

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 17. 4. 2019
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(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 jedné straně

a

(2) **COLAS CZ, a.s.**

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Zastoupený: Ing. Pavlem Hudlerem, ředitelem divize Silniční stavitelství

Zápis v OR: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185**“, včetně změny č. 1 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 **54 943 558,03 Kč vč. DPH** (slovy padesátčtyřimilionůdevětsetčtyřicettřítisícpětsetpadesátosm Korun českých tři haléře) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Číslo stavby: 36525c

Cena bez DPH	45 407 899,20 korun českých
DPH (21%)	9 535 658,83 korun českých
Cena celkem	54 943 558,03 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 Silnice II/325 km 20,085 – 22,185 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 102 Silnice II/325 km 20,085 – 22,185, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (13. 5. 2019)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem (15. 9. 2019)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (27. 10. 2019)
Doba realizace Díla		18 týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

Číslo stavby: 36525c

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Hudler
ředitel divize Silniční stavitelství

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	36525c
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/00/10326
Smlouva o dílo uzavřena dne :	22.06.2018

Číslo změny :

1

Název stavby :

**II/325 Velký Vřešťov - Hostinné, 4. etapa
II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část II. (km 20,085 - 22,185)**

Název objektu :

SO 102 Silnice II/325 km 20,085 - 22,185

Objednatel :

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, Ing. Jan Bursa

Zhotovitel :

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

Popis a zdůvodnění změny :

SO 102 Silnice II/325 km 20,085 - 22,185 (I.etapa)

V trase komunikace v km 20,085-21,175, I.etapě se nacházejí pařezy v příkopech, které nebyly v PD zahrnuty. Jedná se o pařezy, které byly v příkopech pod nánosem a ve svahu pokryté porostem a přespány. Pro zajištění odvodu srážkových vod, odvodnění vozovky a v místě rozšíření svahu je nutné tyto pařezy odstranit. Z důvodu stísněných prostorových poměrů podél skály v km 20,305-20,365 a v km 20,425-20,570 bude provedena změna: místo žlabu z kamenné dlažby bude provedena kamenná přídlažba z lomového kamene tl. 150 mm, která bude ukončena silniční obrubou. Kamenná přídlažba tak bude provedena místo nezpevněné krajnice, jako zpevněná krajnice s funkcí pro odvodnění vozovky. Následný žlab bude v místech vyhovujících prostorových poměrů proveden v km 20,365-20,425 a km 20,570-20,605 z lomového kamene tl. 150 mm. Dále bude v km 20,605 - 20,685 provedena drenáž na levé straně dle staničení, z důvodu odvedení povrchových vod. V km 20,265 bude obnoven příčný propustek z důvodu odvedení srážkových vod ze silnice. Po odkrytí stávajících vozovkových vrstev zhotovitelem stavby, byla zjištěna nevhodná zemina podloží. Dle průkazných zkoušek se jedná o namrzavý písčité jíly F4/CS. Výměna podloží bude provedena ve staničení km 20,335 - 20,485 v levém jízdním pruhu a ve staničení 20,485- 20,605 v obou jízdních pruzích. Z důvodu výše uvedených prací, resp. navýšení objemu těchto prací zhotovitel požádal o prodloužení termínu o 1 týden. Doba výstavby se mění na 18 + 6 týdnů. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvidat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1.	Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č. 1
2.	Soupis objektů s DPH po změně č. 1, seznam ZBV, ZBV č. 1 SO 102 Silnice II/325
3.	HMG
4.	Žádost o prodloužení termínu stavby
5.	Prohlášení projektanta, zařídění horniny od firmy Qualiform a.s.

