

SMLOUVA

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. Občanského zákoníku (NOZ) ve znění pozdějších předpisů

Smluvní strany:

- (1) Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]
(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

- (2) COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005
zastoupený Ing. Pavlem Hudlerem, ředitelem divize Silniční stavitelství
zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556
bankovní spojení: [REDACTED]
(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

I.

Základní ustanovení

- Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185**“ 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 53 724 000,00 Kč vč. DPH (slovy: padesáttřímilionůsedmsetdvacetčtyřitisíc Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).
- 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 „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185**“ 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: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“ ze dne 22.3.2019, zn. TOÚ/095-18/Ko;
- (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce ze dne 09.01.2019;
- (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 15.2.2019;

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

III.

Ostatní a závěrečná ujednání

1. Tato Smlouva, jejíž součástí jsou dokumenty uvedené v odst. 1 – (a) až (k) článku II., nabude platnosti dnem podpisu smluvních stran.
2. Finanční krytí ceny Díla objednatel je závislé na přidělení finančních prostředků z Evropské unie, případně z jiného dotačního programu. Smluvní strany se proto dohodly na odkládací podmínce, podle které nabývá tato Smlouva účinnosti dnem, kdy je Objednatel doručena Zhotoviteli výzva k provedení Díla podle této Smlouvy, když tato bude učiněna, pokud bude závazně schváleno poskytnutí finančních prostředků na krytí celkové ceny Díla, která není kryta z rozpočtu Objednatele dle této Smlouvy. Toto doručení Zhotoviteli bude provedeno ve lhůtě maximálně jednoho roku od nabytí platnosti této Smlouvy.

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

3. Strany se dále dohodly, že pokud bude rozhodnuto o neposkytnutí finančních prostředků na krytí ceny Díla, je Objednatel povinen Zhotovitele o této skutečnosti bezodkladně informovat, nejpozději však do 15 dnů ode dne, kdy se o neposkytnutí finančních prostředků dozvěděl. Tímto oznámením tato Smlouva zaniká – viz ust. § 1981 Občanského zákoníku (NOZ).
4. 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.
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 (NOZ) a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky v platném znění.
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 šesti stejnopisech, každý v síle originálu, z nichž Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
12. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, plně porozuměly jejímu obsahu a s jejím zněním souhlasí. Dále prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně, nikoliv v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz těchto prohlášení připojují své vlastnoruční podpisy.
13. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním textu Smlouvy v Registru smluv, ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se zároveň dohodly, že povinnost uveřejnit Smlouvu ve smyslu zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, má Objednatel.
14. Smlouva byla schválena Radou Královéhradeckého kraje dne 4.2.2019, číslo usnesení RK/4/200/2019.

V Hradci Králové dne

V Praze dne 10.04.2019

Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel
Ing. Pavel Hudler
ředitel divize Silniční stavitelství



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/095-18/Ko

Vyřizuje/linka
[REDACTED]

Hradec Králové dne
22. 3. 2019

Oznámení rozhodnutí zadavatele o výběru dodavatele

I. Informace o zadavateli

Zadavatel	Královéhradecký kraj
Sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
Zastoupený	PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D., hejtmanem
IČO:	708 89 546

II. Informace o veřejné zakázce

Název veřejné zakázky:	„II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“
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 4. 2. 2019 rozhodnutím Rady Královéhradeckého kraje

ROZHODL

o výběru dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější podle výsledku hodnocení, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, a to tak, že

vybraným dodavatelem je

COLAS CZ, a.s.	
Sídlo:	Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000
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.

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

IV. Seznam vyřazených účastníků

V. Výsledek posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele

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

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

Zadavatel v souladu s § 104 písm. a) zákona požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy předložení dokladů o vlastnictví obalovny asfaltových směsí nebo smluvním zajištění dodávek asfaltových směsí v dopravní vzdálenosti 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;
- 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 požadoval od vybraného dodavatele jako další podmínku k uzavření smlouvy zpracování a předložení plánu jakosti pro dílo vč. kontrolního a zkušebního plánu.

Vybraný dodavatel zadavateli doložil následující doklady:

- a) k obalovně společnosti COLAS CZ, a.s. v Bašnici
 1. Dokument, kterým vybraný dodavatel dokládá požadovaný minimální výkon 80 t/hod.;
 2. Dokument potvrzující dojezdovou vzdálenost dle platných ČSN a TKP 7;
 3. Výpis z evidence dlouhodobého majetku;
 4. Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1951-CPR-4101307 pro výrobce COLAS CZ, a.s., obalovna Bašnice, pro výrobky asfaltové směsi pro hutněné asfaltové vrstvy pozemních komunikací, ze dne 24. 3. 2014;
 5. Protokol o výsledku posuzování ze dne 16. 3. 2018;
 6. Prohlášení o vlastnostech č. ODaM/BA/2017/22 a štítek výrobku, identifikační kód typu výrobku: 3-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACO 11S 50/70 ČSN EN 13 108-1;
 7. Prohlášení o vlastnostech č. ODaM/BA/2016/19 a štítek výrobku, identifikační kód typu výrobku: 1-2016-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACP 16S 50/70 ČSN EN 13 108-1;
 8. Prohlášení o vlastnostech č. ODaM/BA/2017/24 a štítek výrobku, identifikační kód typu výrobku: 5-2017-Ba, typové označení: Asfaltový beton ACL 16S 50/70 ČSN EN 13 108-1;
- b) Kontrolní zkušební plán ze dne 20. 2. 2019;
- c) Plán jakosti ze dne 15. 2. 2019

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 24. 1. 2019

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

ZPRÁVA O HODNOCENÍ A POSOUZENÍ NABÍDEK

Podle § 119 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon“)

1. **Název veřejné zakázky:** „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“
2. **Druh zadávacího řízení:** otevřené řízení dle § 56 zákona

3. Identifikační údaje zadavatele

Obchodní firma / název zadavatele	Královéhradecký kraj
Sídlo zadavatele	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
Jméno(-a) a příjmení osoby oprávněné jednat jménem zadavatele	PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.

4. Fyzické osoby, které se na hodnocení podílely

██████████
██████████
██████████

Datum a čas	24. 1. 2019, 8,30 hod
-------------	-----------------------

5. Seznam hodnocených nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma/název/jméno, příjmení dodavatele	IČO/RČ/datum narození dodavatele	Datum/čas podání nabídky
1	COLAS CZ, a.s. Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000	261 77 005	11. 1. 2019 v 8:57:22 hod
2	EUROVIA CS, a.s. Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1	452 74 924	11. 1. 2019 v 10:57:06 hod
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice	252 53 361	11. 1. 2019 v 14:28:24 hod
4	M – SILNICE a.s. Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice	421 96 868	11. 1. 2019 v 14:43:59 hod

6. Popis hodnocení nabídek:

Hodnocení nabídek bude v souladu s § 114 odst. 1 zákona provedeno podle ekonomické výhodnosti nabídky podle jednotlivých dílčích kritérií hodnocení a jejich vah:

- | | |
|--|-----------|
| 1) výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH | váha 80 % |
| 2) doba realizace díla (v týdnech) | váha 20 % |

V rámci tohoto kritéria bude zadavatel hodnotit dobu realizace díla v týdnech, přičemž pro hodnocení je zadavatelem stanovena jako maximální délka doby realizace díla 27 týdnů (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací) a jako minimální délka 23 týdnů (vč. 6 týdnů po dokončení stavebních prací). Pokud dodavatel nabídne dobu realizace díla kratší (v týdnech) než zadavatelem stanovená dolní hranice, která je zadavatelem posouzena jako reálná pro zhotovení díla, bude v tomto kritériu dodavateli pro hodnocení nabídek přidělena daná minimální hodnota.

Hodnocení nabídek bude provedeno hodnotící komisí podle následujících zásad:

- pro hodnocení nabídek se použije bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100
- každé jednotlivé nabídce se dle dílčího kritéria přidělí bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria:
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky
 - u kritéria, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce
- jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle dílčích kritérií se vynásobí příslušnou váhou daného kritéria
- na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

Zadavatel zároveň stanovuje, které údaje v nabídce dodavatele bude považovat za rozhodující pro hodnocení nabídek, a to:

- pro kritérium výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky v Kč bez DPH je rozhodující pro hodnocení výše nabídkové ceny bez DPH, která je uvedena ve formuláři Dopis nabídky,
- pro kritérium doba realizace díla (v týdnech) je rozhodující pro hodnocení doba realizace díla, uvedená ve formuláři Příloha k nabídce, řádek Doba realizace díla.

Hodnocení nabídek je provedeno v příloze Hodnocení účastníků zadávacího řízení

7. Výsledek hodnocení nabídek

Číslo nabídky	Obchodní firma, sídlo, IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH	Doba realizace Díla v týdnech	Výsledné bodové hodnocení	Pořadí
1	COLAS CZ, a.s. Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000 IČO: 261 77 005	44 400 000,00	23	99,54	1.
2	EUROVIA CS, a.s. Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1 IČO: 452 74 924	44 143 891,30	26	97,69	2.
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s. K Vápence 2677, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice IČO: 252 53 361	44 708 000,00	27	96,03	3.
4	M – SILNICE a.s. Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice IČO: 421 96 868	45 739 136,01	27	94,25	4.

8. Posouzení nabídek

Hodnotící komise posoudí u prvního vyhodnoceného účastníka zadávacího řízení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Nabídka, u které komise posoudí splnění podmínek účasti:

Číslo nabídky	Obchodní firma, sídlo, IČO	Nabídková cena v Kč bez DPH	Doba realizace Díla v týdnech	Výsledné bodové hodnocení	Pořadí
1	COLAS CZ, a.s. Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000 IČO: 261 77 005	44 400 000,00	23	99,54	1.

NABÍDKA Č. 1		COLAS CZ, a.s.			
Sídlo / místo podnikání		Praha 9, Ke Klíčovu 9, PSČ 19000			
Právní forma		Akciová společnost			
IČO		261 77 005			
Výše nabídkové ceny (v Kč)		Cena celkem bez DPH		Cena celkem s DPH	
		44 400 000,00		53 724 000,00	
Doba realizace	Zahájení	Dokončení Stavby	6 týdnů po dokončení Stavby	Doba realizace Stavby v týdnech	Doba realizace Díla v týdnech
	13. 5. 2019	8. 9. 2019	20. 10. 2019	17	17 + 6
		Splněno/Nesplněno		Poznámka	
Kvalifikace dodavatele (Posouzení kvalifikace – viz příloha Posouzení kvalifikace dodavatele)		Splněno			
Základní způsobilost		Splněno			
Profesní způsobilost		Splněno			
Ekonomická kvalifikace		Zadavatel nepožaduje			
Technická kvalifikace		Splněno			
Další požadavky zadavatele (Posouzení požadavků zadavatele – viz příloha Tabulka posouzení nabídek)		Splněno			
Účastník zadávacího řízení prokázal splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.					

Prokázání splnění kvalifikace, posouzení nabídky a porovnání nabídky po položkách – viz samostatná příloha.

9. Závěr

Hodnotící komise se důkladně seznámila s nabídkou prvního vyhodnoceného účastníka zadávacího řízení a posoudila u něho splnění podmínek účasti v zadávacím řízení.

Na základě hodnocení nabídek a splnění podmínek účasti v zadávacím řízení doporučuje hodnotící komise zadavateli uzavřít smlouvu o dílo s účastníkem zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení. Jedná se o účastníka zadávacího řízení č. 1, COLAS CZ, a.s.

V případě, že účastník zadávacího řízení, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější, a který splnil podmínky účasti v zadávacím řízení, odmítne se zadavatelem uzavřít smlouvu o dílo, proběhne nové jednání hodnotící komise, kde bude rozhodnuto o dalším postupu.

10. Složení hodnotící komise a podpisy členů hodnotící komise

Jméno a příjmení člena hodnotící komise	Obchodní firma / název / jméno, příjmení, organizace, vůči níž je člen hodnotící komise v pracovněprávním či obdobném vztahu	Datum podpisu zprávy	Podpis
██████████	Královéhradecký kraj	24. 1. 2019	
██████████	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	24. 1. 2019	
██████████	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	24. 1. 2019	

Příloha: **Hodnocení účastníků zadávacího řízení**
 Tabulka posouzení nabídky
 Posouzení kvalifikace dodavatele – účastník COLAS CZ, a.s.
 Porovnání nabídky po položkách

„II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část II. km 20,085 - 22,185“

Hodnocení účastníků zadávacího řízení

Nabídka č.	Účastník zadávacího řízení	výše nabídkové ceny za předmět veřejné zakázky (bez DPH)	body	doba realizace díla (v týdnech)	body	body celkem	pořadí nabídky
1	COLAS CZ, a.s.	44 400 000,00 Kč	99,42	23	100,00	99,54	1
2	EUROVIA CS, a.s.	44 143 891,30 Kč	100,00	26	88,46	97,69	2
3	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	44 708 000,00 Kč	98,74	27	85,19	96,03	3
4	M - SILNICE a.s.	45 739 136,01 Kč	96,51	27	85,19	94,25	4

váhy:

nejvhodnější nabídky:

80%

44 143 891,30 Kč

20%

23

Posouzení kvalifikace dodavatele

Název veřejné zakázky: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

I. Účastník zadávacího řízení: COLAS CZ, a.s.

Základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) – e) zákona – splnění (doklady prokazující splnění požadovaného kritéria nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
písm. a)	<p><u>Výpis z evidence rejstříku trestů:</u> dodavatel nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží.</p> <p>Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat</p> <p>a) tato právnická osoba, b) každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a c) osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.</p>	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
písm. b)	<u>Potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani písemně čestné prohlášení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
písm. c)	<u>Písemně čestné prohlášení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
písm. d)	<u>Potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení:</u> dodavatel nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
písm. e)	<u>Výpis z obchodního rejstříku nebo písemně čestné prohlášení, v případě že není v obchodním rejstříku zapsán:</u> dodavatel není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla proti němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
Profesní způsobilost dle § 77 zákona - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 77 odst. 1	výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (ne starší 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení)	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
§ 77 odst. 2 písm. a)	doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění		
	1) Provádění staveb, jejich změn a odstraňování	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
	2) Výkon zeměměřických činností	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17. 12. 2018
§ 77 odst. 2 písm. c)	doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, pověřené vedením stavby, ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby	Osvědčení o autorizaci – Jiří Kava	12. 5. 2011
		Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – Jiří Kava	17. 12. 2018
		Prohlášení	9. 1. 2019

doklad osvědčující odbornou způsobilost osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje ve formě úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností v rozsahu min. dle § 13 odst. 1 písm. a) a c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, v platném znění, a vyhlášky Českého úřadu zeměměřického a katastrálního č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., v platném znění.	Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – ██████████	17. 12. 2018
	Prohlášení	9. 1. 2019

Technická kvalifikace dle § 79 - splnění		Doloženo dokladem (Certifikát, výpis, doklad, čestné prohlášení)	Ze dne
§ 79 odst. 2 písm. a)	<ul style="list-style-type: none"> - Seznam, ve kterém uvede název objednatele, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), dobu provedení prací a údaj, zda prováděl pokládku asfaltových vrstev u dané akce vlastními kapacitami. - Osvědčení objednatelů, která budou obsahovat cenu, dobu provádění stavebních prací a údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně. <p>Osvědčení objednatele, ze kterého je patrné, že v posledních 5 letech realizoval alespoň níže uvedené významné stavební práce (zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je předmět zakázky):</p>	Prohlášení	9. 1. 2019
	<ul style="list-style-type: none"> - 3x výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltobetonových vrstev realizovanou vlastními kapacitami), a to s finančním plněním minimálně ve výši 20 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku) 	Referenční list – II/304 hranice okresů TU – RK, část 2	5. 10. 2016
		Referenční list – II/279 Horní Bousov – Dolní Bousov, rekonstrukce silnice	1. 2. 2016
		Osvědčení o realizované veřejné zakázce na stavební práce pro ŘSD – I/35 Hořice – obchvat, OŽK + Milovice – Hořice v Podkrkonoší	15. 10. 2015
		Referenční list – III/2861 Valdice – Studeňany - Dřevěnice	17. 9. 2018
	<ul style="list-style-type: none"> - 1 x rekonstrukce komunikace s využitím technologie recyklace podkladních vrstev na místě za studena s využitím cementového a asfaltového pojiva o celkové minimální výměře 5000 m² za 1 zakázku. 	Referenční list – III/2861 Valdice – Studeňany - Dřevěnice	17. 9. 2018
Ověření provedení pokládky asfaltových vrstev vlastními kapacitami bylo provedeno z údajů uvedených v Prohlášení ze dne 9. 1. 2019.			
Jedná se o stavby provedené v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž finanční plnění přesahuje výši 20 mil. Kč bez DPH za jednu zakázku (výstavba nebo rekonstrukce komunikace s pokládkou asfaltových vrstev realizovanou vlastními kapacitami).			
Jedná se o stavbu provedenou v posledních 5 letech, stejného nebo podobného charakteru, jako je předmět zakázky, jejichž výměra přesahuje 5000 m ² za jednu zakázku (rekonstrukce komunikace s využitím technologie recyklace podkladních vrstev na místě za studena s využitím cementového a asfaltového pojiva).			

§ 79 odst. 2 písm. d)	Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vztahující se k požadovaným stavebním pracím, a to ve vztahu k vedoucím pracovníkům dodavatele – osoba odpovědná za vedení díla, tj. osoba hlavního stavbyvedoucího		
	- <u>Doklad o odborné způsobilosti</u> ve formě osvědčení podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, v oboru dopravní stavby	Osvědčení o autorizaci – ████████ a	12. 5. 2011
		Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů – ████████	17. 12. 2018
- <u>Prohlášení podepsané osobou odpovědnou za vedení stavby</u> : V pozici stavbyvedoucího řídil v posledních 5 letech minimálně následující stavby charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky (výstavba nebo rekonstrukce komunikace), a to minimálně 2 díla ve finančním objemu min 20 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku (Ke každému dílu název objednatele a kontakt na zástupce objednatele, u kterého je možné údaje ověřit, název akce, výši finančního plnění za provedené stavební práce (v Kč), stručný popis činnosti osoby a dobu provedení prací.)	Prohlášení	3. 1. 2019	
Bylo doloženo, že osoba odpovědná za vedení stavby řídila v pozici stavbyvedoucího v posledních 5 letech 2 díla ve finančním objemu min. 20 mil Kč bez DPH za 1 zakázku, charakteru stejného nebo obdobného s předmětem této zakázky.			

