	1,000		
			Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 101

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023

Objekt: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Rozpočet: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102
Rozpočet: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK překrtnutí cílů na směrových značkách: 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení objízdne trasy: 28,0=28,000 [A] značení na staveništi : 4,0 =4,000 [B] značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 7,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=39,000 [D] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	39,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení objízdne trasy: 28,0=28,000 [A] značení na staveništi : 4,0 =4,000 [B] značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 7,0=7,000 [C] Celkem: A+B+C=39,000 [D] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	39,000		
4	914139R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102
Rozpočet: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení objízdne trasy: 5,0=5,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	5,000		
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení objízdne trasy: 5,0=5,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000		
7	914439R		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / částí z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 2*3,0=6,000 [A] ks značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	8,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102
Rozpočet: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 2*3,0=6,000 [A] ks značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000		
10	916119R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
11	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 1,0=1,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	1,000		
12	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 1,0=1,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TRŽ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 2,0=2,000 [A] ks značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102
Rozpočet: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 2,0=2,000 [A] ks značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 1,0=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
15	916329R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogra části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
16	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 10,0 =10,000 [A] ks značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 20,0=20,000 [B] ks Celkem: A+B=30,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,000		
17	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 10,0 =10,000 [A] ks značení na staveništi pracovní místo B/5.1.: 20,0=20,000 [B] ks Celkem: A+B=30,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
18	916369R		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stav části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrvice_19052023
Objekt: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102
Rozpočet: SO 152 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 102

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	916712		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značka, 2ks: 2*39,0=78,000 [A] značka 100x150, 3ks: 3*5,0=15,000 [B] na stavbě zábrany Z2, 4ks: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě směrovací desky Z4: 1*30,0=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=135,000 [E] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	135,000		
20	916713		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ značka, 2ks: 2*39,0=78,000 [A] značka 100x150, 3ks: 3*5,0=15,000 [B] na stavbě zábrany Z2, 4ks: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě směrovací desky Z4: 1*30,0=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=135,000 [E] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	135,000		
21	916719R		UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023

Objekt: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Rozpočet: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena:

Cena celková:

DPH:

Cena s daní:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

Náklad na měrnou jednotku:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
 Objekt: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103
 Rozpočet: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91400		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK překrtnutí cílů na směrových značkách: 10=10,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS	10,000		
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení objízdné trasy: 27,0=27,000 [A] značení na staveništi : 6,0 =6,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	33,000		
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení objízdné trasy: 27,0=27,000 [A] značení na staveništi : 6,0 =6,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	33,000		
4	914139R		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / částí z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103
Rozpočet: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení objízdne trasy: 6,0=6,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	6,000		
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení objízdne trasy: 6,0=6,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
7	914439R		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KPL	1,000		
8	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 3*3,0=9,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000		
9	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 3*3,0=9,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103
Rozpočet: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	916119R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
11	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 3,0=3,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,000		
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ značení na staveništi : 3,0=3,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
13	916329R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KPL	1,000		
14	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značení na staveništi : 10,0 =10,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		
15	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbsice_19052023
Objekt: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103
Rozpočet: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značení na staveništi : 10,0 =10,000 [A] ks				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
16	916369R		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - NÁJEMNĚ	KPL	1,000		
			Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916712		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	106,000		
			dle A.8. DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ dodávka, údržba během výstavby, včetně nájemného během výstavby značka, 2ks: 2*33,0=66,000 [A] značka 100x150, 3ks: 3*6,0=18,000 [B] na stavbě zábrany Z2, 4ks: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě směrovací desky Z4: 1*10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=106,000 [E] ks				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916713		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	106,000		
			značka, 2ks: 2*33,0=66,000 [A] značka 100x150, 3ks: 3*6,0=18,000 [B] na stavbě zábrany Z2, 4ks: 4*3,0=12,000 [C] na stavbě směrovací desky Z4: 1*10,0=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=106,000 [E] ks				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
19	916719R		UPEVŇOVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	KPL	1,000		
			Nájemné po celou dobu stavby. Uvedená částka za pronájem DZ bude čerpána jako celek po ukončení části a nebude mít návaznost na příp. prodloužení harmonogramu stavby / části z důvodu na straně zhotovitele. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 33175 III/32835 Butoves - Vrbice_19052023
Objekt: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103
Rozpočet: SO 153 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PRO SO 103

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena
9			Ostatní konstrukce a práce			

Celkem:

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

III/32835 Butoves - Vrbice

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.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>GEOPLÁN CZ spol. s r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Družstevní 341, 507 52 Ostroměň</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>252 85 114</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Ing. Doubravka Soukupová</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměň	IČO:	252 85 114	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880	Tel./fax:		E-mail:		Geodetické práce
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	GEOPLÁN CZ spol. s r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Družstevní 341, 507 52 Ostroměň															
IČO:	252 85 114															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Doubravka Soukupová															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 12880															
Tel./fax:																
E-mail:																

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														
2.	<table border="1"> <tr> <td>Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:</td> <td>Dopravní značení Náchod s.r.o.</td> </tr> <tr> <td>Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:</td> <td>Vysokov 181, 549 12 Vysokov</td> </tr> <tr> <td>IČO:</td> <td>274 67 040</td> </tr> <tr> <td>Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:</td> <td>Petr Matyska</td> </tr> <tr> <td>Spisová značka v obchodním rejstříku:</td> <td>OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591</td> </tr> <tr> <td>Tel./fax:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>E-mail:</td> <td></td> </tr> </table>	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov	IČO:	274 67 040	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska	Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591	Tel./fax:		E-mail:		Přechodné a trvalé dopravní značení
Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	Dopravní značení Náchod s.r.o.															
Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Vysokov 181, 549 12 Vysokov															
IČO:	274 67 040															
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Petr Matyska															
Spisová značka v obchodním rejstříku:	OR vedený Krajským soudem v Hradci Králové, odd. C, vl. 20591															
Tel./fax:																
E-mail:																



PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

„III/32835 Butoves - Vrbice“

14.6.2023

technik oblasti Sever COLAS CZ, a.s.