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce
		méněpráce	vícepráce		
53 724 000,00 Kč	53 724 000,00 Kč		1 219 558,03 Kč	54 943 558,03 Kč	1 219 558,03 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1:		0,00 Kč	1 219 558,03 Kč		

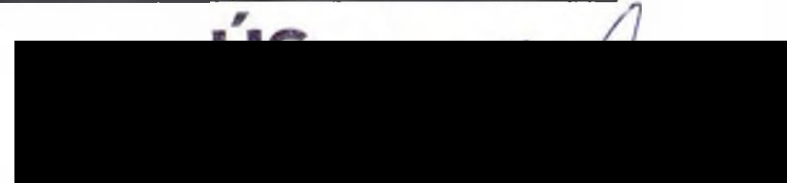
Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel	COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9	Ing. Jan Neradilek	
Projektant (autorský dozor)	MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto	Ing. Jan Bursa	
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelinek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth	
Asistent technického dozora	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	

Název stavby:
**II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část III. - II/325 Bílá Třemešná -
 Mostek - I. etapa - Bílá Třemešná**

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část II (km 20,085-22,185)					
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	500 914,00			500 914,00
SO 102	Silnice II/325 km 20,085-22,185	39 749 668,70	1 007 899,20		40 757 567,90
SO 182	Dopravně inženýrské opatření v úseku	2 054 695,00			2 054 695,00
SO 302	Silniční kanalizace Bílá Třemešná	1 669 181,50			1 669 181,50
SO 452	Přeložka VO Bílá Třemešná	267 664,80			267 664,80
SO 501	Přeložka STL plynovod	157 876,00			157 876,00
CENA CELKEM bez DPH		44 400 000,00	1 007 899,20	0,00	45 407 899,20
DPH 21 %		9 324 000,00	211 658,83	0,00	9 535 658,83
CENA CELKEM		53 724 000,00	1 219 558,03	0,00	54 943 558,03





COLAS CZ

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové

Zastoupený:
ÚDRŽBA SII NIC Královéhradeckého
kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Váš dopis zn / ze dne Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Jan Neradilek / [REDACTED]

Hradec Králové
28.6 2019

**Věc: II/325 Chlum – Velký Vřešťov -- Mostek – část II. km 20,085 – 22,185 –
žádost o prodloužení termínu**

Dobrý den,

tímto žádáme o prodloužení termínu stavby o **2 týdny** z důvodů, které nebylo možné předvídat před samotným zahájením prací.

- 1) sanace neúnosného podloží, se kterým není uvažováno v PD,
- 2) příčný propustek, se kterým není uvažováno v PD,
- 3) větší množství pařezů než je uvažováno v PD.

Předem děkujeme za vyřízení naší žádosti.

S pozdravem

COLAS CZ, a.s.

[REDACTED]
Ing. Jan Neradilek
manažer regionu Pardubického
oblast Sever
divize Silniční stavitelství
COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.,

Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9
Tel.: 286 003 511 Fax: 286 003 500
E-mail: colas@colas.cz

IČO: 26177005 DIČ: CZ26177005
zaps v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze,
oddíl B, vložka 6556

Bankovní spojení
KB a.s. Praha
č. účtu 7408201/0100

Korespondenční adresa:

COLAS CZ, a.s., oblast Sever
Obchodní oddělení

P. Jilemnického 21, 503 01 Hradec Králové
Tel. 495 218 032-4 Fax: 495 218 036
E-mail: jiri.tucek@colas.cz



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

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

Váš dopis značky/ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje/telefon:
Jelínek / [REDACTED]

V Hradci Králové dne
28.6.2019

Věc: Prodloužení termínu realizace na stavbě „II/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek – část II. km 20,085 – 22,185“

Na základě vaší žádosti ze dne 28.6.2019 ohledně prodloužení termínu realizace výše uvedené stavby o 2 týdny vám sdělujeme následující:

- všechny tři důvody uvedené ve vaší žádosti jsou uznatelné pro prodloužení termínu výstavby dané stavební akce
- při posouzení délky požadovaného prodloužení bylo posuzován možný souběh prováděných prací a dále rozsah všech víceprací

Z výše uvedeného správce stavby uznává prodloužení stavby v délce **1 týdne**.

Zhotovitel předloží aktualizovaný harmonogram prací

S pozdravem

Ing. Martin Jelínek
manažer projektů a staveb
správce stavby



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1371

ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

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

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference
1439

Datum / Date
28.6. 2019

Vyřizuje: Ing. Hanyl

Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změně č.1

Stavba: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek – část II (km 20,085 – 22,185)

Předmětem změny č.1 jsou skutečnosti, které zadavatel a projektant jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Jedná se o pařezy skryté pod porostem, popřípadě pařezy, které zůstaly po kácení provedeném po zpracování PD (křovec), dále pak minimalizace zásahu do stáv. sklaního masivu, lokální místa s nevhodným podložím vozovky – viz.příloha (Zpráva o zkouškách pro zařazení a vyhodnocení zeminy) a lokalita s mělce infiltrovanou podzemní vodou.