Tabulka posouzení nabídky: II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část II, km 20,085 - 22,185

Podávky a jejich splnění		COLAS CZ, a.s.
Dodavatel podal jednu nabídku (§107 odst. 3 zákona)	ano/ne	ano
V případě společné účasti dodavatelů ve smyslu § 103 odst. 1 písm. f) zákona - doložení, že odpovědnost za plnění veřejné zakázky poneseou všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.	ano/ne/netýká se	netýká se
Poskytnutí jistoty ve výši 880 000,- Kč, a to buď formou peněžní jistoty, bankovní záruky nebo pojištění záruky (platnost do 31. 5. 2019) - dle § 41 zákona	ano/ne	ano
Dodavatel má formu akciové společnosti nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a má vydány výlučné zaknihované akcie - dle §48 odst. 7 zákona	ano/ne/netýká se	ano
Nabídka zpracovaná v českém jazyce	ano/ne	ano
Předloženy formuláře Dopis nabídky a Příloha k nabídce dle závazného vzoru	ano/ne	ano
Nabídková cena uvedená ve formuláři Dopis nabídky a v tabulce Rekapitulace nabídkové ceny	ano/ne	ano
Návrh Smlouvy o dílo dle závazného vzoru, doplněný chybějící údaje	ano/ne	ano
Objekt / Cena	Investorická cena	
SO 000 Všeobecné a ostatní nabídky	3 14 000,00	500 914,00
SO 102 Silnice II/325 km 20,085 - 22,185 celkem	41 401 762,61	500 914,00
SO 102 - 001 Silnice II/325	35 346 125,17	32 104 953,67
SO 102 - 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)	150 763,80	269 423,60
SO 102 - 003 A Sjezdy	712 524,03	879 043,80
SO 102 - 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)	128 269,45	140 732,00
SO 102 - 004 Železniční přejezd v km 1,542 = žkm 58,873	49 943,50	53 494,00
SO 102 - 005 Příční propustky	4 952 867,94	6 186 310,91
SO 102 - 006 Silnice II/325 - obnova povrchu (vedlejší výdaje)	121 278,72	115 710,72
SO 182 Stavební inženýrská opatření (vedlejší výdaje)	2 653 576,08	2 054 000,00
SO 182 - 001 Dopravné inženýrská opatření	497 734,00	153 187,00
SO 182 - 002 Oprava silnic na objízdné trase	2 155 842,00	1 901 508,00
SO 301 Stavební inženýrská opatření (vedlejší výdaje)	909 342,19	1 000 000,00
SO 301 - Přeložka VO Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)	313 146,19	287 004,00
SO 301 - Přeložka STL plynovodu Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)	596 196,00	713 000,00
Stavební náklady bez DPH	46 023 661,58	44 400 000,00
DPH 21 %	9 664 968,93	9 324 000,00
Cena celkem včetně DPH	55 688 630,51	53 724 000,00
Cena bez DPH - údaj pro hodnocení dle dopisu nabídky		44 400 000,00
DPH 21 % dle dopisu nabídky		9 324 000,00
Cena celkem včetně DPH dle dopisu nabídky		53 724 000,00
Nabídka obsahuje mimořádně nízkou nabídkovou cenu dle §28 odst. 1 písm. c) a §113 zákona	ano/ne	ne
Překročila nabídka limit pro nabídkovou cenu za předmět veřejné zakázky, tj. maximální cenu za plnění zakázky?	ano/ne	ne
Doba pro dokončení Stavby (= prací) - dle Přílohy k nabídce	21	17
Doba realizace Důla (údaj pro hodnocení dle Přílohy k nabídce)	21 + 6	17 + 6
Zahájení (dle Harmonogramu)	13.5.2019	13.5.2019
Ukončení stavebních prací (dle Harmonogramu)	6.10.2019	8.9.2019
6 týdnů po dokončení prací (dle Harmonogramu)	17.11.2019	20.10.2019
Uvedené hodnoty (doba realizace dle Přílohy k nabídce) souhlasí s harmonogramem	ano/ne	ano
Délka záruční doby měs.	60 měsíců	60 měsíců
Pododavatelé		ERMO, spol. s r.o. - SO 301 - Přeložka STL plynovodu Bílá Třemešná
Poznámka		

DO P I S N A B Í D K Y

NÁZEV DÍLA: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

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

Prozkoumali jsme zadávací podmínky veřejné zakázky včetně jejich vysvětlení, změny nebo doplnění, zejména včetně Smluvních podmínek, Technické specifikace, Výkresů, Výkazu výměr (Soupisu prací) včetně preambule, dalších souvisejících dokumentů a připojenou Přílohu k nabídce pro realizaci výše uvedené stavby. Tímto nabízíme provedení a dokončení stavby a odstranění veškerých vad v souladu s touto nabídkou, jejíž součástí jsou všechny uvedené dokumenty, za částku ve výši (v měně platby)

cena bez DPH (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)	44 400 000,00 korun českých
DPH (21%)	9 324 000,00 korun českých
cena celkem	53 724 000,00 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, tj. do 31. 5. 2019. Uznáváme, že Příloha k nabídce tvoří součást tohoto Dopisu nabídky.

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

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

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

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

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

PŘÍLOHA K NABÍDCE

NÁZEV DÍLA: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Název a adresa Objednatele	1.1.2.2, 1.3	Královéhradecký kraj Pivovarské náměstí 1245 500 03 Hradec Králové
Název a adresa Zhotovitele	1.1.2.3, 1.3	COLAS CZ, a.s. Ke Klíčovu 9 190 00 Praha 9
Hlavní stavbyvedoucí		██████████
Geodet		██████████
Jméno a adresa Správce stavby	1.1.2.4, 1.3	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Hlavní inženýr stavby:		██ ██ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Technický dozor stavebníka:		██ ██ ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Jméno a adresa koordinátora BOZP na staveništi:		ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. Kutnohorská 59/23, 500 04 Hradec Králové, IČO 275 02 988
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	17 týdnů od termínu určeného zadavatelem
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla (<u>údaj pro hodnocení nabídek</u>)		17 týdnů + 6 týdnů
Záruční doba	1.1.3.7	60 měsíců
Sekce	1.1.5.6	Nepoužije se

Použité právo	1.4	právo České republiky
Jazyk pro komunikaci	1.4	čeština
Doba pro přístup na staveniště	2.1	od Data zahájení prací
Výše bankovní záruky za Zajištění splnění smlouvy	4.2	5 % přijaté smluvní částky bez DPH
Smluvní pokuta za prodlení s předáním Objednateli bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy	4.2	0,6 % z požadované výše bankovní záruky za každý započatý den prodlení s předáním bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy splňující požadavky Smlouvy
Výše bankovní záruky za odstranění vad	4.25	3 % smluvní ceny bez DPH
Smluvní pokuta za porušení povinnosti zhotovitele	4.28	
	4.28 a)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 b)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 c)	5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 d)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení
	4.28 e)	Nepoužije se
	4.28 f)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 g)	1 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 h)	0,2 % z hodnoty vadného plnění nebo poškození bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s odstraněním vady nebo poškození
	4.28 i)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
	4.28 j)	10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a započatý den trvání takového porušení
Maximální celková výše smluvních pokut	4.28	30% přijaté smluvní částky bez DPH
Postupné závazné milníky	4.29	Nepoužije se
Pracovní doba	6.5	Bez omezení
Smluvní pokuta za zpoždění Za nedodržení Doby pro uvedení do provozu Za nedodržení Doby pro dokončení Stavby Za nedodržení Doby pro dokončení Díla	8.7	0,2 % přijaté smluvní částky bez DPH za každý započatý den prodlení Zhotovitele s dokončením
Měny plateb	14.15	Koruna česká

Výše pojistného plnění	18.2	výše pojistného plnění musí ke každému okamžiku plnění Smlouvy dosahovat alespoň souhrnné ceny do té doby provedených prací bez DPH
Minimální částka pojistného krytí	18.3	30 mil. Kč

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

Smluvní podmínky pro VÝSTAVBU POZEMNÍCH A INŽENÝRSKÝCH STAVEB PROJEKTOVANÝCH OBJEDNATELEM

ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Smluvní obchodní podmínky zahrnují Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC „Smluvních podmínek pro výstavbu“, 1. vydání, 1999, vydaných v českém předkladu Českou asociací konzultačních inženýrů (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/ordered-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 Objednatele 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 třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací schváleného Ministerstvem dopravy.“

1.1.1.11 Přidává se nový Pod-článek 1.1.1.11:

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

1.1.2

Strany a osoby

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

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

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

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

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

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

1.1.3

Data, zkoušky, lhůty a dokončení

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

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

1.1.3.8 Pod-článek 1.1.3.8 je odstraněn.

1.1.3.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.3.10:

„Doba pro uvedení do provozu“ je doba pro dokončení Díla nebo Sekce Zhotovitelem v rozsahu nezbytném pro účely uvedení Díla nebo Sekce do provozu za podmínek stavebního zákona tak, jak je stanovena v Příloze k nabídce (se všemi prodlouženími podle Pod-článku 8.13 [Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závažného 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 a nahrazen následujícím zněním:

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

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

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

1.1.4.13 Přidává se nový Pod-článek 1.1.4.13:

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

1.1.6

Další definice

1.1.6.10 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.10:

„Předčasné užívání“ znamená časově omezené užívání Díla nebo Sekce před jejich úplným dokončením na základě pravomocného povolení vydaného stavebním úřadem na žádost 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 specifikací nebo ostatních dokumentech tvořících Smlouvu uvedeno jinak.“

1.1.6.12 Přidává se nový Pod-článek 1.1.6.12:

„Měněpráce“ znamená 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;

(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 Objednatel z odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla, Sekcí nebo částí Díla včetně práv Objednatel vyplývajících ze záruk za jakost poskytnutých Zhotovitelem, a to bez ohledu na to, zda taková práva Objednatel vůči Zhotoviteli již má nebo zda mu teprve vzniknou v budoucnu. Zhotovitel uděluje výslovný souhlas s postoupením práv Objednatel podle předcházející věty; a

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

1.8

Péče o dokumenty a jejich dodání

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

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

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

1.10

Užívání dokumentů zhotovitele objednatel

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

„d) umožňovat udělení podlicence.“

Na konec Pod-článku 1.10 se přidává následující odstavec:

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

(i) dojde k odstoupení od Smlouvy Objednatel

(ii) Zhotovitel se ocitne v úpadku;

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

(iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo. Zdrojový kód bude po přezkoušení příslušné verze určenými zástupci obou Stran uložen ve schránce nebo obálce, která bude do doby oprávněného užití zdrojového kódu Objednatel zabezpečena 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 přijímá, jsou mu známy podmínky jeho užívání a je si vědom všech důsledků vyplývajících z nedodržení hranic Staveniště.“

2.3

Personál objednatele

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

2.4

Zajištění financování objednatel

Pod-článek 2.4 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Dílo se bude ucházet o spolufinancování z prostředků Evropské Unie nebo jiného dotačního programu. Dílo bude realizováno pouze v případě přidělení finančních prostředků. Pokud se Objednatel nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla do 1 roku od podpisu smlouvy, marným uplynutím této lhůty Smlouva zaniká. V takovém případě nemají vůči sobě smluvní strany žádné závazky z takové smlouvy.

3 Správce stavby

3.1

Povinnosti a pravomoc správce stavby

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

„Správce stavby získá zvláštní souhlas 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-článek 8.13 užit.

3.3

Pokyny správce stavby

Na konec Pod-článku 3.3 se přidává následující ustanovení:

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

3.4

Výměna správce stavby

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

3.6

Kontrolní dny

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

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

3.7

Registř rizik

Přidává se nový Pod-článek 3.7 (*Registř rizik*):

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

4 Zhotovitel

4.1

Obecné povinnosti zhotovitele

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

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

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

„Iedaže 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 seker*), 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 Stavenišťe osadit Stavbu Informační tabulí k označení Stavby dle pokynu Objednatel (s uvedením loga poskytovatele finančních prostředků), se zpracováním identifikačních údajů uvedených ve štitku 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 (Generátor povinné

publicity je dostupný na adrese: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. V případě rozhodnutí o spolufinancování Stavby z prostředků EU bude informační tabule upravena podle pokynů Objednatelů tak, aby odpovídala požadavkům Evropské komise pro publicitu u takto spolufinancovaných staveb.

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

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

4.2

Zajištění splnění smlouvy

Pod-článek 4.2 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

Zhotovitel musí předat bankovní záruku Objednateli nejpozději do 14 dnů po uzavření Smlouvy nebo k Datu zahájení prací podle toho, co nastane později. Bankovní záruka musí být vydána právníkou 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 neprodloužil 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 (*Ciaily objednatelů*) nebo Článku 20 (*Ciaily, spory a rozhodčí řízení*) do 42 dnů po dohodě nebo určení,

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

(d) dojde k odstoupení Objednatelů podle Pod-článku 15.2 (*Odstoupení objednatelů*).

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 Sekce 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 právníké osoby, která bankovní záruku vydala.

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

Objednatel bude mít vůči Zhotoviteli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši stanovené v Příloze k nabídce za každý den prodlení Zhotovitele s předáním Objednateli této bankovní záruky za zajištění splnění smlouvy v souladu se Smlouvou.“

4.4

Podzhotovitelé

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

Na konec Pod-článku 4.4 se přidává následující odstavce:

„V případě porušení jakékoli z výše uvedených povinností je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*) a bezodkladně zjednat nápravu.“

4.6

Spolupráce

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

„přičemž specifikace požadavků Objednatelce 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, Řídicího orgánu a dalších kontrolních orgánů prováděným podle předpisů České republiky a předpisů Evropské unie, včetně orgánů interního auditu a kontroly Objednatelce. Zhotovitel musí poskytnout nezbytnou součinnost při zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro tyto kontroly. Zhotovitel musí uchovat všechny originální dokumenty související s Dílem, za předpokladu spolufinancování akce z Evropské unie nebo jiných programů, minimálně do 31. 12. 2028.“

4.7

Vytyčení

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

„Zhotovitel musí vytyčit Dílo a Staveniště (včetně vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se Stavbou a dočasných záborů) podle hlavních bodů, os a referenčních výšek uvedených ve Smlouvě nebo oznámených Správcem stavby. Zhotovitel je odpovědný za správné rozmístění všech částí Díla a musí napravit jakékoli chyby v rozmístění, výškách, rozměrech a trasování Díla. Zhotovitel je povinen zajistit obnovení vytyčení obvodu Staveniště a pevných vytyčovačích 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 Objednatelce (pokud existují) je povinností Objednatelce, není-li v Technické specifikaci stanoveno jinak.“

Před zahájením prací prováděných na pozemních komunikacích za provozu musí být odpovědný zástupce Zhotovitele proškolen pověřeným pracovníkem Objednatelce 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:

- 1) Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a Právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení a pokyny od pověřených pracovníků Objednatelce.
 - 2) Zhotovitel se zavazuje vysílat k provádění prací pracovníky odborně a zdravotně způsobilé a řádně proškolené v předpisech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
 - 3) Zhotovitel se zavazuje zajistit vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu na pracovištích. Zástupce zhotovitele předá při převzetí pracoviště písemné jmenování osob zajišťujících tento dozor zástupci Objednatelce.
 - 4) Zhotovitel nebude bez písemného souhlasu používat zařízení Objednatelce a naopak.
 - 5) V případě pracovního úrazu zaměstnance Zhotovitele musí vyšetřit a sepsat záznam o pracovním úrazu vedoucí zaměstnanec Zhotovitele ve spolupráci s vedoucím zaměstnancem Objednatelce a Zhotovitel následně splní veškeré povinnosti v souladu se zákoníkem práce a s příslušnými dalšími Právními předpisy.
 - 6) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiných věcí, jichž bylo při plnění závazků ze Smlouvy použito.
 - 7) Zhotovitel se zavazuje používat stroje a zařízení, které svým konstrukčním provedením a na základě výsledků kontrol a revizí jsou schopny bezpečného provozu.
- Porušení předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a předpisů o bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

4.9

Zajištění kvality

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

„Zhotovitel musí do zahájení prací předložit Správci stavby doklad o zavedeném systému zajištění jakosti ve smyslu Metodického pokynu Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat jakostní požadavky Smlouvy. Systém musí odpovídat podrobnostem uvedeným ve Smlouvě. Správce stavby je oprávněn podrobit jakýkoliv aspekt systému přezkoumání. V případě porušení této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.15

Přístupové cesty

Na konec Pod-článku 4.15 se přidává následující ustanovení:

„Zhotovitel je povinen předat Objednateli v zákrese I popisu všechny Přístupové cesty na Staveništi, které bude využívat k napojení na síť veřejně přístupných pozemních komunikací včetně dokladu o projednání těchto Přístupových cest (je-li takové projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů.

Zhotovitel je povinen předat v zákrese I popisu také všechny veřejně přístupné pozemní komunikace, které bude využívat v souvislosti s prováděním Díla, včetně dokladu o projednání užití těchto veřejně přístupných komunikací (je-li takovéto projednání nutné) s příslušnými orgány státní správy, majiteli a správcem komunikací před jejich použitím pro potřeby Zhotovitele, resp. Podzhotovitelů. Tyto veřejně přístupné pozemní komunikace se nepovažují za Přístupové cesty, pokud za ně nejsou 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. Zajištění odpovídajícího stavebně-technického stavu veřejně přístupných pozemních komunikací pro vedení staveništní dopravy je povinností Zhotovitele.

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

Porušení povinnosti podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinnosti Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno v souladu s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

4.22

Zabezpečení staveniště

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

„a na oprávněné úřední osoby.“

4.23

Činnost zhotovitele na staveništi

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

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

Na konec Pod-článku 4.23 se přidává následující ustanovení:

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

4.24

Archeologické a další nálezy na staveništi

Pod-článek 4.24 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Na základě § 176 zákona č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon) v platném znění zajistí Objednatel archeologický dohled u organizace ze soupisu oprávněných organizací vydaného Archeologickým ústavem AV ČR a sdělí Zhotoviteli, u jaké organizace archeologický dohled zajistil. Těto organizací 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 právnickou osobou z členského státu EU a musí mít formu vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.

Zhotovitel musí zajistit, že Záruka za odstranění vad bude platná a účinná do konce uplynutí všech Záručních dob, včetně jejich případných prodloužení, nebo dokud Zhotovitel nedokončí veškeré k datu dokončení známé nedokončené práce uvedené v Potvrzení o převzetí Díla a neodstraní všechny vady, podle toho, která okolnost nastane později. Pokud podmínky Záruky za odstranění vad specifikují datum její platnosti a Zhotovitel neodstraní vady do data 28 dnů před datem ukončení její platnosti, potom Zhotovitel musí rozšířit platnost Záruky za odstranění vad do doby, než budou všechny vady odstraněny.

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

a) Zhotovitel 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, kterou 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 nedokončil 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 nevyimadatelnosti Záruky za odstranění vad se Zhotovitel zavazuje neprodleně učinit veškeré kroky nezbytné k obstarání Záruky za odstranění vad ve prospěch Objednatel, jejíž hodnota a podmínky budou v maximálně možném rozsahu odpovídat podmínkám uvedeným výše.

Objednatel musí Zhotoviteli vrátit Záruku za odstranění vad do 21 dnů po ukončení data její platnosti za předpokladu, že všechny vady byly odstraněny."

4.26

Kontrolní prohlídky stavby

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

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

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*):

„Obdržel-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 obecně závazné právní předpisy v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, nebo povinnost stanovenou zejména Pod-článkem 4.8 (*Bezpečnost práce*) nebo Pod-článkem 6.7 (*Ochrana zdraví a bezpečnost při práci*);
- c) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 4.9 (*Zajištění kvality*);
- d) Zhotovitel se dostane do prodlení se splněním povinnosti podle Pod-článku 4.15 (*Přístupové cesty*);
- e) Zhotovitel nesplní postupný závazný milník podle Pod-článku 4.29 (*Postupné závazné mílníky*) uvedený v Příloze k nabídce;
- f) Zhotovitel nedodržel lhůty (a další časová určení) stanovené jemu v rozhodnutí příslušného veřejnoprávního orgánu podle Pod-článku 4.31 (*Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích*);
- g) Zhotovitel poruší povinnost podle Pod-článku 8.3 (*Harmonogram*);
- h) Zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození do data oznámeného Objednatelům podle Pod-článku 11.4 (*Neúspěšné odstraňování vady*);
- i) Zhotovitel nepředložil na základě pokynu Objednatel nebo Správce stavby ve stanoveném termínu nebo buď v prodlení s uzavřením nebo udržováním v platnosti pojistné smlouvy podle Článku 18 (*Pojištění*);
- j) v dalších případech porušení povinností stanovených ve Smlouvě.

Dopadají-li na jedno skutkové stejnorodé porušení povinností Zhotovitele dvě a více ustanovení o smluvní pokutě, uplatní se na takové porušení povinností 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 Objednatel na náhradu škody způsobené porušením povinností Zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje, a to v rozsahu převyšujícím částku smluvní pokuty.

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

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

4.29

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

4.31

Pokyny a příkazy při omezení provozu na pozemních komunikacích

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

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

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

6 Pracovníci a dělníci

6.2

Mzdové tarify a pracovní podmínky

Pod-článek 6.2 je odstraněn bez náhrady.