OBSAH:

- 1 Všeobecné informace
- 2 Účel a použití plánu kvality na stavbu
- 3 Pojmy, zkratky, definice
- 4 Předmět plánu kvality na stavbu
- 5 Požadavky na systém kvality
 - 5.1 Odpovědnost vedení
 - 5.2 Systém kvality
 - 5.3 Přezkoumání smlouvy
 - 5.4 Řízení návrhu
 - 5.5 Řízení dokumentů a údajů
 - 5.6 Nakupování
 - 5.7 Řízení výrobku dodaného zákazníkem
 - 5.8 Identifikace a sledovatelnost výrobku
 - 5.9 Řízení procesu
 - 5.10 Kontrola a zkoušení
 - 5.11 Řízení kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení
 - 5.12 Stav po kontrole a zkouškách
 - 5.13 Řízení neshodného výrobku
 - 5.14 Opatření k nápravě a preventivní opatření
 - 5.15 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání
 - 5.16 Řízení záznamů o kvality
 - 5.17 Interní prověrky kvality
 - 5.18 Výcvik
 - 5.19 Statistické metody

Přílohy:

- Příloha č. 1 Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.



KAPITOLA 1 - VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Základní údaje

Název společnosti	: COLAS CZ, a.s.
Sídlo společnosti	: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9
Telefon / Fax	: 281 003 511 / 281 003 500
oblast Sever	: P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Telefon / Fax	: 495 218 032-4 / 495 218 036
IČO	: 26177005
DIČ	: CZ26177005

KAPITOLA 2 - ÚČEL A POUŽITÍ PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Plán kvality na stavbu je vytvořen v souladu s požadavky objednatele specifikovanými v kvalifikačních podmínkách. Obsah plánu je založen na mezinárodní normě a na certifikovaném, dokumentovaném systému kvality dodavatele.

Plán kvality na stavbu spojuje generické požadavky na prvky systému kvality a specifické požadavky na stavbu. Plán kvality na stavbu především slouží k zajištění vhodného plánování a řešení specifických požadavků na jakost během provádění.

Plán kvality dále slouží pro sledování a posuzování dodržování požadavků na jakost, ale nepředpokládá se, že bude používán jako kontrolní seznam pro zjišťování souladu s požadavky.

KAPITOLA 3 - POUŽITÉ ZKRATKY

SOD	- smlouva o dílo
SJ	- systém kvality
TKP	- Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ČSN	- česká norma
PK	- příručka kvality a.s
TP	- technologický postup
TKP	- technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací
ZTKP	- zvláštní technické kvalitativní podmínky
ORJ	- organizační jednotka
NO	- nápravná opatření
PO	- preventivní opatření
QM	- manažer kvality
OS	- organizační směrnice

KAPITOLA 4 – PŘEDMÉT PLÁNU KVALITY NA STAVBU

Předmětem plánu kvality je stavba:

„III/32835 Butoves - Vrbice“



KAPITOLA 5 PRVKY SYSTÉMU KVALITY

5.1. ODPOVĚDNOST VEDENÍ

Vedení stavby má vzhledem k zabezpečení kvality především tyto odpovědnosti:

- zajišťuje, že činnosti požadované smlouvou o dílo (SOD) jsou plánovány, uplatňovány a řízeny
- koordinuje plnění požadavků na jakost stavby všech dodavatelů a smluvních subdodavatelů, řeší problémy vzniklé na rozhraní mezi nimi
- přezkoumává výsledky všech provedených kontrol a auditů
- řeší žádosti o výjimky z prvků systému kvality
- řídí provádění opatření k nápravě

5.1.1 ORGANIZACE

ODPOVĚDNOST A PRAVOMOC

Odpovědnost, pravomoc a vzájemné vztahy všech pracovníků, kteří řídí, vykonávají a ověřují činnosti ovlivňující jakost, jsou podrobně uvedeny v jednotlivých technologických předpisech a v soupisech funkčních povinností jednotlivých pracovníků (náplně práce).

5.2 SYSTÉM KVALITY

5.2.1 VŠEOBECNĚ

Většina z potřebné dokumentace plánu kvality na stavbu je součástí dokumentace systému kvality zpracované podle mezinárodní normy ČSN EN ISO 9001.

Hlavním dokumentem pro realizaci a udržování systému kvality je Příručka kvality a.s. Příručku kvality doplňují dokumenty nižší úrovně B a C podle ČSN ISO 10013 (směrnice, příkazy, instrukce, technologická pravidla, pracovní postupy, provozní a dopravní řády, návody k obsluze a údržbě strojů a zařízení a dalšími předpisy).

Všechny prvky systému dle ČSN EN ISO 9001 jsou dokumentovány a zavedeny. Některé prvky jsou popsány přímo v Příručce kvality a.s. Pro prvky systému kvality, jejichž popis vyžadoval větší prostor, jsou zpracovány samostatné organizační směrnice (dokumenty úrovně B dle ČSN ISO 10013), na něž se Příručka odkazuje. Podle potřeby jsou prvky kvality dále rozpracovány do dokumentace úrovně C.

Systém kvality je pravidelně prověřován interními prověrkami (každý prvek SJ minimálně jedenkrát ročně).



5.2.2 POSTUPY SYSTÉMU KVALITY

Akciová společnost COLAS CZ má vypracovány potřebné dokumentované postupy, které odpovídají požadavkům systémové normy, požadavkům technických norem, technických předpisů MDS ČR OPK své vyhlášené politice a cílům politiky kvality.

Obecné postupy fungování systému kvality jsou popsány v Příručce kvality a v navazujících směrnících. Konkrétní výrobní postupy, používané na stavbách, řeší technologická pravidla, vypracovaná pro rozhodující technologie, patřící k dokumentaci úrovně C. Tyto dokumentované postupy firma účinně uplatňuje ve všech prováděných činnostech a má vytvořeny potřebné kontrolní mechanismy a zpětné vazby.

5.2.3 PLÁNOVÁNÍ KVALITY

V plánu kvality na stavbu má vedení stavby definovány požadavky na jakost. Požadavky na jakost jsou dále definovány v technologických postupech pro prováděné procesy.

Společnost má stanoveny požadavky na měření a kontrolní a zkušební postupy, zdroje a dovednosti pracovníků k dosažení potřebné způsobilosti.

Ověřování kvality v jednotlivých etapách realizace stavby je prováděno v souladu s organizační směrnicí OS_20 Realizace zakázky a specifikováno v kapitole 5.10. plánu kvality na stavbu.