V trase komunikace v km 20,085-21,175, I.etapě se nacházejí pařezy v příkopech, které nebyly v PD zahrnuty. Jedná se o pařezy, které byly pod nánosem v příkopech a pokryté porostem, příp. pařezy, které zůstaly po kácení provedeném po zpracování projektové dokumentace. Pro zajištění odvodu srážkových vod, odvodnění vozovky a v místě svahování je nutné tyto pařezy odstranit.

Z důvodu stísněných prostorových poměrů (z důvodu minimalizování zásahu do stávajícího skalního masivu) bude po dohodě s investorem v km 20,305-20,365 a v km 20,425-20,570 vlevo provedena změna: místo žlabu hl .0,30 m z kamenné dlažby bude provedena kamenná přídlažba z lomového kamene tl. 150 mm do bet. lože, která bude ukončena silniční obrubou. Kamenná přídlažba bude provedena místo nezpevněné krajnice ve sklonu 8% a šířce 0,5m a bude sloužit pro odvodnění vozovky. Směrové sloupky budou osazeny hned za silniční obrubník. V místech vyhovujících prostorových poměrů (km 20,365 – 20,425 a v km 20,570-20,605) bude žlab z kamenné dlažby ponechán dle PD. Z důvodu této změny (kamenná přídlažba v km 20,305) bude nutné zajištění odvodnění komunikace II/325 v km 20,205 – 20,305. Proto bude nově obnoven propustek DN600 v km 20,265, do kterého budou příkopy vyspádovány. Stávající betonový propustek, která je v havarijním stavu bude nahrazen novým trubním propustkem z polyethylenových trub DN 600 v délce 10 m. Trubní propustek je navržen se šikmými čely seříznutými ve sklonu svahu. Vtok a výtok propustku bude odlážděn dlažbou z lomového kamene tl. 150 mm do betonu C20/25n XF3 s vyspárováním cementovou maltou s odolností XF4.

Po odkrytí stávajících vozovkových vrstev zhotovitelem stavby, provedeném rozboru a vyhodnocení zeminy v podloží vozovky a po provedené prohlídce vozovky silnice II/325 se ukázalo, že výměna podloží vozovky v tl. 0,5m navržená dle ČSN 736133 bude nedostatečná. Zhotovitel provedl výměnu podloží vozovky (aktivní zónu) v tl.0,5m na zkušební úseku a změřil deformační modul na pláni. Jelikož nebylo dosaženo požadované minimální hodnoty $E_{def,2}=45\text{MPa}$. Proto bylo po dohodě s investorem rozhodnuto, že v místech výskytu nevhodné zeminy (nebezpečně

www.mdsprojekt.cz

namrzavý písčité jíly F4/CS) bude navržena výměna podloží vozovky (aktivní zóna) v tl. 1,0m. Výměna bude provedena ve staničení 20,335 – 20,485 levý jízdní pruh a ve staničení 20,485 – 20,605 oba jízdní pruhy. Po odtěžení neúnosného podloží v tl. až 1,0m, bude provedena sanace o mocnosti min. 0,9m tříděným hrubozrnným materiálem (frakce 32/300) bez přítomnosti prachovité frakce, poté bude provedena vyrovnávka v tl.min. 0,1m jemnějším materiálem (frakce 0/63) na ní rozprostřena separační geotextilie výztužnou funkcí. Následně dojde k realizaci vrstev dle PD.

Po odtěžení výkopu cca v km 20,680 vlevo bylo zaznamenána drobná infiltrace podloží vozovky spodní vodou. Pro odvedení této spodní vody bude doplněna pod dnem příkopu v km 20,605 – 20,685 vlevo drenáž (cca hl.0,40m, š.0,40m). Drenáž bude vyvedena do propustku v km 20,605.

Projektant doporučuje prohlídku odtěženého skalního masivu autorizovaným geotechnikem. Dále požadujeme dodržení parametrů na pláni konstrukce vozovky uvedené projektové dokumentaci PDPS.