6.3

Osoby ve službě objednateli

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

6.5

Pracovní doba

Pod-článek 6.5 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

6.6

Zázemí pro pracovníky nebo dělníky

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

6.7

Ochrana zdraví a bezpečnost při práci

Na konec Pod-článku 6.7 se přidává následující ustanovení:

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

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

Plní-li na jednom pracovišti úkoly zaměstnanci dvou a více zaměstnavatelů, jsou zaměstnavatelé povinni vzájemně se písemně informovat o rizicích a přijatých opatřeních k ochraně před jejich působením.
Zhotovitel je povinen plnit veškeré povinnosti vyplývající pro něj ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména ve vztahu ke koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na Staveništi (byl-li Objednatelem určen).

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

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

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

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

6.9

Personál zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.9 se přidává následující 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 zkušnostech 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.

Porušení povinností podle tohoto Pod-článku se považuje za neplnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy a může být sankcionováno s Pod-článkem 4.28 (*Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu*).“

6.10

Záznamy o personálu a vybavení zhotovitele

Na konec Pod-článku 6.10 se přidává následující odstavec:

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

7 Technologické zařízení, materiály a řemeslné zpracování

7.3

Kontrola

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

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

7.4

Zkoušení

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

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

8 Zahájení, zpoždění a přerušení

8.1

Zahájení prací na díle

Pod-článek 8.1 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

„Objednatel nebo Správce stavby musí dát Zhotoviteli nejméně 7 dnů předem oznámení o Datu zahájení prací.

Zhotovitel musí začít s prováděním prací na Díle bezodkladně po Datu zahájení prací a musí pak v pracích na Díle postupovat s náležitou rychlostí a bez zpoždění.“

8.2

Doba pro dokončení

Na konec Pod-článku 8.2 se přidává následující ustanovení:

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

Zhotovitel je povinen splnit své povinnosti podle Smlouvy související s převzetím Díla nebo Sekci (podle okolností) Objednatel podle Pod-článku 10.1 (*Převzetí díla a sekci*) a jeho dokončením tak, aby mohlo dojít k dokončení Díla a jeho převzetí (včetně úspěšného provedení Přijímacích 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 sekci*) 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

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

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

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

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

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

„(e) harmonogram odevzdávání jednotlivých částí realizační dokumentace stavby a harmonogram předávání technologických předpisů a výrobné technické dokumentace,

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

V předposledním odstavci Pod-článku 8.3 jsou mezi slova „předpokládaného vlivu“ vložena slova „časového i finančního“.

Na konec posledního odstavce Pod-článku 8.3 jsou přidána následující slova:

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

8.6

Míra postupu prací

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

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

V posledním odstavci Pod-článku 8.6 jsou slova „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 přislíbené 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 nezabavuje 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

NEPOUŽÍ SE

10 Převzetí objednatel

10.1

Převzetí díla a sekce

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 převjímacích zkouškách

Pod-článek 10.3 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

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

nebo

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

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

(i) dát Zhotovitel Správci stavby oznámení a

(ii) je oprávněn podle Pod-článku 20.1 [Odměny 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 přírůžky 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 Převjímacích 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 Objednatel

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

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

11 Odpovědnost za vady

11.1

Dokončení nedokončených prací a odstraňování vad

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

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

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

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

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

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

11.2

Náklady na odstraňování vad

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

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

11.4

Neúspěšné odstraňování vady

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

„Jestliže Zhotovitel do data oznámeného podle prvního odstavce tohoto Pod-článku vadu nebo poškození neodstraní, vzniká Objednateli nárok na zaplacení smluvní pokuty v souladu s Pod-článkem 4.28 (Povinnost zhotovitele zaplatit objednateli smluvní pokutu).“

11.7

Právo na přístup

V Pod-článku 11.7 jsou odstraněna slova „Dokud nebylo vydáno Potvrzení o splnění smlouvy,“ a jsou nahrazena slovy:

„Dokud neskončila platnost Záruky za odstranění vad,“.

11.9

Potvrzení o splnění smlouvy

Pod-článek 11.9 je odstraněn bez náhrady.

11.10

Nesplněné závazky

Pod-článek 11.10 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

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

11.11

Úklid staveniště

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

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

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

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 přírůžka přiměřeného zisku ani přírůžka výrobní a správní režie, protože je již v těchto cenách zahrnuta,

(d) musí být určena Správcem stavby podle Pod-článku 3.5 na základě Zhotovitelova návrhu kalkulace přiměřených přímých nákladů položky. Tento návrh musí Zhotovitel Správci stavby předložit nejdříve, jak je to možné po vznesení požadavku Správce stavby, spolu s přírůžkou přiměřeného zisku ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky, přírůžkou na výrobní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky a přírůžkou na správní režii ve výši 5% přímých nákladů příslušné položky. Tyto přírůžky se považují pro účely tohoto Pod-článku mezi Stranami za dohodnuté.

Nové položkové ceny, stanovené na základě Expertních cen nebo kalkulací podle předchozích pod-odstavců (c) a (d), nepodléhají úpravám v důsledku změn nákladů, pokud se použije postup podle Pod-článku 13.8.2 (Úpravy cen v důsledku změn nákladů jsou povoleny).“

12.4

Vypuštění práce

Pod-článek 12.4 je odstraněn bez náhrady.

13 Variace a úpravy

13.1

Právo na variaci

Na konec Pod-článku 13.1 se přidává následující ustanovení:

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

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

V případě, že Objednatel rozhodne o nutnosti provedení stavebních prací a o jejich zadání ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, zavazuje se Zhotovitel poskytnout veškerou potřebnou součinnost a zejména předložit na výzvu 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 o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nebudou splněny zde uvedené zákonné podmínky a Objednatel rozhodne o nutnosti zadání nových prací v zadávacím řízení, a nebude-li vybrán pro realizaci těchto prací, zavazuje poskytnout dodavateli nových prací veškerou součinnost pro jejich řádnou realizaci.

Jestliže Zhotovitel vznikne zpoždění anebo Náklady v přímé 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 jakékoliv takové zpoždění, jestliže dokončení je nebo bude zpožděno podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a

(b) platbě jakýchkoli takových Nákladů plus přírůžky přiměřeného zisku, které se zahrnou do Smluvní ceny. Po obdržení tohoto oznámení musí Správce stavby postupovat v souladu s Pod-článkem 3.5 (Určení), aby tyto záležitosti dohodl nebo určil."

13.2

Návrh na zlepšení

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

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

13.5

Podmíněné obnosy

Pod-článek 13.5 je odstraněn včetně názvu a nahrazen následujícím zněním:

Provizorní položky

Každá provizorní položka bude použita, zcela nebo zčásti, v souladu s pokyny Správce stavby, a podle toho bude upravena cena díla. Celková suma vyplacená Zhotoviteli bude zahrnovat pouze částky za práci, dodávky nebo služby, k nimž se provizorní položky vztahují, podle pokynů Správce stavby. Pro každou provizorní položku může Správce stavby vydat pokyn týkající se:

- práce, která má být vykonána (včetně technologického zařízení, materiálů nebo služeb, které mají být dodány) Zhotovitelem a oceněna podle Pod-článku 13.3 (Postup při variaci), a/nebo
- technologických zařízení, materiálů nebo služeb, které má Zhotovitel nakoupit od Podzhotovitele (tak jak je definován v článku 4.4. (Podzhotovitelé)) nebo jinak, a za něž budou do ceny díla zahrnuty Zhotovitelem skutečně zaplacené (nebo splatné) částky.

Zhotovitel vystaví předběžně kaulkulace, faktury, poukazy a účty nebo potvrzenky v písemné podobě, když o to bude Správce stavby požádán.

13.8

Úpravy v důsledku změn nákladů

Pod-článek 13.8 je odstraněn a nahrazen následujícím zněním:

Jakákoliv změna přijaté ceny stavby nebo kterékoliv její součásti (zejména jednotkových cen jednotlivých položek uvedených ve Výkazu výměr z důvodu případné změny nákladů zhotovitele v čase (např. případného růstu cen pracovní síly, pohonných hmot, technického vybavení apod.) je zcela vyloučena, a to jak ve vztahu k pracím podle Smlouvy o dílo, tak ve vztahu k případným Vícepracím. Možnost provedení úpravy ceny díla v důsledku změny práva podle článku 13.7 (Úpravy v důsledku změn práva) tím není dotčena.

13.9

Upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby

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

"Změny v množství jednotlivých položek vznikající v důsledku pouhého upřesňování projektové dokumentace pro provedení stavby zpracováním realizační dokumentace stavby, nebo 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) Nemá-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 „Potvrzených plateb“ vkládá slovo „průběžné“.

14.4

Harmonogram plateb

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

„Jestliže Smlouva neobsahuje harmonogram plateb, musí Zhotovitel předložit nezávazné odhady plateb, jejichž splatnost očekává během každého měsíce. První odhad musí být předložen do 7 dnů po Datu zahájení prací. Revidované odhady musí být předkládány v měsíčních intervalech až do vydání Potvrzení o převzetí Díla.“

14.5

Technologické zařízení a materiály určené pro dílo

Pod-článek 14.5 je odstraněn bez náhrady.

14.6

Vydání potvrzení průběžné platby

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

„Jestliže některé údaje uvedené ve Vyúčtování nejsou pravdivé, správné nebo úplné nebo jestliže jejich správnost nemůže být Správcem stavby ověřena z důvodu nedostatečných podpůrných dokumentů, musí Správce stavby tuto skutečnost spolu s důvody oznámit Zhotoviteli do 28 dnů 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 zdánitelného 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 „zadržného a jiných“.

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

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

14.7

Platba

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

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

14.8

Zpožděná platba

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

„Jestliže Zhotovitel neobdrží platbu v souladu s Pod-článkem 14.7 (Platba), je Zhotovitel oprávněn k úhradě smluvní pokuty, která činí 0,1 % za každý započatý den prodlení, a úroků z prodlení v zákonné výši (nejméně však 0,015%) z částky nezaplacené platby za každý kalendářní den období zpožděné platby.“

14.9

Platba 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 se 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 objednatel

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

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

14.16

Fakturace

Přidává se nový Pod-článek 14.16 (Fakturace):

Zhotovitel bude fakturovat cenu díla tak, aby faktury obsahovaly účel fakturovaných částek a přesně specifikovaly jednotlivé uztatelné náklady. Na každé faktuře bude uveden název stavby „I/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“ 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 Objednatela a předkládány prostřednictvím Správce stavby na adrese ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové nebo osobně [REDAKCE], oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: [REDAKCE], oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov, tel: [REDAKCE]

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

15 Ukončení smlouvy objednatelem

15.2

Odstoupení objednatelem

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

Pod-odstavec (e) zní:

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

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

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

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

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

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

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

(j) za podmínek stanovených v občanském zákoníku.“

Druhý odstavec Pod-článku 15.2 zní:

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

16 Přerušení a ukončení smlouvy zhotovitelem

16.2

Odstoupení zhotovitelem

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

„(g) Je-li rozhodnuto o úpadku Objednatela, 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 Záruka 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 (Pojštění 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, užítých vzorů a průmyslových vzorů“, který je nedílnou součástí Dopisu nabídky, a které jsou chráněny patentem podle příslušných ustanovení Právních předpisů nebo jsou předmětem ekvivalentní či obdobné právní ochrany podle zahraničních právních řádů a na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent. Uvedená licence zahrnuje také právo Objednatel zajistit vlastními silami nebo prostřednictvím třetích osob zhotovení anebo opravy či úpravy Díla a všech jeho částí využívajících příslušně 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) je stanovené lhůtě, jinak v době příměřené neodstraní řádně jakoukoliv vadu Díla, k jejímuž odstranění je podle Smlouvy povinen nebo (iv) Objednatel začne v souladu se Smlouvou užívat Dílo.

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

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

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

Stavebně montážní pojištění bude zahrnovat:

- pojištění majetkových škod „proti všem rizikům“ (all risk)
- pojištění záručního období 24 měsíců
- pojištění rizika výrobce (výrobní vada) s limitem plnění
- pojištění okolního majetku s limitem plnění
- pojištění převzatého majetku od Objednatel s limitem plnění

- pojištěními dle této pojistné smlouvy budou Objednatel, Zhotovitel a Podzhotovitelé smluvně vázání na budovaném díle

- maximální spoluúčast 0,5 mil. Kč.

Zhotovitel je povinen udržovat Pojištění díla do řádného a úplného převzetí Díla Objednatel. Pojistná smlouva 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 výlukům 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 Objednatel vinkulováno.

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

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 Objednatel a aniž by byl vyžadován jakýkoliv souhlas Zhotovitel nebo jiných osob. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení Smlouvy Zhotovitel.

Kdykoli to Objednatel bude požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své pojistné smlouvy Objednatel a/nebo pojišťovacím makléřem určeným Objednatel. Zhotovitel je rovněž povinen Objednateli na jeho žádost doložit řádné hrazení pojistného a plnění dalších povinností Zhotovitel 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 a na žádost Objednatel nebo Správce stavby bezodkladně předložit pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Zhotovitel za škodu, která vznikne Objednateli nebo třetím osobám v důsledku smrti nebo úrazu nebo za škodu na jejich majetku v souvislosti s prováděním Díla v

důsledku činnosti Zhotovitele. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací a povinnost nahradit škodu či újmu vzniklou na věci, kterou převzal za účelem provedení objednané činnosti. Celková částka pojistného krytí na základě takového pojištění bude dosahovat alespoň výše stanovené v Příloze k nabídce.

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

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

Zhotovitel je povinen udržovat pojištění nejméně ve shora uvedeném rozsahu po celou dobu trvání Smlouvy. 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. V případě, že spolupojištění Subdodavatelů nebude možné, Zhotovitel bude vyžadovat, aby Subdodavatelé splnili požadavky na pojištění zde uvedené.

Bude-li to Objednatel požadovat, je Zhotovitel povinen nechat posoudit své 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 a nahrazuje se tímto zněním:

„Domnívá-li se Zhotovitel, že existovaly nebo existují objektivní okolnosti, které ospravedlňují nedodržení výše uvedené oznamovací povinnosti, může záležitost předložit k posouzení Objednateli s uvedením podrobnosti. Objednatel pak může tyto okolnosti posoudit, a jestliže je to spravedlivé a okolnosti jsou objektivní, může Objednatel odsouhlasit, že Doba pro dokončení může být prodloužena podle Pod-článku 8.4 (Prodloužení doby pro dokončení) a Doba pro uvedení do provozu nebo doba pro splnění postupného závazného milníku může být prodloužena podle Pod-článku 8.13 (Prodloužení doby pro uvedení do provozu nebo doby pro splnění postupného závazného milníku).“

Za Pod-článek 20.1 se vkládá nový text

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

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

20.2

Jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.2 se odstraňuje bez náhrady.

20.3

Neschopnost se dohodnout při jmenování rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.3 se odstraňuje bez náhrady.

20.4

Získání rozhodnutí rady pro rozhodování sporů

Pod-článek 20.4 se odstraňuje bez náhrady.

20.5

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 – srpen 2018

Zpracoval: 

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

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

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

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

- 3) Pripouští 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 Podčlánku 4.28 j) Smluvních podmínek pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatelem - Zvláštní podmínky.
- 5) Pokládka obrusných asfaltobetonových vrstev bude realizována v celé šířce vozovky beze spár, pokud tomu nebudou bránit dopravní opatření, stanovená pro stavbu.
- 6) 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) +, ACO (d) S
ACO (d) +	ACO (d) S

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

Název Díla:

„II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

Rekapitulace nabídkové ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV OBJEKTU	CENA BEZ DPH
SO 000		Všeobecné a ostatná náklady	500 914,00
SO 102		Silnice II/325 km 20,085 – 22,185 extravilán	
	001	Silnice II/325	32 104 953,67
	002	Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)	269 423,60
	003 A	Sjezdy	879 043,80
	003 B	Sjezdy (vedlejší výdaje)	140 732,00
	004	Železniční přejezd v km 1,542 = žkm 58,873	53 494,00
	005	Příční propustky	6 186 310,91
	006	Silnice II/325 - obnova povrchu (vedlejší výdaje)	115 710,72
SO 182		Dopravně inženýrská opatření (vedlejší výdaje)	
	001	Dopravně inženýrská opatření	153 187,00
	002	Oprava silnic na objízdné trase	1 901 508,00
SO 302		Silniční kanalizace Bílá Třemešná	1 669 181,50
SO 452		Přeložka VO Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)	267 664,80
SO 501		Přeložka STL plynovodu Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)	157 876,00
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH			44 400 000,00
DPH 21%			9 324 000,00
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH			53 724 000,00

.....
COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Výkaz výměr - preambule

Název Díla: „II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

1. Všeobecně

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

2. Prozatímní částky

Kde se v soupisu prací vyskytuje položka označená „Provizorní cena (Prov.cena)“ v popisu položky, je nutno práci nařízenou správcem stavby hodnotit podle čl. 13.5 Obecných podmínek, resp. Zvláštních podmínek. Částka určená zadavatelem (objednatelem), kterou nesmí účastník zadávacího řízení (zhotovitel) v soupisu prací změnit, tj. snížit nebo zvýšit, bude fakturována dle skutečnosti na základě specifikace zhotovitele, resp. odsouhlaseného podzhotovitele, 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 000 Všeobecné a ostatní náklady.