Aktualizace plánu kvality na stavbu může být provedena na základě požadavku objednatele, na základě závěrů jednotlivých kontrol a přezkoumání vedením.

O plnění specifikovaných požadavků jsou vedeny záznamy. Záznamy jsou vedeny dle kapitoly 5.16. plánu kvality na stavbu a III. Příručky kvality a.s. Řízení dokumentace a záznamů.

5.3 PŘEZKOUMÁNÍ SMLOUVY

Přezkoumává se každá smlouva (objednávka) před jejím podpisem. Přezkoumávání smluv o dílo před jejich schválením provádí před jejich schválením pověřený zástupce zhotovitele. Smlouvy k přezkoumání určeným pracovníkům předkládá připravář akce.

Určený pracovník přezkoumá smlouvu a v případě, že neshledal žádné problémy, stvrdí výsledek tohoto přezkoumání svým podpisem a předloží ji statutárnímu zástupci společnosti ke schválení.

Přezkoumanou smlouvu schvaluje statutární zástupce a.s. COLAS CZ podpisem s uvedením data, opatří ji razítkem firmy a v dohodnutých počtech výtisků ji rozdělí mezi a.s. COLAS CZ a objednatele (dodavatele).

5.4 ŘÍZENÍ NÁVRHU

Požadavky na systém kvality při řízení návrhu nejsou předmětem tohoto plánu kvality na stavbu.

5.5 ŘÍZENÍ DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Řízení dokumentů, tj. jejich tvorba, schvalování, vydávání, distribuce a změnové řízení dokumentů a údajů popisujících systém kvality u a.s. COLAS CZ probíhá systémově a řízeně. Řízení dokumentace a údajů se provádí proto, aby dokumenty kvality firmy měly jednotnou formu, aby se dokumenty kvality dostaly na všechna potřebná místa v požadovaném čase, a aby se zabránilo použití dokumentů neaktuálních nebo neplatných.

Řízení dokumentovaných postupů se týká řízení jak interní, tak i externí dokumentace stavby. Řízena je především projektová dokumentace systému kvality všech úrovní, projektová dokumentace stavby, ČSN, TKP, ZTKP.

5.5.1. ZÁSADY PRO ŘÍZENÍ DOKUMENTACE

Platné výtisky dokumentů kvality jsou k dispozici všude tam, kde se provádějí činnosti podstatné pro systém řízení kvality.

COLAS CZ, a.s., zajišťuje zpracování potřebné dokumentace kvality, její projednání a vedení schvalovacího řízení, jakož i seznámení pracovníků firmy s těmito dokumenty. Dále musí zajišťovat přidělení těchto dokumentů podle stanoveného rozdělovníku příslušným pracovníkům, stažení neaktuálních dokumentů a jejich archivaci.

Dokumenty externího původu (tzn. vydané mimo firmu), nezbytné k zabezpečování kvality (normy, zákony, vyhlášky, věstníky, projektová dokumentace, dokumentace zákazníka, aj.) podléhají rovněž řízení. Aktuální stav dokumentace se pravidelně, minimálně jedenkrát ročně, prověřuje. Nejméně jedenkrát ročně se provádí i přezkoumání vedením.

5.5.2. ZMĚNY DOKUMENTŮ A ÚDAJŮ

Změny dokumentů a údajů přezkoumávají a schvalují stejní pracovníci, kteří přezkoumali a schválili původní dokument. Změny dokumentů se vyznačují tak, aby byly identifikovatelné (uvedeno číslo změny, nový text je v případě potřeby zdůrazněn, původní dokument je uložen v příloze).

5.6 NAKUPOVÁNÍ

Akciová společnost COLAS CZ udržuje dokumentované postupy pro zajištění shody nakupovaných výrobků se specifikovanými požadavky k dosažení výsledného jakostního produktu. Postupy jsou popsány v této příručce kvality a v navazující organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky. Tyto postupy se týkají nakupování materiálů, polotovarů, výrobků a služeb, jimiž firma zajišťuje svoji činnost.



5.6.1. HODNOCENÍ SMLUVNÍCH SUBDODAVATELŮ

Firma věnuje výběru a hodnocení smluvních subdodavatelů náležitou pozornost jak po stránce kvality materiálů, tak i ekonomické. Výběr subdodavatelů je prováděn na základě schopnosti dodavatelů plnit stanovené požadavky; v případě pochybností, že specifikované požadavky nebudou splněny, provádí firma výběr náhradních dodavatelů, kteří jsou schopni plnit požadavky z hlediska objemu, a dalších požadavků (čas dodávky zajištění dopravy a manipulace, ap.).

Specifikace požadavků na jakost je součástí objednávky i smlouvy Smlouva (popř. objednávka) na jednotlivé materiály obsahuje:

- * přesný název (druh, typ, třída, značka, frakce)
- * lokalita (jednoznačně stanovená dodavatelem)
- * přesné technické specifikace (požadavky na suroviny) dle ČSN, EN.... vždy s uvedením označení příslušné normy.

Žádost o dodání prohlášení o shodě (příp. žádost o možnost ověřování kvality přímo u dodavatele) je samozřejmostí.

5.7 ŘÍZENÍ VÝROBKU DODANÉHO ZÁKAZNÍKEM

Nepředpokládá se, že při dodávce si objednatel nedodá žádné vlastní výrobky. Proto není vypracován postup pro řešení takové situace. Akciová společnost COLAS CZ je připravena vytvořit a udržovat dokumentované postupy pro řízení, ověřování, skladování a udržování výrobku dodaného zákazníkem, určeného k zabudování do dodávek nebo pro související činnosti, pokud by taková situace nastala. Výše uvedené platí i pro znovu zabudování materiálu, který je majetkem objednatele a byl získán např. vybouráním konstrukčních vrstev vozovky, odfrézováním konstrukčních vrstev či demontáží příslušenství.

5.8 IDENTIFIKACE A SLEDOVATELNOST VÝROBKU

Vnitřní kontrolní systém společnosti zaručuje, že veškeré práce jsou provedeny z předepsaných materiálů. Příslušné specifikace polotovarů a výrobků definují, jak je výsledné dílo identifikovatelné ve vztahu ke specifikovaným požadavkům odběratelů, příp. sledovatelné zpětně ve vztahu k průběhu jednotlivých operací až k výchozím materiálům. Tato sledovatelnost se liší případ od případu a je řešena v příslušném technologickém postupu, v organizační směrnici OS_20 Realizace zakázky.