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 (souboru elektronicky podepsaného osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka) 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: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

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

Základní cena: 500 914,00 Kč

Cena celková: 500 914,00 Kč

DPH: 105 191,94 Kč

Cena s daní: 606 105,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 500 914,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků 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 škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ "Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby všech stavebních objektů 3x tištěné paré + 1x CD" Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	SOUBOR	1,000	17 000,00	17 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02911	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem. Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání (12x tiskem) Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	85 164,00	85 164,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02911	c	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty.. 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02940		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. 4x tištěné paré + 1x CD Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (4x tištěné paré + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 - Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré) Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg. Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02946		<p>OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE</p> <p>1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA</p> <p>Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]</p> <p>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</p>	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
9	029511		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY</p> <p>Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítáním stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení</p>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce). Délka stavby 2100 m. PEVNÁ CENA Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR PEVNÁ CENA výkon státního dozoru ve věcech drah 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informační tabule (1ks na celou stavbu) s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele IROP, včetně kotvení. Po ukončení stavby odstranění. Pevná cena. 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	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
12	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA Osazení na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (dle požadavků IROP). PEVNÁ CENA	KUS	1,000	18 000,00	18 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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				
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	SOUBOR	1,000	15 750,00	15 750,00
			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, nájezdů,...				
			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, policii, záchranné služby				
			Délka stavby 2100 m.				
			PEVNÁ CENA				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			Všeobecné konstrukce a práce				500 914,00

Celkem:

500 914,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 001 Silnice II/325

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

Základní cena: 32 104 953,67 Kč

Cena celková: 32 104 953,67 Kč

DPH: 6 742 040,27 Kč

Cena s daní: 38 846 993,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 104 953,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

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) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka12373:9443,85=9 443,850 [A] položka12383:486,9=486,900 [B] položka11130:16533*0,15=2 479,950 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=22 339,260 [D]	T	22 339,260	100,00	2 233 926,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka11348:4,14=4,140 [A] položka966357:9*0,5=4,500 [B] položka96687:1*0,5*0,5*1=0,250 [C] položka 96715:3,2=3,200 [D] položka 969234:48*3,14*0,2*0,06=1,809 [E] položka: 11313A: (1585+438+512+195)*0,07=191,100 [F] položka: 11313B: 10,165=10,165 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*1,9=408,812 [H]	T	408,812	100,00	40 881,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 274 807,20
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení keřů, zasahujících do stávajících příkopů a bránících reprofilaci bude určeno pochůzkou před zahájením realizace stavby vč.spálení na místě 300=300,000 [A]	M2	300,000	70,00	21 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů planimetrováno z příčných řezů a situace (v místě křižovatek) programem autocad včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti př.řezy:16372=16 372,000 [A] křižovatky: 20*1,9*2+17*2,5*2=161,000 [B] Celkem: A+B=16 533,000 [C]	M2	16 533,000	30,00	495 990,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M odstranění stáv. pařezů v místě průseku lesa v rozsahu trvalého záboru bude určeno pochůzkou před zahájením realizace stavby včetně odvozu a likvidace 30=30,000 [A]	KUS	30,000	3 300,00	99 000,00
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky v místech výstavby propustků, kde je navržena recyklace, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad	M3	10,165	980,00	9 961,70



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>propustek v km 0,109: 4,4*6,5*0,07=2,002 [B] propustek v km 1,042: 4,9*6,5*0,07=2,230 [C] propustek v km 1,220: 4,5*8,0*0,07=2,520 [D] propustek v km 1,264: 4,2*6,5*0,07=1,911 [E] propustek v km 1,530: 3,3*6,5*0,07=1,502 [F] Celkem: B+C+D+E+F=10,165 [G]</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>				
6	11313	A	<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky v místech výstavby plné konstrukce, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (1585+438+512+195)*0,07=191,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	191,100	980,00	187 278,00
9	11332	B	<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místech výstavby propustků, kde je navržena recyklace vč. uložení na meziskládku bude zpětně využito do násypů planimetrováno ze situace programem autocad</p> <p>propustek v km 0,109: 4,4*6,5*0,3=8,580 [B] propustek v km 1,042: 4,9*6,5*0,3=9,555 [C] propustek v km 1,220: 4,5*8,0*0,3=10,800 [D] propustek v km 1,264: 4,2*6,5*0,3=8,190 [E] propustek v km 1,530: 3,3*6,5*0,3=6,435 [F] Celkem: B+C+D+E+F=43,560 [G]</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</p>	M3	43,560	250,00	10 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místech výstavby plné konstrukce vč. uložení na meziskládku bude zpětně využito do násypů planimetrováno ze situace programem autocad (1585+438+512+195)*0,3=819,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	819,000	250,00	204 750,00
10	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU odstranění stáv. betonové přídlažby,včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace: (27+29+13)*0,25*0,1+(27+29+13)*0,35*0,1=4,140 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,140	305,00	1 262,70
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stáv. žulového obrubníku (ostrůvek), včetně podkladu zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu na stavbě. planimetrováno ze situace: 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele	M	22,000	90,00	1 980,00
12	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	9 538,000	25,00	238 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozrytí stáv.vozovky před recyklací planimetrováno ze situace programem autocad (9022+3246)-(1585+438+512+195)=9 538,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu				
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v průměrné tl. 80 mm planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu frézování v mezikřižovatkovém úseku (9022+3246)*0,08=981,440 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M3	981,440	550,00	539 792,00
14	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí spáry mezi přídlažbou a vozovkou, v místě ul. vpustí a v místě napojení na stáv. vozovku (30X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace: podél přídlažby:172+165+3+15+3+16=374,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:49+11+46+6,5=112,500 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:6*1,0+4*2,5=16,000 [C] Celkem: A+B+C=502,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	502,500	42,00	21 105,00
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	9 443,850	300,00	2 833 155,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předpoklad 95% výkopů v I.třídě těžitelnosti planimetrováno z př. řezů a situace (v místě křížovatek) programem autocad</p> <p>př.řezy: $9738 \cdot 0,95 = 9\,251,100$ [A] křížovanky: $20 \cdot 2 \cdot 0,35 \cdot 2 + (180 \cdot 0,5 + 17 \cdot 2,5 \cdot 0,35 \cdot 2) = 147,750$ [B] rušený propustek v km $0,184 \cdot 9 \cdot 2,5 \cdot 2 = 45,000$ [C] Celkem: $A+B+C=9\,443,850$ [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12383		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II</p> <p>výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené</p>	M3	486,900	300,00	146 070,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenosti předpoklad 95% výkopů v I.třídě těžitelnosti planimetrováno z př. řezů a situace (v místě křižovatek) programem autocad př.řezy: 9738*0,05=486,900 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 - bude doložena zvlášť vhodnost na zemní krajnice a zvlášť na zemní pláň, příp. nákup ŠD zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130	M3	6 129,800	290,00	1 777 642,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna:5683=5 683,000 [A] zemní krajnice:446,8=446,800 [B] Celkem: A+B=6 129,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dovoz materiálu z meziskládky pol.11332 násyp - položka 17110 3088-819-43,56=2 225,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2 225,440	200,00	445 088,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
19	12573	c	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování</p> <p>položka 18222: 8759*0,15=1 313,850 [A] položka 18225:2121*0,3=636,300 [B] Celkem: A+B=1 950,150 [C]</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 	M3	1 950,150	250,00	487 537,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
20	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál vhodný do násypů dle ČSN 736133 planimetrováno z př. řezů programem autocad</p> <p>pr řezu:3043=3 043,000 [A] rušený propustek v km 0,184:9*2,5*2=45,000 [B] Celkem: A+B=3 088,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	3 088,000	150,00	463 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Aktivní zóna - planimetrováno z př. řezů programem autocad tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006</p> <p>př.řezy: 5467=5 467,000 [A] křižovatka v KÚ:180*1,2=216,000 [B] Celkem: A+B=5 683,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	5 683,000	150,00	852 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

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.)				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajinic se zhutněním, hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě svodidel: 576*0,15=86,400 [A] v místě sloupků: 2090*0,1+(2090-576)*0,1=360,400 [B] Celkem: A+B=446,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	446,800	344,00	153 699,20
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10 949,500	16,00	175 192,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>př.řezy: 10711=10 711,000 [A] křižovatka v KÚ:180*1,2=216,000 [B] rušený propustek v km 0,184-9*2,5=22,500 [C] Celkem: A+B+C=10 949,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
24	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>dovoz a natěžení viz. položka 12573c planimetrováno z př. řezů a situace (v místě křižovatek) programem autocad</p> <p>př.řezy: 9759=9 759,000 [A] křižovatka v ZÚ:20*2*2=80,000 [B] Celkem: A+B=9 839,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	9 839,000	40,00	393 560,00
25	18225		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M</p> <p>dovoz a natěžení viz. položka 12573c rozprostření v tl.0,3m planimetrováno z př. řezů (v místě vyztužených svahů) programem autocad 1545+576*1=2 121,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	2 121,000	80,00	169 680,00
26	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>viz. položka 18222 :9839=9 839,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	9 839,000	25,00	245 975,00
27	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>v místě strmých svahů (vyztužení svahu)</p>	M2	2 121,000	22,00	46 662,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. položka 18225:2121=2 121,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	11 960,000	3,00	35 880,00
			viz.pol.18241 a pol.18242 9839+2121=11 960,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					10 057 250,10
2		Základy					
29	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	517,000	410,00	211 970,00
			trativody DN150 z HDPE SN8 planimetrováno ze situace programem autocad 123+114+65+93+36+86=517,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
30	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	1,335	3 400,00	4 539,00
			betonový práh u kamenné dlažby beton C25/30 XF2				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bet. práh - výústního objektu: $0,6*0,25*2=0,300$ [A] bet práh - začátek zpevnění příkopu: $0,6*0,25*2,3*3=1,035$ [B] Celkem: $A+B=1,335$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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,				
31	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT vyztužení strmého svahu jednoosými výztužnými geomřížemi z plastických hmot, tahová pevnost min.60kN/m vč. bednění čela svahu	M2	13 360,000	55,00	734 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypočteno ze situace a příčných řezů: $0,260-0,500:(2*8+1*3)*30+(2*8+1*4+2*3)*30+(2*8+1*5+3*4)*20+(2*8+3*4)*20+(2*8*2*5+3*4)*20+(2*8+1*5+3*4)*20+(2*8+1*4+2*3)*20+8*2*80=8\ 470,000$ [A] $1,025-1,080:5*3*35+2*3*20=645,000$ [B] $1,210-1,270:4*3*60=720,000$ [C] $1,560-1,625:(2*9,5+3*3)*20+(2*10+1*5+3*4)*20+(2*10+1*5+3*4)*20+(2*10+1*4)*5=2\ 160,000$ [D] $1,710-1,765:(2*9,5+2*4)*40+(2*9,5)*15=1\ 365,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=13 360,000 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana strmého svahu trvalou protierozní georochozí tahová pevnost min. 5 kNm planimetrováno z př. řezů a situace (v místě vyztužených svahů) programem autocad $1545+576*1=2\ 121,000$ [A]	M2	2 121,000	80,00	169 680,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE opláštění drenáží filtrační geotextilií, včetně překryvu	M2	1 137,400	30,00	34 122,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vypočteno ze situace a vz.řezu: (123+114+65+93+36+86)*2,2=1 137,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 155 111,00

4		Vodorovné konstrukce					
34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu a sil. předlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm planimetrováno z př. řezů a situace (v místě výústních objektů) programem autocad zpevnění příkopu: 1416*0,15=212,400 [A] zpevnění - výústní objekt: 1,5*2*0,15=0,450 [B] silniční předlažba:(172+165+3+5+10+3+4+12)*0,35*0,1=13,090 [C] Celkem: A+B+C=225,940 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,	M3	225,940	2 500,00	564 850,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
35	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>zhuťněný štěrkopískový podsyp tl.0,3m frakce 0/32 pod vyztužené násypy</p> <p>planimetrováno z příčných řezů: 0,260-0,500:0,3*(3*30+3*30+4*20+4*20+4*20+3*20)=168,000 [A] 1,025-1,080:0,3*(3*35+3*20)=49,500 [B] 1,210-1,270:0,3*3*60=54,000 [C] 1,560-1,625:0,3*(3*20+4*20+4*20+4*5)=72,000 [D] 1,710-1,765:0,3*4*40=48,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=391,500 [F]</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	391,500	1 200,00	469 800,00
36	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4</p> <p>zpevnění příkopu: 1416*0,15=212,400 [A] zpevnění - výústní objekt: 1,5*2*0,15=0,450 [B] Celkem: A+B=212,850 [C]</p> <p>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</p>	M3	212,850	5 800,00	1 234 530,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC silniční předlažba 500x250x100 planimetrováno ze situace programem autocad (172+165+3+5+10+3+4+12)*0,25=93,500 [A]	M2	93,500	1 650,00	154 275,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 				
4			Vodorovné konstrukce				2 423 455,00
5			Komunikace				
38	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI přidání doplňkového kameniva podle stávajícího nevyhovujícího příčného sklonu včetně reprofilace do požadovaného příčného sklonu a zhutnění vypočteno ze situace a příčných řezů vlevo:(125+125+120+50+120+83+15+197)*1,5*0,17=212,925 [A] vpravo:(210+1008+287)*1,5*0,17=383,775 [B] Celkem: A+B=596,700 [C]	M3	596,700	1 000,00	596 700,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 podkladní a ochranná vrstva v místě plné kce vozovky ochranná vrstva v místě sanace krajnic planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad podkladní vrstva:3088*1,14=3 520,320 [A] ochranná vrstva:3088*1,25=3 860,000 [B] sanace krajnic:857+3580+336+1374=6 147,000 [C] Celkem: A+B+C=13 527,320 [D]	M2	13 527,320	165,00	2 232 007,80
			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				
40	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM celoplošná recyklace RS 0/32 CA tl.170mm Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpeňným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpeňného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU planimetrováno ze situace a vz. řezu 10195*1,1=11 214,500 [A]	M2	11 214,500	195,00	2 186 827,50
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky	M3	407,025	900,00	366 322,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad (0,5*576+0,75*(1900+1910-576))*0,15=407,025 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
42	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení</p> <p>v místě plné kce vozovky:3088*1,14=3 520,320 [A] v místě recyklace:10195*1,1=11 214,500 [B] Celkem: A+B=14 734,820 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	14 734,820	15,00	221 022,30
43	572213		<p>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-E, ČSN 736129 po vyštěpení</p> <p>planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad</p> <p>mezi ACO a ACL v množství 0,30kg/m2 v místě plné kce vozovky:3088*1,03=3 180,640 [B] v místě recyklace:10195*1,03=10 500,850 [C] mezi ACL a ACP v množství 0,40kg/m2 v místě plné kce vozovky:3088*1,07=3 304,160 [D] Celkem: B+C+D=16 985,650 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>	M2	16 985,650	11,00	186 842,15



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž š..2,0m ze skelných vláken potažených elastomerem s pevností min.100kN/m v místech sanace krajnic planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad vlevo:(125+125+120+50+120+83+15+197)*2=1 670,000 [A] vpravo:(210+1008+287)*2=3 010,000 [B] Celkem: A+B=4 680,000 [C]	M2	4 680,000	90,00	421 200,00
			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				
45	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě plné kce vozovky:3088=3 088,000 [B] v místě recyklace:10195=10 195,000 [C] Celkem: B+C=13 283,000 [D]	M2	13 283,000	240,00	3 187 920,00
			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.				
46	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě plné kce vozovky:3088*1,03=3 180,640 [A] v místě recyklace:10195*1,03=10 500,850 [B] Celkem: A+B=13 681,490 [C]	M2	13 681,490	320,00	4 378 076,80



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě plné kce vozovky:3088*1,07=3 304,160 [A]	M2	3 304,160	228,00	753 348,48
			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.				
48	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp inf. postřiku drceným kamenive fr. 2/4, 3,0kg/m2 viz.položka 572123: v místě plné kce vozovky:3088*1,14=3 520,320 [A] v místě recyklace:10195*1,1=11 214,500 [B] Celkem: A+B=14 734,820 [C]	M2	14 734,820	5,00	73 674,10
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5	Komunikace						14 603 941,63



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné ocel svodidlo, s úrovní zadržení N2 včetně odrazek vypočteno ze situace: $136+262+76+88+84+66=712,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	712,000	1 150,00	818 800,00
50	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stáv. sil. svodidla včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad $20=20,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	210,00	4 200,00
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b včetně ocelového trnu	KUS	150,000	268,00	40 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé vlevo: 5+1+2+2+7+1+8+3+1+2+4+1+6+4+8+5+9+7+2+9+2+5=94,000 [A] bílé vpravo: 5+1+3+1+2+4+1+6+2+8+3+9+1+3+2+5=56,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků, 20% z nových: 0,2*150=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	30,000	32,00	960,00
53	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž stáv. reklam, odvoz na meziskládku a jejich zpětné osazení 4=4,000 [A] 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	4,000	1 978,00	7 912,00
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	26,000	1 466,00	38 116,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stáv.DZ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti a včetně poplatku vypočteno ze situace 26=26,000 [A]	KUS	26,000	53,00	1 378,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
56	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace nové značení: 2*7*5 =70,000 [A] ks	KUS	70,000	762,00	53 340,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení							
57	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace pro nové značky: 26+7*5=61,000 [A]	KUS	61,000	1 821,00	111 081,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
58	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, včetně poplatku demontáž stáv. DZ, vypočteno ze situace pro stáv.značky: 26=26,000 [A]	KUS	26,000	53,00	1 378,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V1a(0,125): (2090-15)*0,125=259,375 [A] V2b(3/1,5/0,125):(35+37+15)*0,125/3*2=7,250 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(35+37+15)*0,125/2=5,438 [C] V4(0,125):(2090*2+35-15)*0,125=525,000 [D] Celkem: A+B+C+D=797,063 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	797,063	92,00	73 329,80
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V1a(0,125): (2090-15)*0,125=259,375 [A] V2b(3/1,5/0,125):(35+37+15)*0,125/3*2=7,250 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(35+37+15)*0,125/2=5,438 [C] V4(0,125):(2090*2+35-15)*0,125=525,000 [D] Celkem: A+B+C+D=797,063 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	797,063	253,00	201 656,94
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 172+165=337,000 [A]	M	337,000	480,00	161 760,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení frézování a plné kce vozovky resp.recyklace, příp v místě propustků vypočteno ze situace 35+37=72,000 [A] propustek v km 0,109: 2*6,5=13,000 [B] propustek v km 1,042: 2*6,5=13,000 [C] propustek v km 1,220: 2*8,0=16,000 [D] propustek v km 1,264: 2*6,5=13,000 [E] propustek v km 1,530: 2*6,5=13,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=140,000 [G]	M	140,000	130,00	18 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 vypočteno ze situace: podél přídlažby:172+165+3+24+3+23=390,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:49+11+46+6,5=112,500 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:6*1,0+4*2,5=16,000 [C] Celkem: A+B+C=518,500 [D]	M	518,500	42,00	21 777,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
64	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vybourání propustku v km 0,184 planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	9,000	1 300,00	11 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
65	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vybourání stáv.ul vpustí včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace: 1=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	1 400,00	1 400,00
66	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vybourání betonových čel propustku v km 0,184 planimetrováno ze situace programem autocad včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti (0,5*2,0*1,6)*2=3,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,200	3 500,00	11 200,00
67	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	48,000	250,00	12 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			odstranění potrubí přípojky uličních vpustí zaústěných do kanalizace: 12*4,0=48,000 [A] m				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 590 388,74

Celkem:**32 104 953,67**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

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

Základní cena: 269 423,60 Kč

Cena celková: 269 423,60 Kč

DPH: 56 578,96 Kč

Cena s daní: 326 002,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 269 423,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

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) poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka12373:53=53,000 [A] položka11130:110*0,15=16,500 [B] Celkem: (A+B)*1,8=125,100 [C]	T	125,100	100,00	12 510,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka11352:18*1*0,25*0,15+18*0,1=2,475 [A] položka11332:5,2=5,200 [B] položka11351:17*1*0,2*0,1+17*0,07=1,530 [C] položka: 11313: 1,3=1,300 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,9=19,960 [E]	T	19,960	100,00	1 996,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				14 506,00
1			Zemní práce				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 66+44=110,000 [A]	M2	110,000	30,00	3 300,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky v místech výstavby plné konstrukce, včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (12+14)*0,05=1,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,300	980,00	1 274,00
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místech výstavby plné konstrukce včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (12+14)*0,2=5,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,200	250,00	1 300,00
6	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ odstranění stáv. chodníkové betonové obruby, včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace: 9+8=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	17,000	60,00	1 020,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	18,000	90,00	1 620,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění stáv. sil. betonové obruby, včetně podkladu včetně odvozu, uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetrováno ze situace: 10+8=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad (66+40)*0,5=53,000 [A]</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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	53,000	300,00	15 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 násyp pod nové chodníky - položka 17110 násyp:(21+12+15+16)*1,1=70,400 [A]	M3	70,400	290,00	20 416,00
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování položka 18222: $(21+12+15+16)*1,2*0,15=11,520$ [A]	M3	11,520	250,00	2 880,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM materiál vhodný do násypů dle ČSN 736133 planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad násyp: $(21+12+15+16)*1,1=70,400$ [A]	M3	70,400	150,00	10 560,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (21+12+15+16)*1,2=76,800 [A]</p>	M2	76,800	16,00	1 228,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573b planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad 33*1,2=39,600 [A]</p>	M2	39,600	40,00	1 584,00
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 33*1,2=39,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	39,600	25,00	990,00
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU viz.pol.18241 39,6=39,600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	39,600	3,00	118,80
1		Zemní práce					62 191,60
5		Komunikace					
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a př. řezů programem autocad 21+12+15+16=64,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	64,000	165,00	10 560,00
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM šedá zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, planimetrováno ze situace: 21+12+15+16-4,8=59,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	59,200	550,00	32 560,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
18	58261A		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>červená reliéfní zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, varovné a signální pásy</p> <p>planimetrováno ze situace: 1+1,4+1+1,4=4,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	4,800	720,00	3 456,00
5		Komunikace					46 576,00

9 Ostatní konstrukce a práce

19	91710		<p>OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD</p> <p>1200X180X120mm, DL.4m - 34ks, do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad</p>	M3	0,881	130 000,00	114 530,00
----	-------	--	--	----	-------	------------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 002 Chodník v obci Bílá Třemešná (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,2*0,18*0,12*34=0,881 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
20	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkový obrubník 1000x200x100mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 10+8+2+2+11=33,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	33,000	420,00	13 860,00
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 3+4+12+5+10+3=37,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	37,000	480,00	17 760,00
9	Ostatní konstrukce a práce						146 150,00

Celkem:**269 423,60**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 003 A Sjezdy

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

Základní cena: 879 043,80 Kč

Cena celková: 879 043,80 Kč

DPH: 184 599,20 Kč

Cena s daní: 1 063 643,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 879 043,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 A Sjezdy

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) poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka 12373: 93,3=93,300 [A] položka 13173: 193,847=193,847 [B] položka 13273: 10,08=10,080 [C] Celkem: (A+B+C)*1,8=535,009 [D]	T	535,009	100,00	53 500,90
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 96615: 0,36=0,360 [B] položka 966346: 0,3*31,0=9,300 [C] položka 966357: 0,4*34,0=13,600 [D] Celkem: (B+C+D)*1,9=44,194 [E]	T	44,194	100,00	4 419,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						57 920,30
1	Zemní práce						
3	11511	A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě propustků po celou dobu výstavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M v místě výstavby propustků: 2*20,0=40,000 [A] m	M	40,000	450,00	18 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+48+16+21+34+16+26+16+8+8)*0,3=93,300 [A]	M3	93,300	300,00	27 990,00
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	193,847	600,00	116 308,20
			<p>výkop podélných propustků: šířka * výška * délka propustku + hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů - z výkres propustků propustek v km 0,013: $1,68 * 1,25 * 7,0 + 2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8) = 16,800$ [A] propustek v km 0,509: $1,68 * 1,25 * 9,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 21,076$ [B] propustek v km 1,090: $1,68 * 1,25 * 18,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 40,051$ [C] propustek v km 1,488: $1,68 * 1,25 * 8,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 18,900$ [D] propustek v km 1,510: $1,68 * 1,25 * 11,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 25,200$ [E] propustek v km 1,513: $1,68 * 1,75 * 15,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 46,200$ [F] propustek v km 1,857: $1,68 * 1,75 * 8,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 25,620$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 193,847$ [H] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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** 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hýhy pro zajišťující prahy opevnění celkem 7 propustků: $7 \cdot (2 \cdot 0,75 \cdot 0,7 \cdot 0,4 + 2 \cdot 1,7 \cdot 0,30) = 10,080$ [A] m ³	M3	10,080	650,00	6 552,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	115,080	1 200,00	138 096,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 propustek v km 0,013: 1,68*0,75*7,0=8,820 [A] propustek v km 0,509: 1,68*0,75*9,0=11,340 [B] propustek v km 1,090: 1,68*0,75*18,0=22,680 [C] propustek v km 1,488: 1,68*0,75*8,0=10,080 [D] propustek v km 1,510: 1,68*0,75*11,0=13,860 [E] propustek v km 1,513: 1,68*1,25*15,0=31,500 [F] propustek v km 1,857: 1,68*1,25*8,0=16,800 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=115,080 [H] 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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 				
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+48+16+21+34+16+26+16+8+8)=311,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	311,000	16,00	4 976,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				451 922,20
2			Základy				
10	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží v místě propustků propustek v km 0,013: 1,68*0,3*7,0=3,528 [A] propustek v km 0,509: 1,68*0,3*9,0=4,536 [B] propustek v km 1,090: 1,68*0,3*18,0=9,072 [C] propustek v km 1,488: 1,68*0,3*8,0=4,032 [D] propustek v km 1,510: 1,68*0,3*11,0=5,544 [E] propustek v km 1,513: 1,68*0,3*15,0=7,560 [F] propustek v km 1,857: 1,68*0,3*8,0=4,032 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=38,304 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,304	1 100,00	42 134,40
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) propustky - úložný bet. práh z C25/30 XF3 celkem 7 propustků *ks* plocha * tloušťka: 7*2*0,75*0,7*0,4=2,940 [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, - 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. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,940	3 400,00	9 996,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
12	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>propustky - stabilizační bet. práh z C30/37 - XF4 celkem 7 propustků *ks* plocha * tloušťka: 7*2*1,7*0,30=7,140 [B] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 	M3	7,140	3 500,00	24 990,00
2		Základy					77 120,40



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene, bet. směsi tl. 0.15 m C20/25 nXF3 celkem 7 propustků *ks* tloušťka * plocha - minus trubka: $7*2*0,15*(1,5*(0,4+2*0,8)+1,5*(2*0,8)) - 7*2*0,15*(3,14*0,22*0,22)=11,021$ [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	11,021	2 500,00	27 552,50
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp propustků ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění propustek v km 0,013: $1,68*0,2*7,0=2,352$ [A] propustek v km 0,509: $1,68*0,2*9,0=3,024$ [B] propustek v km 1,090: $1,68*0,2*18,0=6,048$ [C] propustek v km 1,488: $1,68*0,2*8,0=2,688$ [D] propustek v km 1,510: $1,68*0,2*11,0=3,696$ [E] propustek v km 1,513: $1,68*0,2*15,0=5,040$ [F] propustek v km 1,857: $1,68*0,2*8,0=2,688$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=25,536$ [H] m3	M3	25,536	1 200,00	30 643,20



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0.2 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 celkem 7 propustků *ks* tloušťka * plocha - minus trubka: $7*2*0,2*(1,5*(0,4+2*0,8)+1,5*(2*0,8)) - 7*2*0,2*(3,14*0,22*0,22)=14,694$ [A] m ³	M3	14,694	5 800,00	85 225,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				143 420,90
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustky pod sjezdy DN400 z HDPE SN8 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,013: 7,0=7,000 [A] propustek v km 0,509: 9,0=9,000 [B] propustek v km 1,090: 18,0=18,000 [C] propustek v km 1,488: 8,0=8,000 [D] propustek v km 1,510: 11,0=11,000 [E] propustek v km 1,513: 15,0=15,000 [F] propustek v km 1,857: 8,0=8,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=76,000 [H] m	M	76,000	950,00	72 200,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU čelo propustku v km 1,513: 1,2*1,2*0,25=0,360 [A] 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	0,360	3 500,00	1 260,00
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti propustek v km 0,013: 3,0=3,000 [A] propustek v km 0,509: 6,0=6,000 [B] propustek v km 1,090: 0,0=0,000 [C] propustek v km 1,488: 0,0=0,000 [D] propustek v km 1,510: 8,0=8,000 [E] propustek v km 1,513: 14,0=14,000 [F] propustek v km 1,857: 0,0=0,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=31,000 [H] 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) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	31,000	1 000,00	31 000,00
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	34,000	1 300,00	44 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 A Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 0,013: 0,0=0,000 [A]				
			propustek v km 0,509: 0,0=0,000 [B]				
			propustek v km 1,090: 16,0=16,000 [C]				
			propustek v km 1,488: 8,0=8,000 [D]				
			propustek v km 1,510: 0,0=0,000 [E]				
			propustek v km 1,513: 0,0=0,000 [F]				
			propustek v km 1,857: 10,0=10,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=34,000 [H] m				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
9			Ostatní konstrukce a práce				148 660,00

Celkem:**879 043,80**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)

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

Základní cena: 140 732,00 Kč

Cena celková: 140 732,00 Kč

DPH: 29 553,72 Kč

Cena s daní: 170 285,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 140 732,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 11332: 14,4=14,400 [A] položka: 11313: 48*0,1=4,800 [E] Celkem: (A+E)*1,9=36,480 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	36,480	100,00	3 648,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 648,00
1			Zemní práce				
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev vozovky v místě sjezku v km 1,090, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 48*0,1=4,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,800	980,00	4 704,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky v místě sjezku v km 1,090, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 48*0,3=14,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	14,400	250,00	3 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky přechodových úseků na začátku a konci stavby v .tl.50mm planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu na stavbě (6,7*5*2+37*3,5+7*5*2)*0,05=13,325 [A]	M3	13,325	1 000,00	13 325,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
1		Zemní práce					21 629,00
5		Komunikace					
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM v místě sjezdů planimetrováno ze situace hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+48+16+21+34+16+26+16+8+8)=311,000 [A]	M2	311,000	235,00	73 085,00
			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				
6	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál v místě sjezdů nezpevněné sjezdy tl.100mm zpevněný sjezd v km 1,090 tl.50mm (pod ACO11+) včetně dovozu z meziskládky	M3	28,700	780,00	22 386,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace nezpevněné hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+16+21+34+16+26+16+8+8)*0,1=26,300 [A] sjezd v km 1,090:48*0,05=2,400 [B] Celkem: A+B=28,700 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 inf.postřík z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení hosp.sjezd v km 1,090:48=48,000 [A] 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	48,000	15,00	720,00
8	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad hosp.sjezd v km 1,090:48=48,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	48,000	240,00	11 520,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp inf. postřiku drceným kamenive fr. 2/4, 3,0kg/m2 viz.položka 572123: hosp.sjezd v km 1,090:48=48,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	48,000	5,00	240,00
5		Komunikace					107 951,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU dva červené směrové sloupky u každého sjezdu kromě sjezdu v km 1,090 a sjezdů v obci Bílá Třemešná červené směr.sloupky Z11c,d: 14*2=28,000 [D] 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	268,00	7 504,00
9		Ostatní konstrukce a práce					7 504,00
Celkem:							140 732,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 004 Železniční přejezd v km 1,542 = žkm 58,873

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

Základní cena: 53 494,00 Kč

Cena celková: 53 494,00 Kč

DPH: 11 233,74 Kč

Cena s daní: 64 727,74 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 53 494,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 004 Železniční přejezd v km 1,542 = žkm 58,873

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v .tl.50mm planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu, uložení na skládku dodavatele. Zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě. frézování v místě žel.přejezdu - obnova ohrubné vrstvy 100*0,05=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	5,000	1 000,00	5 000,00
2	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE prořiznutí spáry v místech napojení (u hlavy kolejnice) (30X15) zalití viz. pol.931315 vypočteno ze situace: 8+8+8+8+6,5=38,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	38,500	42,00	1 617,00
1			Zemní práce				6 617,00
5			Komunikace				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 PS-E, ČSN 736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace programem autocad v místě žel.přejezdu - obnova ohrubné vrstvy:100=100,000 [A] 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	100,000	11,00	1 100,00
4	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	100,000	240,00	24 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 004 Železniční přejezd v km 1,542 = žkm 58,873

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltová ohrubná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad v místě žel.přejezdu - obnova ohrubné vrstvy:100=100,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					25 100,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
5	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH pryžoplastická výplň mozaik 40*30mm mezi asfaltovým krytem a kolejnicí dl. 8*4=32,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	32,000	630,00	20 160,00
6	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalítí asf. plastickou zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 vypočteno ze situace: 8+8+8+8+6,5=38,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	38,500	42,00	1 617,00
9		Ostatní konstrukce a práce					21 777,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 004 Železniční přejezd v km 1,542 = žkm 58,873

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							53 494,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

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

Základní cena: 1 879 344,10 Kč

Cena celková: 1 879 344,10 Kč

DPH: 394 662,26 Kč

Cena s daní: 2 274 006,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 879 344,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

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) poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka 13173: 454,676=454,676 [A] položka 13273: 14,736=14,736 [B] Celkem: (A+B)*1,8=844,942 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	844,942	100,00	84 494,20
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 96615: 21,366=21,366 [B] položka 966357: 0,4*66,20=26,480 [C] Celkem: (B+C)*1,9=90,907 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,907	100,00	9 090,70
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511	A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě propustků po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M v místě výstavby propustků s vodotečí: 4*20,0=80,000 [A] m 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	80,000	450,00	36 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	454,676	600,00	272 805,60
			výkop podélných propustků: šířka * výška * délka propustku + hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů - z výkres propustků propustek v km 0,109: 1,60*0,5*13,1+3,0*1,4*9,0+0,35*2,20*2,0=49,820 [A] propustek v km 0,335: 1,60*0,5*11,95+3,5*1,9*8,0+3,4*3,8*2,5+0,35*1,0*2,0=95,760 [B] propustek v km 0,522: 1,60*0,5*11,45+2,9*1,15*7,5+0,35*1,2*2,0+0,35*0,9*2,0=35,643 [C] propustek v km 1,042: 1,6*0,5*12,5+3,5*1,6*9,0+0,35*1,2*2,0+0,35*0,7*2,0=61,730 [D] propustek v km 1,220: 1,6*0,5*15,55+3,2*1,45*9,0+0,35*1,15*2,0+0,35*0,7*2,0=55,495 [E] propustek v km 1,264: 1,6*0,5*11,6+3,0*1,25*8,0+0,35*1,2*2,0+0,35*0,7*2,0=40,610 [F] propustek v km 1,530: 1,6*0,5*11,05+2,50*0,80*8,0+0,35*1,0*2,0+0,35*0,7*2,0=26,030 [G] propustek v km 1,600: 1,6*0,5*13,7+3,0*1,4*9,0+0,35*0,8*2,0+0,35*1,1*2,0=50,090 [H] propustek v km 1,790: 1,6*0,5*12,45+2,90*1,15*8,5+0,35*1,0*2,0+0,35*0,7*2,0=39,498 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=454,676 [J] m3				
		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 - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hýhy pro zajišťující prahy opevnění propustek v km 0,109: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [A] propustek v km 0,335: $1*0,8*0,9*0,4+2*0,8*2,0*0,3+1*0,8*2,0*0,3=1,728$ [B] propustek v km 0,522: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [C] propustek v km 1,042: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [D] propustek v km 1,220: $2*0,8*0,9*0,4+0,8*0,3*(2*3,75+1,2+1,3+1,0)+1*0,8*1,8*0,3=3,648$ [E] propustek v km 1,264: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [F] propustek v km 1,530: $2*0,8*0,9*0,4+0,8*2,6*0,3+0,8*2,0*0,3=1,680$ [G] propustek v km 1,600: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [H] propustek v km 1,790: $2*0,8*0,9*0,4+2*0,8*2,8*0,3+0,8*2,0*0,3=2,400$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,736$ [J] m ³	M3	14,736	650,00	9 578,40
		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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásyp propustků ze ŠD fr. 0/32, šířka * výška * délka propustku + vtokové či výtokové objekty propustek v km 0,109: 3,0*1,4*10,0=42,000 [A] propustek v km 0,335: 3,5*1,9*10,0+(1,0*2*3,4+1,0*2*3,8)*2,5=102,500 [B] propustek v km 0,522: 2,9*1,15*9,0=30,015 [C] propustek v km 1,042: 3,5*1,6*10,0=56,000 [D] propustek v km 1,220: 3,2*1,45*12,0=55,680 [E] propustek v km 1,264: 3,0*1,25*9,0=33,750 [F] propustek v km 1,530: 2,50*0,80*8,5=17,000 [G] propustek v km 1,600: 3,0*1,4*11,0=46,200 [H] propustek v km 1,790: 2,90*1,15*10,5=35,018 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=418,163 [J] m3	M3	418,163	1 200,00	501 795,60
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					960 179,60
2		Základy					
8	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	54,024	1 100,00	59 426,40
			sanační vrstva z kameniva fr.0/125, výměna podloží v místě propustků propustek v km 0,109: 1,60*0,3*13,1=6,288 [A] propustek v km 0,335: 1,60*0,3*11,95=5,736 [B] propustek v km 0,522: 1,60*0,3*11,45=5,496 [C] propustek v km 1,042: 1,60*0,3*12,50=6,000 [D] propustek v km 1,220: 1,60*0,3*15,55=7,464 [E] propustek v km 1,264: 1,60*0,3*11,60=5,568 [F] propustek v km 1,530: 1,60*0,3*10,25=4,920 [G] propustek v km 1,600: 1,60*0,3*13,70=6,576 [H] propustek v km 1,790: 1,60*0,3*12,45=5,976 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=54,024 [J] m3				
		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				
9	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	22,201	3 400,00	75 483,40
			propustky - úložný a stabilizační bet. práh z C25/30 XF3 propustek v km 0,109: 2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*2,20+2*1,7)+0,35*0,15*(2*3,5+1,7)=1,922 [A] propustek v km 0,335: 1*0,8*0,9*0,4+2*0,8*2,0*0,3+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(3,2+0,4+0,4)+0,35*0,15*(2,0+2*2,3)=2,285 [B] propustek v km 0,522: 2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*3,4+2*1,7)+0,35*0,15*(2*3,3+1,7)=2,027 [C] propustek v km 1,042: 2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*4,0+2*1,7)+0,35*0,15*(2*2,3+1,7)=1,985 [D] propustek v km 1,220: 2*0,8*0,9*0,4+0,8*0,3*(2*3,75+1,2+1,3+1,0)+1*0,8*1,8*0,3+0,35*0,15*(2*2,7)+0,35*0,15*(2*2,35+2,4+1,9)=4,404 [E] propustek v km 1,264: 2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*3,3+2*1,7)+0,35*0,15*(2*3,0+1,7)=1,985 [F] propustek v km 1,530: 2*0,8*0,9*0,4+0,8*2,6*0,3+0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2,6+2*1,7)+0,35*0,15*(2*2,9+1,7)=2,389 [G] propustek v km 1,600: 2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*3,0+2*2,3)+0,35*0,15*(2*2,6+2*2,3)=2,127 [H] propustek v km 1,790: 2*0,8*0,9*0,4+2*0,8*2,8*0,3+0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*1,7)+0,35*0,15*(2*3,9+1,7)=3,077 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=22,201 [J] m3				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				
2			Základy				134 909,80
4			Vodorovné konstrukce				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm	M3	15,232	2 500,00	38 080,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene, bet. směsi tl. 0.15 m C20/25 nXF3, plocha dlažby minus plocha trubky propustek v km 0,109: $0,15 \cdot 2,20 \cdot 1,70 + 0,15 \cdot 3,30 \cdot 1,70 - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 1,306$ [A] propustek v km 0,335: $0,15 \cdot (0,5 \cdot 2,6 + 0,4 \cdot 1,5) + 0,3 \cdot 0,8 \cdot 1,20 + 0,15 \cdot 1,6 \cdot 2,0 + 0,15 \cdot 2,10 \cdot 1,70 - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 1,492$ [B] propustek v km 0,522: $0,15 \cdot (3,4 \cdot 1,7) + 0,15 \cdot (3,3 \cdot 1,7) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 1,612$ [C] propustek v km 1,042: $0,15 \cdot (4,0 \cdot 1,7) + 0,15 \cdot (2,3 \cdot 1,7) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 1,510$ [D] propustek v km 1,220: $0,15 \cdot (2,0 \cdot 2,7 + 1,7 \cdot 2,1) + 0,15 \cdot (2,1 \cdot 2,1 + 0,7 \cdot 1,5) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 2,068$ [E] propustek v km 1,264: $0,15 \cdot (3,3 \cdot 1,7) + 0,15 \cdot (3,0 \cdot 1,7) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 1,510$ [F] propustek v km 1,530: $0,15 \cdot (2,6 \cdot 1,7) + 0,15 \cdot (2,9 \cdot 1,7) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,27 \cdot 0,27) = 1,334$ [G] propustek v km 1,600: $0,15 \cdot (2 \cdot 3,0 + 2 \cdot 2,3) + 0,15 \cdot (2 \cdot 2,6 + 2 \cdot 2,3) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,32 \cdot 0,32) = 2,964$ [H] propustek v km 1,790: $0,15 \cdot (2,0 \cdot 1,7) + 0,15 \cdot (3,9 \cdot 1,7) - 2 \cdot 0,15 \cdot (3,14 \cdot 0,27 \cdot 0,27) = 1,436$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=15,232$ [J] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	36,016	1 200,00	43 219,20