5.8.1 MATERIÁLY A POLOTOVARY, U NICHŽ JE SLEDOVÁNA IDENTIFIKOVATELNOST:

- asfaltová pojiva
- kamenivo
- asfaltová směs
- betonová směs
- stavební výrobky a prefabrikáty
- ocelová výztuž do betonu
- další výrobky, jejichž potřeba identifikovatelnosti vyplýne z dokumentace, z požadavku odpovědného zástupce dodavatele nebo z důvodu důležitosti výrobku pro celkovou kvalitu díla.

5.8.2 ZPŮSOBY IDENTIFIKACE

U dodávek materiálů a polotovarů pro prováděné technologie jsou důsledně vyžadovány prohlášení o shodě v souladu se zákonem č.22/ 1997 Sb, popř. prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením evropského parlamentu a radou EU č. 305/2011. Ve stavebním deníku zaznamená stavbyvedoucí místo aplikace těchto výrobků. Nakoupené výrobky a materiály jsou označeny a skladovány samostatně. Skládka kameniva je viditelně označena druhem materiálu.

Stavbyvedoucí je odpovědný za to, že do procesu bude uvolněn pouze takový výrobek, který splňuje specifické požadavky uvedené v technologických pravidlech a který odpovídá požadavkům platné projektové dokumentace či požadavkům odpovědného zástupce objednatele písemně stvrzeným ve stavebním deníku nebo samostatném dokumentu.

5.9 ŘÍZENÍ PROCESŮ

Výrobní procesy, které přímo ovlivňují jakost výroby, probíhají v řízených podmínkách, předepsaným způsobem a v předepsaném pořadí. Postupy řízení těchto procesů jsou popsány ve směrnici OS_20 - Realizace zakázky.

Výrobní operace jsou v potřebném a odpovídajícím rozsahu specifikovány dokumentovanými technologickými postupy. U jednoduchých operací, které nevyžadují dokumentovaný pracovní postup, je k dispozici záznam o školení a doklad o přiměřené praxi daného pracovníka.

Řízené podmínky zahrnují:

- * dokumentované postupy prováděných prací (viz technologické postupy) vycházející z odpovídajících příslušných norem, TKP, ZTKP a specifických požadavků objednatele
- * sledování a řízení parametrů procesu odpovědným pracovníkem v průběhu prací
- * vytváření a udržování záznamů o průběhu procesu

- * používání vhodného a způsobilého strojního zařízení
- * přísné dodržování technologické kázně, zejména za zhoršených klimatických podmínek

5.9.1 PRACOVNÍCI PROVÁDĚJÍCÍ ČINNOST

Společnost má vytvořené dokumentované postupy pro zjišťování potřeb a zajišťování výcviku pracovníků. Všichni pracovníci jsou vyškoleni a mají odpovídající znalosti a zkušenosti pro práci, kterou vykonávají.

5.9.2 STROJNÍ VYBAVENÍ

Společnost je vybavena pro všechny práce, které provádí, odpovídajícími stroji a zařízeními. Technická úroveň strojů a zařízení jednoznačně umožňuje provádění prací podle požadavků ČSN, TKP a vlastních technologických pravidel. Strojní zařízení je udržováno k trvalé způsobilosti k provozu.

5.9.3 ZDROJE A VÝROBNÍ PROSTŘEDÍ

Veškeré zdroje vstupující do procesu a mající vliv na jakost hotového díla jsou řízeny a ověřovány tak, aby byla zajištěna stálost jejich účinků na proces. Protože pro dosažení u většiny prováděných procesů je důležité výrobní prostředí (klimatické podmínky), jsou stanoveny, řízeny a ověřovány příslušné meze (teplotní rozmezí, vlhkost, ap.). Při řízení procesů je postupováno v souladu s dokumentovanými plány mezioperační a výstupní kontroly.

5.10 KONTROLA A ZKOUŠENÍ

Kontrolu a zkoušení je nutno provádět k ověření shody zjištěných vlastností s předem stanovenými (specifikovanými) požadavky předepsanými technickými normami, TKP, ZTKP nebo smlouvou o dílo. Postupy pro kontrolní a zkušební činnosti jsou dokumentovány ve směrnici OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod a Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontroly a zkoušení materiálů, polotovarů a výrobků určených k zabudování, kontrol v průběhu procesu a kontrol a zkoušek hotového díla.

5.10.1 ZNAKY SYSTÉMU KONTROL A ZKOUŠEK

Kontroly a zkoušky jsou založeny na požadavcích systému kvality obsažených v Příručce kvality a.s. a vycházejí z dokumentovaných kontrolních postupů, ČSN, TKP, ZTKP, příp. z požadavků objednavatele.

Systém kontrol a zkoušení - druh, četnost, rozsah, kontrola zkoušek, místo odběru vzorků, pracoviště provádějící kontrolu, způsob záznamu kontroly (zkoušky), opatření při neshodě je uveden v příslušném technologickém postupu.



V technologických postupech jsou také specifikovány technické normy, podle kterých jsou kontroly (zkoušky) prováděny, a se kterými musí výrobek (materiál) prokazovat shodu.

5.10.2 VSTUPNÍ KONTROLA

Všechny nakupované výrobky, polotovary a materiály, které budou používány pro své činnosti, musí projít vstupní kontrolou v předem plánovaném rozsahu. Výjimky tvoří výrobky dodávané s atesty nebo certifikáty. Zde bude prováděna vstupní kontrola podle požadavků objednatele.

5.10.3 MEZIOPERAČNÍ KONTROLA

Provádění mezioperačních kontrol je stanoveno v technologických pravidlech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Mezioperační kontrolou se ověřuje shoda probíhajícího procesu s parametry předepsanými ve výrobní dokumentaci. Proces musí být pozastaven, pokud nejsou v dané etapě výroby naplněny požadavky specifikované příslušnou dokumentací. Svolení k dalšímu pokračování procesu vydá stavbyvedoucí na základě výsledků zkušební laboratoře, nebo u vizuální kontroly rozhodne sám. O výsledcích mezioperačních kontrol se vedou záznamy ve stavebním deníku.