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podšyp propustků ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění propustek v km 0,109: 1,60*0,2*13,1=4,192 [A] propustek v km 0,335: 1,60*0,2*11,95=3,824 [B] propustek v km 0,522: 1,60*0,2*11,45=3,664 [C] propustek v km 1,042: 1,60*0,2*12,50=4,000 [D] propustek v km 1,220: 1,60*0,2*15,55=4,976 [E] propustek v km 1,264: 1,60*0,2*11,60=3,712 [F] propustek v km 1,530: 1,60*0,2*10,25=3,280 [G] propustek v km 1,600: 1,60*0,2*13,70=4,384 [H] propustek v km 1,790: 1,60*0,2*12,45=3,984 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=36,016 [J] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>dlažba z lomového kamene tl. 0.2 m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4, plocha dlažby minus plocha trubky propustek v km 0,109: 0,2*2,20*1,70+0,2*3,30*1,70 - 2*2*(3,14*0,32*0,32) =0,584 [A] propustek v km 0,335: 0,2*(0,5*2,6+0,4*1,5)+0,2*0,8*1,20+0,2*1,6*2,0+0,15*2,10*1,70 - 2*0,2*(3,14*0,32*0,32) =1,619 [B] propustek v km 0,522: 0,2*(3,4*1,7)+0,15*(3,3*1,7) - 2*0,2*(3,14*0,32*0,32) =1,869 [C] propustek v km 1,042: 0,2*(4,0*1,7)+0,2*(2,3*1,7) - 2*0,2*(3,14*0,32*0,32) =2,013 [D] propustek v km 1,220: 0,2*(2,0*2,7+1,7*2,1)+0,2*(2,1*2,1+0,7*1,5) - 2*0,2*(3,14*0,32*0,32) =2,757 [E] propustek v km 1,264: 0,2*(3,3*1,7)+0,2*(3,0*1,7) - 2*0,2*(3,14*0,32*0,32) =2,013 [F] propustek v km 1,530: 0,2*(2,6*1,7)+0,15*(2,9*1,7) - 2*0,2*(3,14*0,27*0,27) =1,532 [G] propustek v km 1,600: 0,2*(2*3,0+2*2,3)+0,2*(2*2,6+2*2,3) - 2*0,2*(3,14*0,32*0,32) =3,951 [H] propustek v km 1,790: 0,2*(2,0*1,7)+0,2*(3,9*1,7) - 2*0,2*(3,14*0,27*0,27)=1,914 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=18,252 [J] m3</p> <p>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</p>	M3	18,252	5 800,00	105 861,60



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				187 160,80
5			Komunikace				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD (fr.0/32) TL. 320mm, ČSN 736126-1, podkladní a ochranná vrstva propustek v km 0,109: 0,32*7,5*4,4=10,560 [A] propustek v km 0,335: 0,32*8,5*5,4=14,688 [B] propustek v km 0,522: 0,32*7,5*4,0=9,600 [C] propustek v km 1,042: 0,32*7,5*4,9=11,760 [D] propustek v km 1,220: 0,32*11,5*4,5=16,560 [E] propustek v km 1,264: 0,32*7,5*4,2=10,080 [F] propustek v km 1,530: 0,32*7,5*3,30=7,920 [G] propustek v km 1,600: 0,32*7,5*4,4=10,560 [H] propustek v km 1,790: 0,32*7,5*4,0=9,600 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=101,328 [J] 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	101,328	1 000,00	101 328,00
5			Komunikace				101 328,00
8			Potrubí				
14	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM monolitická žb šachta z betonu (C30/37 XF4, XC3) o vnějších rozměrech 1,8x1,4m tl. stěny 0,3m výška 2,25m, vyztužená po obou stranách ocelovou karisítí oka 100/100 tl.8mm spoje s přesahy 300mm, včetně ocelového rámeu s mříží propustek v km 0,335: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					18 500,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
15	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí s vodorovnými madly včetně odvozu, uložení v režii zhotovitele propustek v km 1,222 4,0=4,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,000	210,00	840,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918357	a	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</p> <p>příčné propustky DN500 z HDPE SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 1,530: 11,05=11,050 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	11,050	1 800,00	19 890,00
17	918357	b	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</p> <p>příčné propustky DN500 z HDPE SN8 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 1,790: 12,45=12,450 [A] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	12,450	1 800,00	22 410,00
18	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>příčné propustky DN600 z HDPE SN8 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 0,109: 13,10=13,100 [A] propustek v km 0,335: 11,95=11,950 [B] propustek v km 0,522: 11,45=11,450 [C] propustek v km 1,042: 12,50=12,500 [D] propustek v km 1,220: 15,55=15,550 [E] propustek v km 1,264: 11,60=11,600 [F] propustek v km 1,530: 0,0=0,000 [G] propustek v km 1,600: 13,70=13,700 [H] propustek v km 1,790: 0=0,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=89,850 [J] m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	89,850	2 000,00	179 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	21,366	3 500,00	74 781,00
			<p>čela propustků</p> <p>propustek v km 0,109: 1,2*1,2*0,3+4,5*1,2*0,3=2,052 [A]</p> <p>propustek v km 0,335: 0=0,000 [B]</p> <p>propustek v km 0,522: 1,7*1,8*0,3+2,5*1,8*0,5=3,168 [C]</p> <p>propustek v km 1,042: 1,7*1,8*0,3+3,0*1,8*0,5=3,618 [D]</p> <p>propustek v km 1,220: 4,0*1,8*0,5=3,600 [E]</p> <p>propustek v km 1,264: 3,5*1,8*0,5=3,150 [F]</p> <p>propustek v km 1,530: 1,8*1,2*0,3=0,648 [G]</p> <p>propustek v km 1,600: 1,7*1,8*0,3+3,0*1,8*0,5=3,618 [H]</p> <p>propustek v km 1,790: 1,2*1,2*0,3+1,8*1,2*0,5=1,512 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=21,366 [J] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	66,200	1 300,00	86 060,00
			<p>včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>propustek v km 0,109: 8,7=8,700 [A]</p> <p>propustek v km 0,335: 0=0,000 [B]</p> <p>propustek v km 0,522: 7,4=7,400 [C]</p> <p>propustek v km 1,042: 8,2=8,200 [D]</p> <p>propustek v km 1,220: 9,9=9,900 [E]</p> <p>propustek v km 1,264: 7,3=7,300 [F]</p> <p>propustek v km 1,530: 7,7=7,700 [G]</p> <p>propustek v km 1,600: 8,6=8,600 [H]</p> <p>propustek v km 1,790: 8,4=8,400 [I]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=66,200 [J] m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				383 681,00

Celkem:**1 879 344,10**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

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

Základní cena: 4 306 966,81 Kč

Cena celková: 4 306 966,81 Kč

DPH: 904 463,03 Kč

Cena s daní: 5 211 429,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 306 966,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

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 - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 11130 - 100,5*0,15=15,075 [B] celkem položka 12920 - 9,0=9,000 [C] celkem položka 13173 - 386,305=386,305 [D] celkem položka 13273 - 5,393=5,393 [E] celkem odpočet položky 17411 - (-1)*48,3=-48,300 [F] Celkem: (B+C+D+E+F)*1,8=661,451 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	661,451	100,00	66 145,10
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 11332 - 73,6=73,600 [A] celkem položka 96613 - 60,45=60,450 [B] celkem položka 96615 - 29,37=29,370 [C] celkem položka 96616 - 37,38=37,380 [D] celkem položka 96816 - 7,2=7,200 [E] celkem položka 11313 - 31,4=31,400 [F] celkem položka 11332 - 73,6=73,600 [G] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G)*1,9=594,700 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	594,700	100,00	59 470,00
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení materiálů nebezpečného v podobě kontaminované zeminy a izolace na bázi asfaltu nebo dehtu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka 12960 - 16,89=16,890 [B] celkem položka 97817 - 0,01*67,2=0,672 [C] Celkem: (B+C)*1,9=33,368 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	33,368	1 500,00	50 052,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Práce geotechnika na stavbě při zakládání mostního objektu a při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
5	02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY A POSUDKY Laboratorní zkouška dle požadavku ŽP Měú na rozbor sedimentu dle vyhlášky MŽP č 381 / 2001 Sb přílohy č. 9 zákona o odpadech. Na základě této zkoušky bude podán doklad o uložení sedimentu toku na řízenou skládku s poplatkem. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
6	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. HMP včetně zadání do el. evidence objednatele (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení, dle SOD 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				240 667,10
1			Zemní práce				
7	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení dodavatele a spáleno nebo štěpkování celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet celkem odstranění křovin v místě stavby - celkem 15,0=15,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	15,000	70,00	1 050,00
8	11130		SEJMUTÍ DRNU položka nezahrnuje poplatek za uložení, ale zahrnuje uložení na skládku, poplatek	M2	100,500	30,00	3 015,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za uložení v položce 0141***. Položka zahrnuje pouze sejmutí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a ZOP akce celkem sejmutí ornice v rovině - $15,0+14,5+6,5+10,5=46,500$ [A] celkem sejmutí ornice na svazích - $1,2*(8,5+8,5+12,5+15,5)=54,000$ [B] Celkem: $A+B=100,500$ [C] m3 Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
9	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem rozebrání vozovky - $0,15*196,0=29,400$ [A] celkem rozebrání chodníku - $0,1*(10,0+10,0)=2,000$ [B] Celkem: $A+B=31,400$ [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	31,400	980,00	30 772,00
10	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem rozebrání vozovky - $0,35*196,0=68,600$ [A] celkem rozebrání chodníku - $0,25*(10,0+10,0)=5,000$ [B] Celkem: $A+B=73,600$ [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	73,600	250,00	18 400,00
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	25,000	590,00	14 750,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dočasné převedení vody v prostoru výkopových prací - celkem 25,0=25,000 [A] m				
			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.).				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	68,040	250,00	17 010,00
			Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.				
			Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 48,3=48,300 [A] celkem položka 18222 - 0,15*51,6=7,740 [B] celkem položka 18233 - 0,2*60,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=68,040 [D] 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				
			- 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.)				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem odstranění krajnic komunikace - $0,3 \cdot (11,0 + 11,0 + 8,0) = 9,000$ [A] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	9,000	590,00	5 310,00
14	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 0141*** celkem pročištění příkopu na vtoku a výtoku - $0,3 \cdot (10,8 + 15,5) = 7,890$ [A] celkem výkop ze dna toku pod stávajícím objektem - $0,3 \cdot 2,0 \cdot 15,0 = 9,000$ [B] Celkem: $A+B=16,890$ [C] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	16,890	400,00	6 756,00
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141*** celkem výkop dle výkopového schéma a navrženého výkopu v dokumentaci celkem - $23,6 \cdot 15,3 + 0,5 \cdot 23,6 \cdot (3,5 + 3,5) - 2,5 \cdot 1,5 \cdot 15,3 = 386,305$ [A] 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	386,305	600,00	231 783,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce</p> <p>celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3*0,8*(1,35+2,6+3,0+2,3+2,0+3,6)=3,564$ [A] celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3*0,8*1,2*(0,95+1,4+2,0+2,0)=1,829$ [B] Celkem: A+B=5,393 [C] 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 	M3	5,393	650,00	3 505,45



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>celkem zásyp objektu na straně vtoku a výtoku - použití získaného materiálu ze stavby celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - 0,5*6,9*3,5+0,5*6,9*3,5=24,150 [A] celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - 0,5*6,9*3,5+0,5*6,9*3,5=24,150 [B] Celkem: A+B=48,300 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	48,300	300,00	14 490,00
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,600	1 100,00	30 360,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem použitá případně i vhodná stávající zemina dle TKP 4 a ČSN 73 6244 celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - $6,9*1,0+6,9*1,0=13,800$ [A] celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - $6,9*1,0+6,9*1,0=13,800$ [B] Celkem: $A+B=27,600$ [C] 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 - 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>				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>celkem plocha sanace podloží - $6,6*15,0=99,000$ [A] celkem základová spára - $7,6*16,0=121,600$ [B] Celkem: $A+B=220,600$ [C] m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	220,600	16,00	3 529,60
20	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(10,0+10,0)=24,000$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(10,0+10,0)=24,000$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(15,0+15,0)=30,000$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(15,0+15,0)=30,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=108,000$ [E] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	108,000	10,00	1 080,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (8,5 + 5,5) = 16,800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (16,5 + 12,5) = 34,800$ [B] Celkem: A+B=51,600 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	51,600	40,00	2 064,00
22	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M celkem ohumusování ploch před mostem $(15,0 + 15,0) = 30,000$ [A] celkem ohumusování ploch za mostem $(15,0 + 15,0) = 30,000$ [B] Celkem: A+B=60,000 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	60,000	30,00	1 800,00
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (8,5 + 5,5) = 16,800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (16,5 + 12,5) = 34,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(15,0 + 15,0) = 30,000$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(15,0 + 15,0) = 30,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=111,600 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	111,600	25,00	2 790,00
24	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2 \cdot (8,5 + 5,5) = 16,800$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2 \cdot (16,5 + 12,5) = 34,800$ [B] celkem ohumusování ploch před mostem $(15,0 + 15,0) = 30,000$ [C] celkem ohumusování ploch za mostem $(15,0 + 15,0) = 30,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=111,600 [E] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	111,600	3,00	334,80



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				388 799,85
2			Základy				
25	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod za opěrou 01 - 4,0+13,0+4,0=21,000 [A] trativod za opěrou 02 - 4,0+15,5+4,0=23,500 [B] Celkem: A+B=44,500 [C] m Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	44,500	410,00	18 245,00
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) celkem odvodňovací proužek podél římsy 0,25*0,04*(3,2+3,2)=0,064 [A] m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,064	100 000,00	6 400,00
27	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ celkem zápor dle návrhu v dokumentaci z HEB 140 celkem svislé zápor - (6+4)*0,034*8,00=2,720 [A] celkem převázky dle návrhu v dokumentaci z 2xU300mm celkem vodorovné převázky - 1,5*2*0,0461*(3+2)*1,1=0,761 [B] Celkem: A+B=3,481 [C] t	T	3,481	28 000,00	97 468,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
28	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) celkem předpoklad - $0,08 * 1,25 * (2,5 * 5 + 2,5 + 3) = 1,800$ [A] m ³	M3	1,800	6 000,00	10 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
29	23568		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN TRVALÉ hradící stěny po dobu realizace propustku pod mostem - zřízení a odstranění celkem $2 * 3,5 * 1,75 * 1,25 = 15,313$ [A] m ³	M3	15,313	1 500,00	22 969,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
30	26182		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem zemní kotvy - $10,0 * (3 + 2) = 50,000$ [A] m	M	50,000	1 700,00	85 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
31	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 300MM Třída vrtatelnosti dle IG průzkumu, který je přílohou PDPS (příloha PD) těžitelnost dle ČSN 73 3050 od 2 do 5. Položka pro vrtání zaříděna do jedné bez ohledu na rozdílnou vrtatelnost. celkem svislé zápor zapažení - $(6 + 4) * 8,0 = 80,000$ [A] m	M	80,000	2 800,00	224 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,735	3 500,00	34 072,50
			<p>celkem beton základů C30/37-XF2,XD1 celkem základy křídel - 0,55*2,0*(3,1+1,5+2,75+1,5)=9,735 [A] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,705	45 000,00	76 725,00
			<p>betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 175 kg/m3 základy křídel - 0,175*9,74=1,705 [A] t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
34	285378		<p>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</p> <p>Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkresové dokumentaci s parametry dle TZ. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Předpokládají se zemní kotvy délky 10,0m z předpínací výztuže nebo z pevnostních tyčí. Vše v této položce jako dodávka, montáž, kotvení, aktivace. Atp celkem (3+2)=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</p>	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00
35	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>kompletní protierozní svahů georožozí s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení) celkem ohumusování násypů komunikace před mostem $1,2*(10,0+10,0)=24,000$ [A] celkem ohumusování násypů komunikace za mostem $1,2*(10,0+10,0)=24,000$ [B] v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244 přechodová oblast celkem $2*(5,0*14,0+5,0*16,0)=300,000$ [C] Celkem: A+B+C=348,000 [D] m2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení</p>	M2	348,000	80,00	27 840,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
36	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie přechodová oblast celkem 5,0*14,0+5,0*16,0=150,000 [A] m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	150,000	100,00	15 000,00
2			Základy				718 520,00
3			Svislé konstrukce				
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY celkem dle souboru detailů dokumentace - 6,0*(8,0+8,0+3,0+3,0)=132,000 [A] kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	132,000	180,00	23 760,00
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Beton říms C30/37-XF4, XD3 celkem římsa na levé straně - (0,55*0,3+2,0*0,28)*(5,01+3,03)=5,829 [A] celkem římsa na pravé straně - (0,55*0,3+2,0*0,28)*(5,3+2,66)=5,771 [B] Celkem: A+B=11,600 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	11,600	12 500,00	145 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 145 kg/m3 celkem 0,145*11,6=1,682 [A] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, 	T	1,682	30 000,00	50 460,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
40	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton křidel C30/37-XF2,XD1 celkem křídla mostu - $0,4 \cdot 1,75 \cdot (3,1 + 1,51 + 2,75 + 1,5) = 6,202$ [A] celkem poprsní zídky na okrajích n.k. - $0,4 \cdot 0,1 \cdot (2,9 + 2,8) = 0,228$ [B] Celkem: A+B=6,430 [C] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	6,430	7 500,00	48 225,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	1,190	40 000,00	47 600,00
			<p>předpoklad 185 kg/m³ celkem výztuž křidel 0,185*6,43=1,190 [A] t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
42	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	49,758	9 800,00	487 628,40
			<p>beton nosné rámové konstrukce C30/37-XF2, XD1 - komplet desky (základ, mostovka, stěny) celkem (0,4*2,6+0,3*2*1,35+2,6*0,55)*15,17=49,758 [A] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 185 kg/m³ celkem rámová nosná konstrukce - 0,185*49,76=9,206 [A] t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	9,206	40 000,00	368 240,00
3			Svislé konstrukce				1 170 913,40



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
44	420314		PŘECHOD DESKY MOSTNÍCH OPĚR Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh z betonu C25/30-XF1 celkem betonový práh v přechodové oblasti - $0,5 \cdot (0,75 + 0,45) \cdot 0,3 \cdot 13,2 = 2,376$ [A] celkem betonový práh v přechodové oblasti - $0,5 \cdot (0,75 + 0,45) \cdot 0,3 \cdot 15,4 = 2,772$ [B] Celkem: A+B=5,148 [C] m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,148	3 500,00	18 018,00
45	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	28,988	2 900,00	84 065,20



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>celkem pod rubovou drenáž - $0,3*1,5*(13,2+15,4)=12,870$ [A] celkem pod nosnou konstrukcí - $0,15*16,3*3,2+2,5*0,15*(3,25+1,65+2,9+1,65)=11,368$ [B] celkem pod chodníky podél křídel - $0,25*(7,5+2,5+6,5+2,5)=4,750$ [C] Celkem: A+B+C=28,988 [D] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
46	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C20/25nXF3 celkem výplňový beton pod opevnění mostu - $3,12*3,0+0,75*1,0*2+0,55*1,0*2=11,960$ [A] celkem pod dlažby - $(0,15*(1,2*(2,5+2,5+3,0+7,0))+40,0)=8,700$ [B] Celkem: A+B=20,660 [C] 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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p>	M3	20,660	2 500,00	51 650,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
47	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>celkem sanace podloží - ze štěrkodrti a z lomového kamene celkem celkem $0,3*7,6*16,0+0,3*6,6*15,6+0,3*2,5*(2,5*4)+0,3*2,75*(2,5*4)=83,118$ [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	83,118	1 200,00	99 741,60
48	45160		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>celkem přechodový klín opěry 01 - $0,4*4,7*13,5+0,4*2,5*(0,4+0,4)=26,180$ [A] celkem přechodový klín opěry 02 - $0,4*4,7*17,0+0,4*2,5*(0,4+0,4)=32,760$ [B] Celkem: A+B=58,940 [C] m³</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)</p>	M3	58,940	3 965,00	233 697,10
49	45852		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp opěry 01 - $1,25*13,5+0,75*2*0,4=17,475$ [A] celkem zásyp opěry 02 - $1,25*17,0+0,75*2*0,4=21,850$ [B] Celkem: A+B=39,325 [C] m³</p>	M3	39,325	2 500,00	98 312,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
50	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 - 5,1*13,5+2,75*2*0,4=71,050 [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - 5,1*17,0+2,75*2*0,4=88,900 [B] Celkem: A+B=159,950 [C] m3	M3	159,950	1 540,00	246 323,00
			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				
51	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem pro zajišťující prahy opevnění - 0,3*0,8*(1,35+2,6+3,0+2,3+2,0+3,6)=3,564 [A] celkem pro zajišťující prahy opevnění - 0,3*0,8*1,2*(0,95+1,4+2,0+2,0)=1,829 [B] Celkem: A+B=5,393 [C] m3	M3	5,393	3 600,00	19 414,80
			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 odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE celkem opevnění v patních příkopech - $0,5 \cdot (6,5 + 10,0) = 8,250$ [A] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,250	2 900,00	23 925,00
53	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem 0,1-0,15m z betonu (beton v položce 451314 s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem dlažby - $(0,25 \cdot (1,2 \cdot (2,5 + 2,5 + 3,0 + 7,0) + 40,0)) = 14,500$ [A] m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,500	5 800,00	84 100,00
4			Vodorovné konstrukce				959 247,20
5			Komunikace				
54	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1, podkladní a ochranná vrstva v místě plné kce vozovky celkem obnova komunikace - $2 \cdot (135,0 + 49,0) = 368,000$ [A] m ² Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	368,000	165,00	60 720,00
55	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	184,000	15,00	2 760,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení celkem obnova komunikace - 135,0+49,0=184,000 [A] 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				
56	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ tl 40 mm - (jako ochrana izolace) celkem vozovka obrusná vrstva - 2,6*10,8=28,080 [A] 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	28,080	192,00	5 391,36
57	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 celkem obnova komunikace - (132,0+47,0)=179,000 [A] 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	179,000	228,00	40 812,00
5	Komunikace						109 683,36



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
 Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
58	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY celkem spodní stavba - $1,5 \cdot (1,51 + 13,2 + 1,52 + 2,75 + 15,4 + 3,1) = 56,220$ [A] celkem pracovní spára - $0,5 \cdot (1,51 + 13,2 + 1,52 + 2,75 + 15,4 + 3,1) = 18,740$ [B] Celkem: A+B=74,960 [C] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	74,960	390,00	29 234,40
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU celkem nosná konstrukce a na křídlech $(2,6 + 0,25 + 0,25) \cdot 15,2 + 0,5 \cdot (3,1 + 1,5 + 2,75 + 1,55) = 51,570$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	51,570	750,00	38 677,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem $1,25*(3,1+1,5+2,75+1,55)+(2,0+0,25)*(2,6+2,6)=22,825$ [A] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	22,825	280,00	6 391,00
61	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ celkem spodní stavba - $1,5*(1,51+13,2+1,52+2,75+15,4+3,1)=56,220$ [A] celkem pracovní spára - $0,5*(1,51+13,2+1,52+2,75+15,4+3,1)=18,740$ [B] celkem pod drenáží - $1,75*(1,51+13,2+1,52+2,75+15,4+3,1)=65,590$ [C] Celkem: A+B+C=140,550 [D] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	140,550	100,00	14 055,00
62	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr okraje n.k. dle detailů $(0,25*(7,2+7,0)+(0,15+0,15)*(2,9+2,9))=5,290$ [A] m2 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,290	420,00	2 221,80
63	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) celkem římsy $(0,3+0,55)*(4,05+3,03+4,69+2,15)+17,0+17,4=46,232$ [A] m2 Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	46,232	450,00	20 804,40
64	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) celkem římsy $((3,03+5,01+2,66+5,3)*(0,15+0,15))=4,800$ [A] m2	M2	4,800	550,00	2 640,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				114 024,10
8			Potrubí				
65	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM celkem v chodnicích - 3,0+7,0+3,0+3,0+7,0+3,0=26,000 [A] m	M	26,000	160,00	4 160,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
66	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM celkem skrz opěry 0,5+0,5+0,5+0,5=2,000 [A] m	M	2,000	370,00	740,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
67	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU celkem dle detailu z betonu C30/37-XF4, XD3 vyústění svodného potrubí odvodnění do toku - 1ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 	KUS	1,000	5 775,00	5 775,00
8		Potrubí					10 675,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího zábradlí s vodorovnými madly včetně odvozu, uložení v režii zhotovitele celkem 4,0+6,0=10,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 	M	10,000	210,00	2 100,00
69	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ celkem mostní zábradlí se svislou tyčí a PKO dle TP 19B a dle TP 186 a 258 celkem podél chodníku - 7,2+7,0=14,200 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	14,200	5 250,00	74 550,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
70	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení spar dilataci - 2*11,8+2*9,8=43,200 [A] celkem profíznutí vozovky podél říms - 1,0+4,2+4,3+1,0=10,500 [B] Celkem: A+B=53,700 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	53,700	80,00	4 296,00
71	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 celkem zálivky vozovky 1,0+4,2+4,3+1,0=10,500 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	10,500	42,00	441,00
72	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ celkem díl. závěry komplet - (0,05+0,07)*0,04*(11,8+9,8)=0,104 [A] m3 Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou	M3	0,104	315 000,00	32 760,00
73	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ celkem dřevěný profil pro převedení živočichů v mostním profilu celkem vyrobeno dle TKP 19A jako kotevní prvek, PKO dle TKP 19B. (Typ IIIE) celkem předpoklad kotevní prvek do n.k. a pro přikotvení prodilu - celkem (16,5+14,5)*3,14*0,15*0,15=2,190 [A] m3 Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a	M3	2,190	12 600,00	27 594,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
74	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK celkem kotvená dřevěného profilu pro migraci živočichů do konstrukce opěry celkem (16,5+14,5)*2*0,0075=0,465 [A] kg Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí	KG	0,465	320,00	148,80



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů 				
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem základy stávajícího objektu - $1,0*1,5*(2,0+2,0+6,0+6,0)=24,000$ [A] celkem opěry stávajícího objektu - $1,0*1,25*(2,0+2,0+6,0+6,0)=20,000$ [B] celkem demolice opevnění stávajícího objektu - $0,25*(21,0+16,0)+0,25*1,2*(6,0+6,0+6,0+6,0)=16,450$ [C] Celkem: A+B+C=60,450 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	60,450	2 200,00	132 990,00
76	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem základy betonového objektu $0,25*3,0*10,0+1,2*1,0*(2,5+2,5)=13,500$ [A] celkem křídla betonového objektu $1,5*0,8*(2,5+2,5)=6,000$ [B] celkem demolice podkladního betonu pod opevněním - $0,15*(21,0+16,0)+0,15*1,2*(6,0+6,0+6,0+6,0)=9,870$ [C] Celkem: A+B+C=29,370 [D] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	29,370	3 500,00	102 795,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
77	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti celkem nosná konstrukce rámového objektu - $(0,25*3,0*2+0,25*1,5*2)*10,0=22,500$ [A] celkem nosná konstrukce - $0,6*3,0*6,0=10,800$ [B] celkem římsy na mostě - $0,6*0,8*6,0+0,6*0,4*5,0=4,080$ [C] Celkem: $A+B+C=37,380$ [D] m ³ 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	37,380	4 100,00	153 258,00
78	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti celkem ochrana izolace z betonu - $0,05*(3,0*(10,0+6,0))=2,400$ [A] celkem vyrovnání n.k. - $0,1*(3,0*(10,0+6,0))=4,800$ [B] Celkem: $A+B=7,200$ [C] m ³ Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,200	6 300,00	45 360,00
79	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	67,200	270,00	18 144,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 005.2 Příčný propustek rámový v km 2,087

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			celkem izolace nosné konstrukce $(3,0+0,6+0,6)*(10,0+6,0)=67,200$ [A] m ²				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				594 436,80

Celkem:**4 306 966,81**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN

Rozpočet: 006 Silnice II/325 - obnova povrchu (vedlejší výdaje)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 115 710,72 Kč

Cena celková: 115 710,72 Kč

DPH: 24 299,25 Kč

Cena s daní: 140 009,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 115 710,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 006 Silnice II/325 - obnova povrchu (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v průměrné tl.50mm planimetrováno ze situace programem autocad položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic a hospodářských sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu frézování v místě napojení na stáv. komunikaci - obnova ohrubné vrstvy (135+249)*0,05=19,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M3	19,200	1 000,00	19 200,00
1			Zemní práce				19 200,00
5			Komunikace				
2	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-E, ČSN 736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad mezi ACO a ACL v množství 0,30kg/m2 v místě obnovy ohrubné vrstvy:384*1,03=395,520 [A] 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	395,520	11,00	4 350,72
3	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUBNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová ohrubná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě obnovy ohrubné vrstvy:384=384,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	384,000	240,00	92 160,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 102 SILNICE II/325 KM 20,085 - 22,185 EXTRAVILÁN
Rozpočet: 006 Silnice II/325 - obnova povrchu (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					96 510,72

Celkem:**115 710,72**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)

Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

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

Základní cena: 153 187,00 Kč

Cena celková: 153 187,00 Kč

DPH: 32 169,27 Kč

Cena s daní: 185 356,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 153 187,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
 Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	03710		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění provozu v průběhu výstavby - objízdné trasy, jakýmkoli způsobem (světelná sign., řízení proškolenými osobami, použití provizorního dopr. značení) dle stanovení schváleného příslušnými úřady vč. PD pro stanovení objízdných tras a projednání s příslušnými úřady. Zajištění uzavírky platí na délku stavby a včetně zajištění uzavírky opravy objízdné trasy. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatel pvolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	15 750,00	15 750,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 750,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
2	91400		DOČASNĚ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK oranžové samolepky na směrové tabule, na cíle které budou uzavřeny, celkem 8 =8,000 [A] ks 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	8,000	21,00	168,00
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy včetně podkladní desky 02. SCHÉMA DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ dopravní značení na objízdné trase a zúžení vozovky v křižovatkách; celkem 62+15+10=87,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	87,000	695,00	60 465,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ dopravní značení na objízdné trase a zůžení vozovky v křižovatkách: celkem 62+15+10=87,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	87,000	53,00	4 611,00
5	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy včetně podkladní desky 02. SCHÉMA DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ značka IS11a, IP22 na objízdné trase: celkem 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	10,000	2 012,00	20 120,00
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ značka IS11a, IP22 na objízdné trase: celkem 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	63,00	630,00
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy celkem 7=7,000 [A] 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	7,000	2 500,00	17 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ celkem 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	21,00	147,00
9	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	2,000	8 127,00	16 254,00
10	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	79,00	158,00
11	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy včetně podkladní desky 02. SCHÉMA DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ dopravní značení na objízdné trase: celkem 2=2,000 [A] 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	1 317,00	2 634,00
12	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	16,00	32,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: 001 Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravní značení na objízdné trase: celkem 2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
13	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	22,000	658,00	14 476,00
			Včetně dodání, montáže, přemístění a nájmu po celou dobu stavby, vč. nájmu po dobu opravy objízdné trasy včetně podkladní desky				
			02. SCHÉMA DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÝCH OPATŘENÍ zúžení vozovky v křižovatkách 22=22,000 [A]				
			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				
14	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	22,000	11,00	242,00
			zúžení vozovky v křižovatkách 22=22,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9			Ostatní konstrukce a práce				137 437,00

Celkem:**153 187,00**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)

Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 901 508,00 Kč

Cena celková: 1 901 508,00 Kč

DPH: 399 316,68 Kč

Cena s daní: 2 300 824,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 901 508,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
 Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

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 - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka 12922: 2*700*0,1*0,5*1,8=126,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	126,000	100,00	12 600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 600,00
1			Zemní práce				
2	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH položka je včetně odvozu ukládky na meziskládku, bude částečně využito do krajnic, příp. na výškovou úpravu stáv. sjezdů případně na skládku (nevyužitý zbytek frézovaného materiálu) dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti, zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití recyklovaného materiálu zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu frézování tl. 0,04 m, celkem 0,04*6,0*700,=168,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M3	168,000	690,00	115 920,00
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE proříznutí spáry v místě napojení na stáv. vozovku a pracovní spára uprostřed vozovky (40X15) zalití viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 700+2*6=712,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	712,000	42,00	29 904,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 2*700*0,5=700,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	700,000	59,00	41 300,00
1	Zemní práce						187 124,00
5	Komunikace						
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM nezpevněných krajnic tl. 0,1 m, délky *šířka 0,5 m nebo nezpevněných částí vozovky: 2*700,0*0,5*0,1=70,000 [A] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	70,000	100,00	7 000,00
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,5, kg/m2, celkem 2*6,0*700,0=8 400,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 400,000	11,00	92 400,00
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40mm, celkem 6,0*700,0=4 200,000 [A] m3 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	4 200,000	192,00	806 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
 Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
8	574C04	R	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÉ VRSTVY ACL 11+, 11S vyrovnávací vrstva ACL 11+ průměrné tl. 40mm, celkem 0,04*6,0*700,0=168,000 [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	168,000	4 560,00	766 080,00
5			Komunikace				1 671 880,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2 zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765 700+2*6=712,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	712,000	42,00	29 904,00
9			Ostatní konstrukce a práce				29 904,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 182 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: 002 Oprava silnic na objízdné trase

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 901 508,00

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 1 669 181,50 Kč

Cena celková: 1 669 181,50 Kč

DPH: 350 528,12 Kč

Cena s daní: 2 019 709,62 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 669 181,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

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) přebytek výkopku - viz.pol. 17120 (398,086-39,86)*1,8=644,807 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	644,807	100,00	64 480,70
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY 1=1,000 [A]	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				89 480,70
1			Zemní práce				
3	11512	A	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě kanalizace po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	KPL	1,000	340 000,00	340 000,00
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty, UV, HV výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odečteno z podélných profilů hloubení rýh pro potrubí, rozšíření pro šachty 273,80=273,800 [A] hloubení rýh pro přípojky a pro UV, HV 27,7*0,8*1,3+28,2*0,8*1,3+3*1,8*2,5*3,1+6*1,5*1,8*1,5=124,286 [B] Celkem: A+B=398,086 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	398,086	650,00	258 755,90



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp vhodnou zeminou</p> <p>1,4+3*1,8*2,5*3,1-3*1,8*1*1,6+0,8*1,1*6=39,890 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	39,890	300,00	11 967,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp potrubí a UV a HV šterkopiskem pod komunikací fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.</p> <p style="text-align: center;">$138,90+27,78*0,75*0,8+22,2*0,7*0,8+6*1,5*1,8*1,5-6*0,5*0,5*1,8=189,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	189,600	1 100,00	208 560,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-32mm Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). obsyp potrubí $100,21+27,78*0,8*0,45+22,2*0,8*0,5=119,091$ [A]	M3	119,091	1 200,00	142 909,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				962 192,10
2			Základy				
8	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	135,230	350,00	47 330,50



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací, jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					47 330,50
4		Vodorovné konstrukce					
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkové lože pod potrubí Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.). $24,34+27,78*0,8*0,1+22,2*0,8*0,1=28,338 [A]$	M3	28,338	1 200,00	34 005,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		Vodorovné konstrukce					34 005,60
8		Potrubí					
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky k UV potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961	M	27,780	450,00	12 501,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. tvarovek 27,78=27,780 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky k HV potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek 28,2=28,200 [A]	M	28,200	500,00	14 100,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM potrubí z PP, min. SN 10, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 135,23=135,230 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	135,230	1 430,00	193 378,90
13	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM - celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).	KUS	5,000	22 500,00	112 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ <ul style="list-style-type: none"> - celoprefabrikované betonové dílce, vč.mříže - komplet vč. podkladního betonu, šterku 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	6,000	8 500,00	51 000,00
15	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ <ul style="list-style-type: none"> - celoprefabrikované betonové dílce, vč.mříže - komplet vč. podkladního betonu, šterku 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	KUS	3,000	38 500,00	115 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
 Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
16	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15)	M3	0,610	2 480,00	1 512,80
			- beton C 12/15 X0				
			- obetonování potrubí u vyústního objektu, dl. 1,5m, tl 0,2m				
			obetonování VO 01				
			$(0,425^2 * 3,14 - 0,225^2 * 3,14) * 1,5 = 0,612$ [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	27,780	60,00	1 666,80
			$27,78 = 27,780$ [A]				
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ
Rozpočet: SO 302 SILNIČNÍ KANALIZACE BÍLÁ TŘEMEŠNÁ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 28,2=28,200 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	28,200	80,00	2 256,00
19	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM 135,23=135,230 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	135,230	150,00	20 284,50
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí vč. přípojek, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 135,23+27,78+28,2=191,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	191,210	60,00	11 472,60
8		Potrubí					536 172,60

Celkem:**1 669 181,50**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Základní cena: 267 664,80 Kč

Cena celková: 267 664,80 Kč

DPH: 56 209,61 Kč

Cena s daní: 323 874,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 267 664,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

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) ODVOZ ZEMINY, ULOŽENÍ NA SKLÁDKU VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU 9,5*1,5=14,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	14,250	100,00	1 425,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Kabelové vedení v zastaveném prostoru 0,14=0,140 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KM	0,140	37 145,00	5 200,30
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE CSN 331500 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
4	037	R	POMOCNÉ PRÁCE ZAJIŠŤ Vytyčení, napojení na stávající stav, pronájem a obsluhu plošiny po celou dobu stavby. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	6 825,00	6 825,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				17 950,30
1			Zemní práce				
5	11130		SEJMUTÍ DRNU Nářez drnu,naložení,odvoz 42=42,000 [A]	M2	42,000	30,00	1 260,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 5=5,000 [A]	M3	5,000	1 350,00	6 750,00
			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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 500mm - 15m Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm - 120m	M3	36,225	920,00	33 327,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*0,35*0,5=2,625 [A] 120*0,35*0,8=33,600 [B] Celkem: A+B=36,225 [C]				
		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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁHOZ JÁMY A RÝH, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU jámy:1=1,000 [A] rýha šíře 350mm,hĺoubka 300mm:15*0,35*0,3=1,575 [B] rýha šíře 350mm,hĺoubka 600mm:120*0,35*0,6=25,200 [C] Celkem: A+B+C=27,775 [D]	M3	27,775	300,00	8 332,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava povrchu terénu včetně položení drnu 48+40=88,000 [A]	M2	88,000	40,00	3 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
1			Zemní práce				53 189,50
2			Základy				
10	200001	R	KABELOVÁ KRYCÍ DESKA Z PVC PVC 300mm, červená 135=135,000 [A]	M	135,000	68,00	9 180,00
11	200002	R	KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM Položení bet.žlabu vč.zakrytí	KUS	2,000	126,00	252,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
 Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
12	27158	R	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm 135=135,000 [A] 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	M	135,000	47,00	6 345,00
13	27213	R	POUZDROVÝ ZÁKLAD PRO STOŽÁR VO Z BETONU tř. B15 - KOMPLETNÍ ZHOTOVENÍ D 300x1200mm, 800x800x1300mm 6=6,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	KUS	6,000	3 550,00	21 300,00
2			Základy				37 077,00