5.10.4 VÝSTUPNÍ KONTROLA

Výstupní kontrola je specifikována v technologických postupech. Vychází z požadavků TKP a ZTKP. Žádné dílo nesmí být předáno odběrateli, pokud nebyly uspokojivě ukončeny všechny činnosti stanovené v technologických pravidlech, ČSN, TKP, ZTKP a činnosti stanovené plánem kvality na stavbu, pokud nebyly vypracovány protokoly o zkouškách a schváleny oprávněnými osobami.

5.10.5 NESHODNÝ VÝSLEDEK

V případě zjištění neshody v kritickém bodě výrobního procesu je povinností odpovědného vedoucího pracoviště zpracovat zápis o neshodě do stavebního deníku, kde je neshodný výrobek přesně označen, zastavit další postup prací až do odstranění této neshody (zjednáání nápravy), aby bylo zamezeno dalším neshodám. Rozhodnutí o provedení nápravných opatření přísluší hlavnímu stavbyvedoucímu, který po odstranění závad dá pokyn k dalšímu pokračování prací. V případě zjištění dodávky neshodného výrobku, polotovaru či materiálu pro zabudování do stavby, vyčlení se tento výrobek z procesu a stavbyvedoucí iniciuje zahájení reklamačního řízení.

5.10.6 ZÁZNAMY

O provedených zkouškách a výstupních kontrolách se vedou samostatné záznamy, které jsou součástí dokumentace stavby. Záznamy musí jednoznačně ukazovat, zda stavba při kontrolách nebo zkouškách vyhověla stanoveným požadavkům či nikoliv. Přejímka díla je prováděna v souladu se smlouvou o dílo. Povinností hlavního stavbyvedoucího je na základě dílčí výstupní kontroly předat jednotlivé konstrukční prvky, příp. zakrývané mezioperační kroky. Přejímka díla se provede na základě písemné výzvy stavbyvedoucího ve stavebním deníku min. 3 dny před sjednaným termínem ukončení případně podle dalšího upřesnění objednatele. O přejímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍCIHO A ZKUŠEBNÍHO ZAŘÍZENÍ

Společnost má vytvořeny a udržovány dokumentované postupy pro řízení, kalibraci a udržování kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení. Tyto postupy jsou popsány v Metrologickém řádu.

Tyto postupy se týkají kontrolního, měřícího a zkušebního zařízení (KMZ) určeného pro výrobu a pro prokazování shody výrobků a procesů se specifikovanými požadavky.

5.12 STAV PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Stav hotového díla (procesu) po kontrole a zkouškách je na stavbě identifikován. Pokud je zjištěna neshoda díla se specifikovanými požadavky (s ohledem na provedené kontroly a zkoušky), musí být dílo přepracováno, převzato na základě udělené výjimky, přeřazeno k jinému použití, zamítnuto nebo fyzicky zlikvidováno.

Tyto postupy se týkají způsobu identifikace neshod po provedených kontrolách a zkouškách.

5.12.1 ZNAKY DÍLA PO KONTROLE A ZKOUŠKÁCH

Jakost stavby je musí být dokumentována a je jednoznačně smluvně ošetřena. Kontrola a zkoušení je prováděno podle směrnice OS_21 - Kontrola a zkoušení, náprava a prevence neshod. Kriteria, která musí jednoznačně výrobek nebo stavební konstrukce splňovat, jsou dána smlouvou o dílo, ČSN, TKP, ZTKP a plánem kvality na stavbu. Veškeré zkoušky či kontroly, ověřující plnění výše zmíněných kritérií, jsou neprodleně vyhodnocovány; v protokolech či zprávách o zkouškách či kontrolách musí být vždy uvedeno jednoznačné hodnocení výsledku. Ke zjištěným neshodám jsou přijímána okamžitá opatření k nápravě (až po možnost předělání nebo zrušení a znovuprovedení vadného díla). Teprve po odstranění neshod a kladném výsledku následné kontroly či zkoušky lze dílo uvolnit pro další pokračování procesu. Opatření k nápravě a preventivní opatření. Odpovědnost za identifikaci stavu výrobku po provedené kontrole a zkouškách má stavbyvedoucí.



5.12.2 UVOLNĚNÍ DÍLA DO PŘEDÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Uvolnění díla do předávacího řízení zajišťuje stavbyvedoucí svoláním předávacího řízení. O svolání předávacího řízení provede záznam do stavebního denníku.

5.13 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Společnost má zpracovány dokumentované postupy, které zajišťují, aby výrobek nebo konstrukce, které nejsou ve shodě se specifikovanými požadavky (neshodný výrobek) nebyly uvolněny do dalšího procesu nebo dány do užívání.

5.13.1 ZNAKY NESHODNÉHO VÝROBKU

Pokud výsledné dílo neodpovídá požadavkům deklarovaným v SOD, ČSN, TKP, ZTKP, a technologických postupech, je takový výrobek firmou okamžitě identifikován, ohodnocen a předán k dalšímu řízení.

5.13.2 ŘÍZENÍ NESHODNÉHO VÝROBKU

Při zjištění neshody ihned hlavní stavbyvedoucí, rozhodne o řešení vzniklé situace. Neshody mohou být vyřízeny těmito způsoby:

- * přepracováním a opravou tak, aby byly naplněny požadavky specifikace,
- * převzetím odběratelem (s opravou nebo bez opravy) na základě dohodnuté výjimky,
- * přeřazením pro jiný účel
- * likvidací a znovu provedením.

5.13.3 NÁSLEDNÁ KONTROLA

Pokud je výsledek práce opraven nebo přepracován, musí být následně podroben následné kontrole a zkoušení, aby se prokázalo dosažení shody s požadovanými kritérii. Pokud tato shoda není prokázána, nesmí hlavní stavbyvedoucí uvolnit výrobek do dalšího procesu.

5.14 OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍ OPATŘENÍ

Opatření k nápravě se stanovují v případech, při kterých přes veškerou snahu vzniknou na stavbě neshody; preventivní opatření jsou přijímána proto, aby se předešlo dalším neshodám.

Tyto postupy se týkají stanovování nápravných a preventivních opatření a zabezpečují především:

- a) efektivní vyřizování stížností zákazníka

- b) prošetření příčiny vzniku neshod výrobku, procesu nebo systému
- c) stanovení opatření k nápravě potřebných k vyloučení vzniku neshod
- d) kontrolu realizace nápravných opatření včetně jejich efektivnosti
- e) využívání informačních zdrojů k odhalení, analýze a vyloučení možných příčin neshod
- f) iniciování preventivních opatření a zajištění jejich efektivnosti

5.14.1 ČINNOSTI A METODY

5.14.1.1 STANOVENÍ OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ

Opatření k nápravě a preventivní opatření se stanovují v následujících případech zjištění neshody:

- a) neshoda je zjištěna v průběhu procesu nebo na základě výsledků kontrol či zkoušek
- b) neshoda je zjištěna při interní či externí prověrce
- c) k neshodě dojde vlivem poruchy měřidla
- d) na základě analýz reklamací
- e) při přezkoumání vedením

5.14.2 NESHODA ZJIŠTĚNÁ V PRŮBĚHU PROCESU NEBO NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKŮ KONTROL ČI ZKOUŠEK

Hlavní stavbyvedoucí zjistí příčinu neshody a stanoví taková opatření k nápravě a preventivní opatření, která zabrání jejímu opětovnému výskytu. Navržená nápravná a preventivní opatření schvaluje jeho vedoucí provozu. O prošetření příčiny neshody, stanovených nápravných a preventivních opatřeních vede hlavní stavbyvedoucí záznam.

5.14.3. ZÁVĚRY Z OPATŘENÍ K NÁPRAVĚ A PREVENTIVNÍCH OPATŘENÍ

Z opatření k nápravě a preventivních opatření mohou vyplynout změny pracovních a technologických postupů. Požadavek na změnu příslušné dokumentace uplatní hlavní stavbyvedoucí u manažera kvality a.s.

5.15 MANIPULACE, SKLADOVÁNÍ, BALENÍ, OCHRANA A DODÁVÁNÍ

Používané metody a prostředky užívané na stavbě pro manipulaci, skladování, ochranu a dodávání musí zaručit, že výchozí výrobky, polotovary a materiál, meziprodukty i konečný produkt nebudou poškozeny nebo znehodnoceny.

5.16 ŘÍZENÍ ZÁZNAMŮ O KVALITĚ

Společnost má vytvořené a udržované dokumentované postupy pro identifikaci, shromažďování, označování, přístup, ukládání, udržování a vypořádání záznamů o kvality. Systém kvality zabezpečuje udržování dostatečných záznamů prokazujících dosažení požadované kvality a ověřující účinnost systému kvality.

5.17 INTERNÍ PROVĚRKY KVALITY

Prověrky systému na stavbě budou zahrnuty do systému provádění interních prověrek společnosti. Interní prověrky se periodicky opakují, aby bylo možno ověřit, zda činnosti týkající se systému kvality a dosažené výsledky jsou v souladu se specifikovanými požadavky, a aby se stanovila efektivnost systému kvality.

5.18 VÝCVIK

Výcvik zaměstnanců společnosti, kteří svoji činností ovlivňují jakost prováděných prací, se uskutečňuje podle zpracovaných a udržovaných dokumentovaných postupů. Tyto postupy jsou popsány ve směrnici systému kvality OS_15 Vzdělávání a výcvik.

5.18.1 PŘÍPRAVA PRACOVNÍKŮ

Všichni pracovníci, jejichž činnost na stavbě má vliv na jakost, jsou vybíráni svými vedoucími podle požadavků na vzdělání a na pracovní zkušenosti. Jejich znalosti jsou dále rozšiřovány podle identifikovaných potřeb na zvyšování kvalifikace.

5.18.2 FORMY VÝCVIKU

Společnost využívá tyto formy výcviku:

- indukční - školený pracovník si osvojuje předmět školení v praktickém výrobním procesu pod vedením zkušeného pracovníka,
- v kurzech - ve školicích střediscích
- interní - způsobilost jednotlivých odborných pracovníků je udržována každoročně opakovaným interním odborným školením.

5.18.3 EVIDENCE ŠKOLENÍ

Každé realizované školení musí být doloženo (např. prezenční listinou). Školení řídicích pracovníků zajišťuje ředitel společnosti. O všech školeních se vedou záznamy, které se ukládají do osobních spisů zaměstnanců. Záznamy o přípravě školení, přehled o

absolvovaných školeních provádí a archivuje v osobních spisech pracovníků vedoucí personálního oddělení.

5.19 STATISTICKÉ METODY

Vzhledem k tomu, že činnosti firmy nemají charakter sériové výroby, nevznikla zatím potřeba statistické metody využívat.

Příloha č. 1

Seznam interních technologických pravidel společnosti COLAS CZ, a.s.:

1. Výroba asfaltových směsí
2. Doprava a pokládka asfaltových směsí
3. Kamenivo stmelené hydr. pojivem v kci vozovky + Stabilizované podklady
4. Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací
5. Nestmelené vrstvy
6. Frézování krytů vozovek za studena
7. Beton pro konstrukce
8. Postřiky a nátěry asfaltovými pojivy
9. Prolévané vrstvy
10. Odvodnění pozemních komunikací a mostů
11. Osazování svislých dopravních značek
12. Kryty z dlažeb a vegetačních dílců
13. Protihlukové clony
14. Provádění speciálních zemních konstrukcí
15. Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazů
16. Zpevňování zemin
17. Kanalizace
18. Sanace betonových konstrukcí
19. Izolace silničních betonových mostů
20. Mostní ložiska
21. Mostní závěry
22. Osazování prefabrikovaných betonových dílců
23. Injektáž
24. ---
25. Lítý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ



COLAS CZ

KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

Název stavby: **III/32835 Butoves - Vrbice**

Objekt: **SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 v KM 0,000 – 1,335
SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 v KM 1,335 – 2,360
SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 v KM 2,360 – 3,936**

Objednatel: **Královehradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové**

Zhotovitel: **COLAS CZ
Ul. Petra Jilemnického 21/83,
50301, HK, Plotiště nad Labem**

Výtisk č.:	1	Realizace:	2023
------------	----------	------------	-------------

	Zpracoval	Kontroloval	Převzal	Schválil
Útvar	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	COLAS CZ a.s.	ÚSKHK
Funkce	Technik kvality	Hlavní stavbyvedoucí	Stavbyvedoucí	Zástupce objednatele
Jméno				
Datum				
Podpis				