7

Přidružená stavební výroba



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	700001	R	DEMONT-SVÍTIDLO VENKOVNÍ VYBOJKOVÉ 1xSHC 150W, na výložník 6=6,000 [A]	KUS	6,000	168,00	1 008,00
15	700002	R	DEMONT-OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR ULIČNÍ PATICOVÝ 10m - demontáž 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 468,00	12 340,00
16	700003	R	DEMONT-VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ 1-ramenný, 2m - 4 ks 2-ramenný, 2m - 1ks 4+1=5,000 [A]	KUS	5,000	473,00	2 365,00
17	700004	R	DEMONT-PATICE ULIČNÍ litinová 5=5,000 [A]	KUS	5,000	89,00	445,00
18	700005	R	DEMONT-STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR - svorkovnice - demontáž 5=5,000 [A]	KUS	5,000	84,00	420,00
19	700006	R	DEMONT-UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI Odpojení vodičů do 25 mm ² 65=65,000 [A]	KUS	65,000	16,00	1 040,00
20	700007	R	DEMONT-SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ Odpojení svorky SP (připojovací)	KUS	5,000	1,00	5,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A]				
21	700010	R	VÝBOJKOVÁ SVÍTIDLA ULIČNÍ SVÍTIDLO - HQI 70W, E27, IP65	KUS	7,000	3 413,00	23 891,00
			7=7,000 [A]				
22	700011	R	VYSOKOTLAKÉ VÝBOJKY HALOGENIDOVÉ HQI-E 70W, E27	KUS	7,000	221,00	1 547,00
			7=7,000 [A]				
23	700012	R	PŘÍSPĚVKY NA RECYKLACI Příspěvek na recyklaci svítidel - 7ks Příspěvek na recyklaci světelných zdrojů - 7ks	KUS	14,000	9,00	126,00
			7+7=14,000 [A]				
24	700013	R	STOŽÁR SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ 2-STUPŇOVÝ LPH8-133/89 - 7.4m, žárově zinkovaný	KUS	6,000	8 379,00	50 274,00
			6=6,000 [A]				
25	700014	R	VÝLOŽNÍK OBLOUKOVÝ ULIČNÍ V1/89-1000, 1-ramenný, na průměr stožáru 89mm, délka 1000mm, d=60mm, žárově zinkovaný - 5ks V2/89-1000/90, 2-ramenný, 90st., na průměr stožáru 89mm, délka 1000mm, d=60mm, žárově zinkovaný - 1ks	KUS	6,000	2 436,00	14 616,00
			5+1=6,000 [A]				
26	700015	R	OCHRANNÁ MANŽETA PLASTOVÁ (na stožáry) PM133, d=133mm	KUS	6,000	515,00	3 090,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6=6,000 [A]				
27	700016	R	STOŽÁROVÁ VÝZBROJ SR 721-27Cu - 1xE27, 4xM8/35mm2 - 5ks SR 722-27Cu - 2xE27, 4xM8/35mm2 - 1ks 5+1=6,000 [A]	KUS	6,000	935,00	5 610,00
28	700017	R	POJISTKOVÁ VLOŽKA Pojistka závitová E27 - 6A 7=7,000 [A]	KUS	7,000	47,00	329,00
29	700018	R	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně - 70m CYKY-J 4x16 mm2 , pevně - 150m 70+150=220,000 [A]	M	220,000	121,00	26 620,00
30	700019	R	UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI do 16 mm2 65=65,000 [A]	KUS	65,000	37,00	2 405,00
31	700020	R	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně 140=140,000 [A]	M	140,000	67,00	9 380,00
32	700021	R	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně 15=15,000 [A]	M	15,000	53,00	795,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 452 PŘELOŽKA VO BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	700022	R	SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ SR2b pro pásek 30x4mm - 4ks SR3b spoj pásek-drát - 12ks SP přípojovací - 7ks 4+12+7=23,000 [A]	KUS	23,000	63,00	1 449,00
34	700023	R	KABELOVÁ CHRÁNIČKA PLASTOVÁ Plastová ohebná dvouplášťová korugovaná trubka 90/75mm (KF 09090) 7=7,000 [A]	M	7,000	54,00	378,00
35	700024	R	INSTALACE JINÝCH ZAŘÍZENÍ Demontáž a zpětná montáž stávajících dopravních a informačních značek 5=5,000 [A]	KUS	5,000	263,00	1 315,00
7			Přidružená stavební výroba				159 448,00

Celkem:**267 664,80**

**NABÍDKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018

Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

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

Základní cena: 157 876,00 Kč

Cena celková: 157 876,00 Kč

DPH: 33 153,96 Kč

Cena s daní: 191 029,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 157 876,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

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) přebytek výkopku - viz.pol. 17120 32,56*1,8=58,608 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	58,608	100,00	5 860,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 860,80
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí, vhodná zemina se použije pro zpětný zásyp - viz pol.č. 17411, zaměřeno acad, viz příloha situace, podélné profily, vzorový příčný řez výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 36,5*1,1*1,4=56,210 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť 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)	M3	56,210	920,00	51 713,20



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) - zahrnuje uložení zeminy na meziskládku 				
3	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zpětný zásyp - materiál viz pol.č. 13273, zaměřeno acad, viz příloha situace, podélné profily, vzorové příčné řezy 21,5*1,1*1,0=23,650 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	23,650	300,00	7 095,00
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp potrubípislem pod komunikací Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,</p>	M3	16,500	1 100,00	18 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. 15*1,1*1,0=16,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>obsyp vč. podsypu pískem fr. 0-4mm, zaměřeno acad, viz příloha č. 02.1 situace, 03 podélné profily, 04 vzorové příčné řezy Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).</p> <p>podsyp 36,50*1,1*0,1=4,015 [C] obsyp 36,5*1,1*0,3=12,045 [D] Celkem: C+D=16,060 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	16,060	1 200,00	19 272,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				96 230,20
2			Základy				
6	211971	R	OCHRANA POTRUBÍ Z GEOTEXTILIE Potrubí plynovodu bude v úseku zatížení ochráněno dvojnásobnou vrstvou geotextilie 7*1*2=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	14,000	294,00	4 116,00
2			Základy				4 116,00
8			Potrubí				



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
 Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
 Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM potrubí d63 PE100 SDR11, vč. tvarovek, elektrotvarovek, zaměřeno acad, viz příloha situace, podélné profily, vzorové příčné řezy 36,5=36,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	36,500	292,00	10 658,00
8	89916		BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ Zatěžovací sedla DN200 „na doraz“, 14ks, beton C25/30 s výztuží od 6-10mm dle DIN 1045 0,17/2*14=1,190 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,190	3 500,00	4 165,00
9	899305		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč. tabulek, zaměřeno acad, viz příloha situace, podélné profily, vzorové příčné řezy 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 783,00	8 349,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
10	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ signalizační vodič 2 x CY 4mm, zaměřeno acad, viz příloha situace, podélné profily, vzorové příčné řezy 36,50*2=73,000 [A]	M	73,000	16,00	1 168,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
11	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE výstražná fólie žluté barvy s nápisem „plyn“, zaměřeno acad, viz příloha situace, podélné profily, vzorové příčné řezy 36,5=36,500 [A]	M	36,500	16,00	584,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
12	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE propojení na stáv.STL plynovod D63 PE, stlačení potrubí, výřez, součástí je trubka D63 pro obtok vč. tvarovek, navrtávacích pásů, ISO spojek, zaměřeno acad, viz příloha situace, schéma propojů (z výkresu schéma propojů) 3=3,000 [A]	KUS	3,000	7 140,00	21 420,00
			Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.				
13	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM pneumatická zkouška přetlakem 6 bar dle ČSN EN 12 007, ČSN EN 12 327, TPG 702 01, TPG 702 04, viz pol.č. 87314, 87326 36,5=36,500 [A]	M	36,500	60,00	2 190,00



3.6.1.10

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185)_neoceněný_20122018
Objekt: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)
Rozpočet: SO 501 PŘELOŽKA STL PLYNOVODU BÍLÁ TŘEMEŠNÁ (vedlejší výdaje)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8	Potrubí						48 534,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	96931		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH demontáž stáv. STL D63, vč. povrchových znaků, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele, zaměřeno na stavbě 33=33,000 [A]	M	33,000	63,00	2 079,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM inertizace potrubí D63 vč. odplynění, dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04, viz pol.č. 87314 (ze situace, TZ) 33=33,000 [A]	M	33,000	32,00	1 056,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9	Ostatní konstrukce a práce						3 135,00
Celkem:							157 876,00

Seznam poddodavatelů

Veřejná zakázka s názvem:

„II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

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

Veřejná zakázka na stavební práce zadaná v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů		Činnost poddodavatele, kterou bude při realizaci provádět
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	SO 501 – Přeložka STL plynovodu Bílá Třemešná
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	
	IČO:	
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	
	Tel./fax:	
	E-mail:	

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

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

PLÁN JAKOSTI

NA STAVBU

„II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek č. II.et.“

15.02.2019

Zpracoval: XXXXXXXXXX
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, měřicího 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 kvalitě
 - 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 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 přípravař 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 (zjednání 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 převímce se sepíše zápis, který slouží jako doklad toho, že předané dílo splňuje specifikované požadavky kvality.

5.11 ŘÍZENÍ KONTROLNÍHO, MĚŘÍČÍHO 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 e 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 kvalitě. 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. Litý asfalt
26. ---
27. Mikrokoberce zas studena, emulzní kalové zákryty
28. Vodorovné DZ

PLÁN KONTROLNÍCH ZKOUŠEK II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek č.II.et.

konstrukční prvek (předmět kontroly)	nominální množství	kontrolovaná vlastnost druh zkoušky	min. požadovaná hodnota	požadovaná četnost	dokumentace	počet míst
ID 102 - 001 Komunikace						
Zemní práce						
Uprava pláně se zhuťněním	10 949 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	45 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	11
		míra zhuťnění (poměr)	Edef2 : Edef1 < 2,5	1 x na 1 000 m ²	protokol	11
		rovinatost podél / oříčná	25mm / 15mm	průběžné / po 40m	zápis do SD	dle skut.
		Proctor Standard (PS)	deklarovaná hodnota	1 x na 3 000 m ²	protokol	4
		MZ - parametr D	D 100% PS	na každé hutněné vrstvě	protokol	dle skut.
		vlhkost	lo < 17% = -3% + 2% lo > 17% = -5% + 3%	1 x 500 m ³	protokol	dle skut.
Těleso krajnice	447 m ²	MZ - parametr D / lo	D 98% PS / 0,80 lo	na každé hutněné vrstvě	protokol	dle skut.
		Proctor Standard (PS)	deklarovaná hodnota	1 x na 3 000 m ²	protokol	1
Těleso násypu	2 225 m ³	MZ - parametr D / lo	D 95% PS / 0,80 lo	na každé hutněné vrstvě	protokol	dle skut.
		Proctor Standard (PS)	deklar. hod.	1 x při změně materiálu	protokol	1
		vlhkost	lo < 17% = -3% + 2% lo > 17% = -5% + 3%	1 x 500 m ³	protokol	dle skut.
Nestmelená vrstva						
ŠDa 0/32 (150 mm + 150 mm)	13 527 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	70 MPa+ 100 MPa	1 x na 1 500 m ² (min. 2x)	protokol	9 + 9
podkladní a ochranná vrstva v místě plně kolovozovky	2 029 m ²	nerovnosti povrchu - pod/příč	30 mm / 20 mm	podél. Průb. / př. po 40 m	zápis do SD	dle skut.
		celistvost	vizuálně	celý úsek	zápis do SD	dle skut.
		zrnatost ŠD*	deklar. hodnota	1 x na 1 000 m ²	protokol	2 + 2
		obsah jemných částic*	2 - 9%	1 x na 1 000 m ²	protokol	2 + 2
Stmelená vrstva						
RS 0/32 CA 170 mm	11 214 m ²	vlhkost	-3% až +2%	2000t x 6000m ² min. 1x d	protokol	2
		min. pev. v příč. tahu R _t po 7d	0,25 MPa			
		odolnost proti vodě min. (7 dní na vzduchu + 7 ve vodě)	75% pevnosti R _t			
		nerovnosti povrchu - pod/příč	20 mm / 20 mm	průběžné / po 40 m	zápis do SD	dle skut.
		tloušťka vrstvy h min./prům	0,85h/0,9h	nivelaci sondou	zápis do SD	dle skut.
		rázový modul deformace	100 MPa	1 x 250 m ²	protokol	44
		modul přetvárnosti E _{def2}	150 MPa	1 x na 2 500 m ² (min. 2x)	protokol	5
		odchylka od příčného sklonu	± 0,5%	po 120 m (nivelaci)	protokol	dle skut.
Asfaltové vrstvy						
ACP 18+ S tl. 50 mm (sanace)	3 304 m ²	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2 000 t	protokol	1
	413 t	míra zhuťnění na vývrtech	min. 96% Ø 98%	1 x 1 500 m ²	protokol	3
		mezerovitost na vývrtech	2,0 - 10,5%	1 x 1 500 m ²	protokol	3
		tloušťka na vývrtech	min 0,9h, prům. 1h	1 x 1 500 m ²	protokol	3
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.*
		nerovnost povrchu	do 20 mm	průběžné	zápis do SD	dle skut.
ACL 16+ S tl. 70 mm	13 681 m ²	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2 000 t	protokol	2
	2 394 t	míra zhuťnění na vývrtech	min. 96% Ø 98%	1 x 1 500 m ²	protokol	9
		mezerovitost na vývrtech	2,5 - 8,5%	1 x 1 500 m ²	protokol	9
		tloušťka na vývrtech	min 0,9h, prům. 1h	1 x 1 500 m ²	protokol	9
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	SD	dle skut.*
		spojení vrstev	5,3 kN	1 x 5 000 m ² min 2x	protokol	3
		nerovnost povrchu	do 10 mm	průběžné	zápis do SD	dle skut.
ACO 11+ S tl. 50 mm	13 283 m ²	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1 000 t	protokol	2
	1 660 t	míra zhuťnění na vývrtech	min. 96%	1 x 5 000 m ²	protokol	3
		mezerovitost na vývrtech	2,0 - 7,5%	1 x 5 000 m ²	protokol	3
		tloušťka na vývrtech	min 0,9h, prům. 1h	1 x 5 000 m ²	protokol	3
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut.*
		spojení vrstev	8,7 kN	1 x 5 000 m ² min 2x	protokol	3
		odchylka od příčného sklonu	+/-0,5%	po 40 m	zápis do SD	dle skut.*
		planograf - nerovnost povrchu	do 5 mm	průběžné	zápis do SD	dle skut.
		održení projektovaných výšek	± 15 s pravděpod. ± 90 % s Ø +/- 10	v profilech po 20 m	protokol	dle skut.

PLÁN KONTROLNÍCH ZKOUŠEK

II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek č.II.et.

konstrukční prvek	hodnocené	kontrolovaná vlastnost	min. požadována	požadovaná četnost	dokum.:	plán
Vodorovné DZ						
	797 m ²	kontrola rozměrů	dle TP 70	1 x 0,5 km	protokol	dle skut.
		součinitel jasu Qd	Qd > 100 mod.m-2 lx-1	dle TP 70	protokol	dle skut.
		měrný souč. svítivosti RI	RI > 150 mod.m-2 lx-1	dle TP 70	protokol	dle skut.
		kontrola drsnosti SRT	SRT > 45 (S1)	dle TP 70	protokol	dle skut.
SO 102 - 002 Chodník						
ŠDa 0/32 (150 mm)	86 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	30 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	1
zemina vhodná - jemnozrn / hrubozrn		míra zhutnění (poměr)	Edef2 / Edef1 < 2,5	1 x 1 500 m ²	protokol	1
SO 102 - 002.1 PŘEČNÁ PRŮŘÍZ						
ŠD 0/32 - obsyp a zásyp	418 m ³	modul přetvárnosti (SZD)	45 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	2
		modul přetvárnosti (SZD)	70 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	2
		modul přetvárnosti (SZD)	100 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	2
		nerovnosti povrchu - pod/příč	30 mm / 20 mm	podél Průb.: př po 40 m	zápis do SD	dle skut.
		celistvost	vizuálně	celý úsek	zápis do SD	dle skut.
C 25/30 XF3	37 m ³	konzistence	dle PZ	z každého mixu	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu	protokol	dle skut.
		pevnost v tlaku po 28 d	30 MPa	3 tělesa na 50 m ³	protokol	dle skut.
SO 102 - 002.2 PŘEČNÁ PRŮŘÍZ						
Úprava pláně se zhutněním	220 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	45 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	1
		míra zhutnění (poměr)	Edef2 / Edef1 < 2,5	1 x na 1 000 m ²	protokol	1
ŠDa 0/32 (150 mm)	388 m ²	modul přetvárnosti (SZD)	70 MPa+ 100 MPa	1 x 1 500 m ²	protokol	1 + 1
		míra zhutnění (poměr)	Edef2 / Edef1 < 2,5	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		nerovnosti povrchu - pod/příč	30 mm / 20 mm	podél Průb.: př po 40 m	zápis do SD	dle skut.
		celistvost	vizuálně	celý úsek	zápis do SD	dle skut.
C30/37-XF2. XD1 - bet. základ	10 m ³	konzistence	S3 - S4	z každého mixu	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu	protokol	dle skut.
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže	protokol	1
C 30/37 - XF4 - bet. římsa	11 m ³	konzistence	S3 - S4	z každého mixu	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu	protokol	dle skut.
		pevnost	min. 37 MPa	3 tělesa na 50 m ³ betonáže	protokol	1
		odolnost proti CHRL	max. 1000 g/m ²	1 x 450 m ³	protokol	1
C30/37-XF2. XD1 - bet. rámová kce	49 m ³	konzistence	S3 - S4	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
		pevnost	min. 37 MPa	min. 3 x týdně	protokol	dle skut.
C 25/30 - prahy (pod dlažbou a opevněním)	31,3 m ³	konzistence	dle PZ	z každého mixu	protokol	dle skut.
		obs. vzduchu	min. 4,0%	z každého mixu	protokol	dle skut.
		pevnost	30 MPa	3 tělesa na 50 m ³	protokol	dle skut.
Obsyp ochranný	160 m ³	MZ - parametr D / Id	D 100%/PS/0,85Id	na každé hutněné vrstvě	protokol	dle skut.
Izolace mostovek	51,6 m ²	pevnost v tahu	min. 1,5 N/mm ²	3 x do 100 m ²	protokol	3
		nerovnost povrchu	max. 8 mm	1 x na 50 m ²	protokol	1
		hloubka makrotextury	0,4 - 1,0 mm	1 x na 500 m ²	protokol	1
		přilnavost asf. pásů k podkl.	min 0,4 N/mm ² při +23 st. C min 0,7 N/mm ² při +8 st. C	3 x do 500 m ²	protokol	3
SO 102 - 002 Úprava pláně na objízdnou trasu						
Asfaltové vrstvy						
ACL 16+ S tl. 40 mm	4 200 m ²	zrnitost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 2 000 t	protokol	2
	420 t	teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod	SD	dle skut.
		nerovnost povrchu	do 10 mm	průběžné	zápis do SD	dle skut.
		míra zhutnění - Troxler	min. 96% Ø 98%	1 x 500 m ²	protokol	9
		mezovitost - Troxler	2,5 - 8,5%	1 x 500 m ²	protokol	9

PLÁN KONTROLNÍCH ZKOUŠEK II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek č.II.et.

konstrukční prvek	hodnocené	kontrolovaná vlastnost	min. požadovaná	požadovaná četnost	dokumen-	plan
ACO 11+ S tl. 40 mm	4 200 m ²	zrnatost, obsah asfaltu, M	dle TZ	1 x 1 000 t	protokol	1
	420 t	míra zhutnění na vývrtech	min 96%	1 x 5 000 m ²	protokol	1
		mezerovitost na vývrtech	2,0 - 7,5%	1 x 5 000 m ²	protokol	1
		teplota asf. směsi	140 - 180 °C	min. 1x hod.	zápis do SD	dle skut. *
		spojení vrstev	6,7 kN	1 x 5 000 m ² min 2x	protokol	1
		tloušťka na vývrtech	min 0,9h, prům. 1h	1 x 1 500 m ²	protokol	1
		planograf - nerovnost povrchu	do 5 mm	průběžně	zápis do SD	dle skut.
SO 302 Silniční kanalizace						
Zásypy kanalizace						
zamína vhodná - jemnozrn. / hrubozrn.	119 m ³	modul přetvárnosti (SZD)	45 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	1
SO 452 Přeložka						
Zásyp přeložky						
	36 m ³	modul přetvárnosti (SZD)	45 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	1
SO 501 Přeložka						
Zásyp přeložky						
	56 m ³	modul přetvárnosti (SZD)	45 MPa	1 x na 1 000 m ²	protokol	1
Potrubí						
PVC DN 150, 200, 400	191 bm	TV prohlídka	-	průběžně	protokol	1
		vodotěsnost	-	průběžně	protokol	1
(kontrolní zkoušky vodotěsnosti a TV prohlídka budou provedeny v případě požadavku správce dělíškové kanalizace)						

Na všechny materiály budou předloženy certifikáty a prohlášení o vlastnostech, resp. o shodě