SO 101 OPRAVA SILNICE III/32835 v KM 0,000 – 1,335

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Zemní plán (aktivní zóna) *dvě SZZ budou provedeny na propustcích	ČSN 73 6133 a PD	Modul přetvárnosti a poměr modulů	min. 45 MPa max. 2,5	1x 1000 m ²	836 m ²	4*	Laboratoř - protokol
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m		Dle skut.	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠD 0/63	ČN736126-1, tab. 6	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min.90 MPa, dle PD	1 500 m ²	1 322m ² 528 m ³	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1 500 m ²	1 322m ² 528 m ³	1	
		Zrnitost	G_E	1 000 m ³	1 322m ² 528 m ³	1	
		Obsah jemných částic	2% < f < 9%	1 000 m ³	1 322m ² 528 m ³	1	
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m	1 322m ² 528 m ³	1	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+/S 80 mm	TKP 7,tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7,tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	491 m ² 98 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	491 m ² 98 t	2	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	491 m ² 98 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům. 1,0 h	1 500 m ²	491 m ² 98 t	2	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	491 m ² 98 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí–zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	491 m ² 98 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+/S 60 mm	TKP 7,tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7,tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	2 237 m ² 335 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	2 237 m ² 335 t	2	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	2 237 m ² 335 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům. 1,0 h	1 500 m ²	2 237 m ² 335 t	2	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	2 237 m ² 335 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí–zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	2 237 m ² 335 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 50 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	7 619 m ² 952 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	7 619 m ² 952 t	6	
		Spojení vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 5,3 kN	1 500 m ²	7 619 m ² 952 t	6	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,5 – 8,5 %	1 500 m ²	7 619 m ² 952 t	6	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9 h, prům. 1 h (50 mm)	1 500 m ²	7 619 m ² 952 t	6	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	7 619 m ² 952 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí- zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 10 mm	Průběžně	7 619 m ² 952 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, Tab. A1,A2 Tab. 13,14,15, 16	Zrnitost, obsah asfaltu mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 1000 t	7 406 m ² 740 t	1	Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty*	2,0 – 7,5 %	5 000 m ²	7 406 m ² 740 t	2	
		Míra zhutnění vrstvy na vývrtech*	min. 96%	5 000 m ²	7 406 m ² 740 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům 1,0 h, (40 mm)	5 000 m ²	7 406 m ² 740 t	2	
		Spojení vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	5 000 m ²	7 406 m ² 740 t	2	
		Teplota asf. směsi	150 – 180 °C	min. 1x hod.	7 406 m ² 740 t	Průb.	
		Nerovnost povrchu - planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m	7 406 m ² 740 t	Průběžně	

SO 102 OPRAVA SILNICE III/32835 v KM 1,335 – 2,360

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Zemní pláň (aktivní zóna)	ČSN 73 6133 a PD	Modul přetvárnosti a poměr modulů	min. 45 MPa max. 2,5	1x 1000 m ²	308 m ²	2	Laboratoř - protokol
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m		Dle skut.	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠD 0/63	ČN736126-1, tab. 6	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min.90 MPa, dle PD	1 500 m ²	615 m ² 246 m ³	2	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1 500 m ²	615 m ² 246 m ³	2	
		Zrnitost	G_E	1 000 m ³	615 m ² 246 m ³	1	
		Obsah jemných částic	2% < f < 9%	1 000 m ³	615 m ² 246 m ³	1	
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m	615 m ² 246 m ³	Dle skutečnosti	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+/S 60 mm *sanace	TKP 7,tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7,tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	500 m ² 335 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	500 m ² 335 t	2	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	500 m ² 335 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům. 1,0 h	1 500 m ²	500 m ² 335 t	2	
		Teplota asf. Směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	500 m ² 335 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí–zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	500 m ² 335 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+/S 80 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	236 m ² 47 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	236 m ² 47 t	2	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	236 m ² 47 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům. 1,0 h	1 500 m ²	236 m ² 47 t	2	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	236 m ² 47 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí- zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	236 m ² 47 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 50 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	4 273 m ² 534 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	4 273 m ² 534 t	3	
		Spojení vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 5,3 kN	1 500 m ²	4 273 m ² 534 t	3	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,5 – 8,5 %	1 500 m ²	4 273 m ² 534 t	3	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9 h, prům. 1 h (50 mm)	1 500 m ²	4 273 m ² 534 t	3	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	4 273 m ² 534 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí – zázpis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 10 mm	Průběžně	4 273 m ² 534 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro ohrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, Tab. A1,A2 Tab. 13,14,15,16	Zrnitost, obsah asfaltu mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 1000 t	6 876 m ² 687 t	1	Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty*	2,0 – 7,5 %	5 000 m ²	6 876 m ² 687 t	2	
		Míra zhutnění vrstvy na vývrtech*	min. 96%	5 000 m ²	6 876 m ² 687 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům 1,0 h, (40 mm)	5 000 m ²	6 876 m ² 687 t	2	
		Spojení vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	5 000 m ²	6 876 m ² 687 t	2	
		Teplota asf. směsi	150 – 180 °C	min. 1x hod.	6 876 m ² 687 t	Průb.	
		Nerovnost povrchu - planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m	6 876 m ² 687 t	Průběžně	

SO 103 OPRAVA SILNICE III/32835 v KM 2,360 – 3,936

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Zemní pláň (aktivní zóna)	ČSN 73 6133 a PD	Modul přetvárnosti a poměr modulů	min. 45 MPa max. 2,5	1x 1000 m ²	404 m ²	2	Laboratoř - protokol
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Průb./ po 40 m		Dle skut.	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede
Nestmelená spodní podkladní vrstva ŠD 0/63	ČN736126-1, tab. 6	Modul přetvárnosti $E_{def,2}$	min.90 MPa, dle PD	1 500 m ²	706 m ² 282 m ³	2	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - poměr $E_{def,2}/E_{def,1}$	max. 2,5	1 500 m ²	706 m ² 282 m ³	2	
		Zrnitost	G_E	1 000 m ³	706 m ² 282 m ³	1	
		Obsah jemných částic	2% < f < 9%	1 000 m ³	706 m ² 282 m ³	1	
		Rovinatost pod./příč.	30 mm /20 mm	Prüb./ po 40 m	706 m ² 282 m ³	1	Stavbyvedoucí – zápis do SD

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+/S 60 mm *sanace	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	600 m ² 90 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	600 m ² 90 t	2	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	600 m ² 90 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům. 1,0 h	1 500 m ²	600 m ² 90 t	2	
		Teplota asf. Směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	600 m ² 90 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí– zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	600 m ² 90 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACP 16+/S 80 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	261 m ² 52 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	261 m ² 52 t	2	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,0 – 10,5 %	1 500 m ²	261 m ² 52 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům. 1,0 h	1 500 m ²	261 m ² 52 t	2	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	261 m ² 52 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí- zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 20 mm	Průběžně	261 m ² 52 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro podkladní vrstvu ACL 16+ 50 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, tab. A1,2 a 13,14	Zrnitost, obsah asfaltu, mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 2000 t	9 174 m ² 1 146 t	1	Laboratoř - protokol
		Míra zhutnění - vývrty	min. 96%	1 500 m ²	9 174 m ² 1 146 t	7	
		Spojení vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 5,3 kN	1 500 m ²	9 174 m ² 1 146 t	7	
		Mezerovitost vrstvy-vývrty	2,5 – 8,5 %	1 500 m ²	9 174 m ² 1 146 t	7	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9 h, prům. 1 h (50 mm)	1 500 m ²	9 174 m ² 1 146 t	7	
		Teplota asf. směsi	140 – 180 °C	min. 1x hod.	9 174 m ² 1 146 t	Dle skut.	Stavbyvedoucí–zápis do SD
		Nerovnost povrchu	Do 10 mm	Průběžně	9 174 m ² 1 146 t	Dle skut.	

Předmět kontroly	Podle předpisu	Kontrolovaná vlastnost	Požadovaný parametr	Požadovaná četnost	Počet měrných jednotek	Požadovaný počet zkoušek	Kontrolu provede laboratoř
Asfaltová směs pro obrusnou vrstvu ACO 11+ 40 mm	TKP 7, tab.3 ČSN EN 13108-1 TKP 7, tab.4 ČSN 73 6121, Tab. A1,A2 Tab. 13,14,15,16	Zrnitost, obsah asfaltu mezerovitost	max. odchylky od PZ dle tab.12 ČSN736121	1 x 1000 t	9 048 m ² 904 t	1	Laboratoř
		Mezerovitost vrstvy-vývrty*	2,0 – 7,5 %	5 000 m ²	9 048 m ² 904 t	2	
		Míra zhutnění vrstvy na vývrtech*	min. 96%	5 000 m ²	9 048 m ² 904 t	2	
		Tloušťka vrstvy-vývrty	min. 0,9h, prům 1,0 h, (40 mm)	5 000 m ²	9 048 m ² 904 t	2	
		Spojení vrstvy na vývrtech prům. 100 mm	Min. 6,7 kN	5 000 m ²	9 048 m ² 904 t	2	
		Teplota asf. směsi	150 – 180 °C	min. 1x hod.	9 048 m ² 904 t	Průb.	
		Nerovnost povrchu - planograf	Do 5 mm	podél. Průb. / př. po 40 m	9 048 m ² 904 t	Průběžně	

SUBSTITUČNÍ PLNÁ MOC

Ing. Pavel Keller

Ředitel oblasti Sever, divize Silniční stavitelství

Datum narození: 5.1.1964

Bytem: Pod ZDŠ 364, Brodce nad Jizerou, PSČ: 294 73
(dále jen „Zmocnitel“)

v souladu s písm. k) plné moci ze dne 1.4.2023, která mu byla udělena zmocnitelem společnosti COLAS CZ, a.s., IČO: 26177005, se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, vložka č.6556 (dále jen „Společnost“)

tímto dále zmocňuje

Ing. Jiřího Tučka

Zaměstnanec Společnosti – vedoucího obchodního oddělení oblasti Sever

Datum narození: 7.10.1978

Bytem: Březina 129, Loukov, PSČ: 294 11
(dále jen „Zmocněnec“)

Zmocněnec je oprávněn k níže specifikovanému právnímu jednání spojeného s činností organizační jednotky oblast Sever:

- a) jednat za Společnost s třetími stranami v obchodních záležitostech v rámci předmětu podnikání Společnosti, týkajících se organizační jednotky oblast Sever;
- b) účastnit se soutěží, kde smluvní stranou zakázky je subjekt státního nebo veřejného sektoru, zejména předkládat a podepisovat nabídky, podepisovat smlouvy včetně smluv o společnosti uzavíraných s třetími osobami za účelem podání společné nabídky, korespondenci a dokumenty, vztahující se k výše zmíněné činnosti, a to do výše 50 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- c) podepisovat subdodavatelské smlouvy k realizaci zakázek dle písm. b) až do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- d) podepisovat smlouvy, jejichž předmětem je dodávka stavebních prací nebo materiálu a jejichž smluvní stranou je subjekt soukromého sektoru, a to do výše 10 mil. Kč bez DPH; limit se rozumí pro jeden obchodní případ;
- e) objednávat a nakupovat materiál, vybavení a služby nezbytné pro činnost organizační jednotky do výše 10 mil. Kč; Zmocněnec však není oprávněn k pořizování investic.

Tato plná moc je platná do 15.8.2023

V Praze dne 15.5.2023

Ing. Jiri Tucek

COLAS CZ, a.s.

Generální ředitelství Praha

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9

Tel.: +420 286 003 511 – Fax: +420 286 003 520 – www.colas.cz

Zaps. v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

www.colas.cz

Doložka z konverze dokumentu do elektronické podoby – na žádost

Dokument 157146078-415488-230516101951.pdf vznikl převedením listinného dokumentu do elektronického dokumentu pod pořadovým číslem **157146078-415488-230516101951**. Vzniklý dokument obsahem odpovídá vstupnímu dokumentu. Počet stran dokumentu: **1**

Vstup neobsahoval viditelný prvek, který nelze plně přenést na výstup.

Konverzi provedl subjekt: Česká pošta, s.p., IČ: 47114983

Pracoviště: Praha 93

Datum vyhotovení: **16.05.2023**

Jméno a příjmení osoby, která konverzi provedla:

Poznámka:

Konverzí dokumentu se nepotvrzuje správnost a pravdivost údajů obsažených v dokumentu a jejich soulad s právními předpisy. Kontrolu doložky lze provést v centrální evidenci doložek na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.



157146078-415488-230516101951