Uvedená změna č.1 bude mít dopad na cenu prací.

Přílohy: 1) Zpráva o zkouškách pro zatřídění a vyhodnocení zeminy.

S přátelským pozdravem

Ing. Jan Bursa





Z P R Á V A č. : 3101 / 03 / KZ / 2019 o zkouškách pro zařídění a vyhodnocení zeminy

Identifikační údaje :

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

Stavba : II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, et. č. II

Objekt : -

Staničení odběru : -

Konstrukční vrstva : Aktivní zóna

Materiál : Stávající

Datum odběru : 24.6.2019 **Odebral :** Objednatel

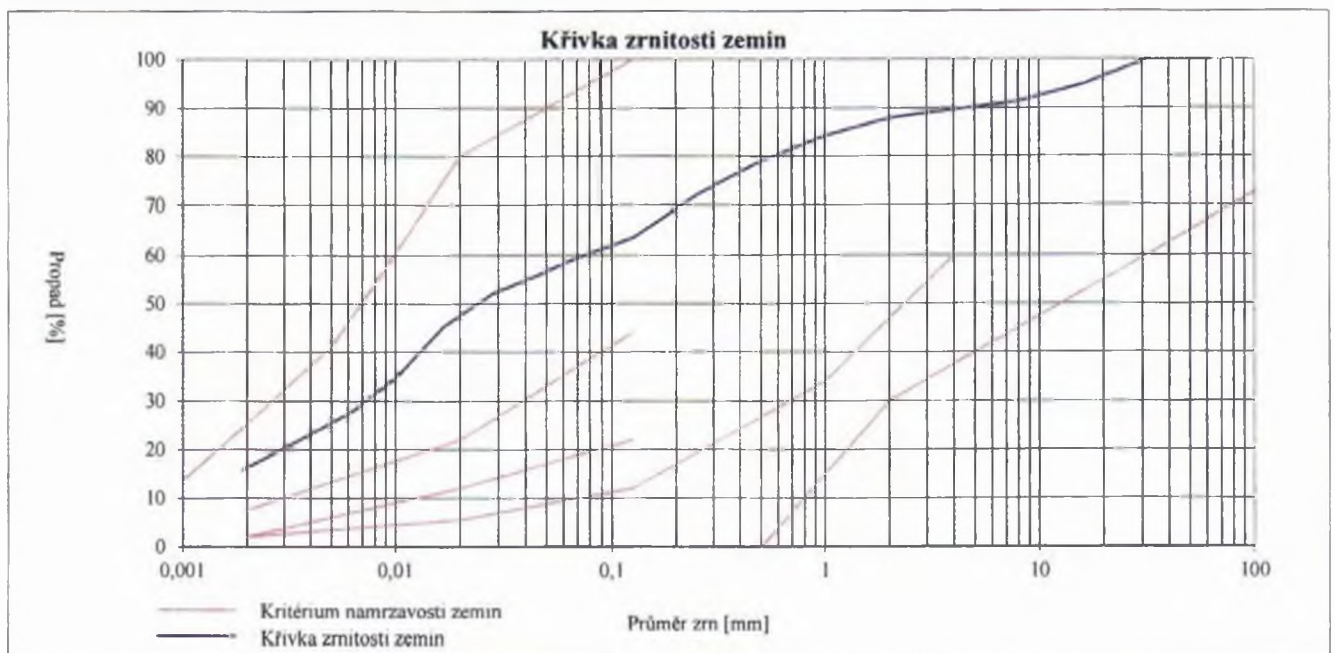
Poznámky: Výše uvedené údaje sdělil objednatel zkoušky. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty, které jsou orgány státního dozoru podle specifických předpisů žádány. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí zpráva reprodukovat jinak než celá.

Charakteristika zkoušky:

Zkouška byla provedena dle : **ČSN EN ISO 17892-3 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemín - Část 3: Stanovení zdánlivé hustoty pevných částic zemín pomocí pyknometru; metoda A**

Hustota pevných částic : 2,62 Mg/m³

Zkouška byla provedena dle : **ČSN EN ISO 17892-4 Geotechnický průzkum a zkoušení - Laboratorní zkoušky zemín - Část 4: Stanovení zrnitosti**



Poznámka :

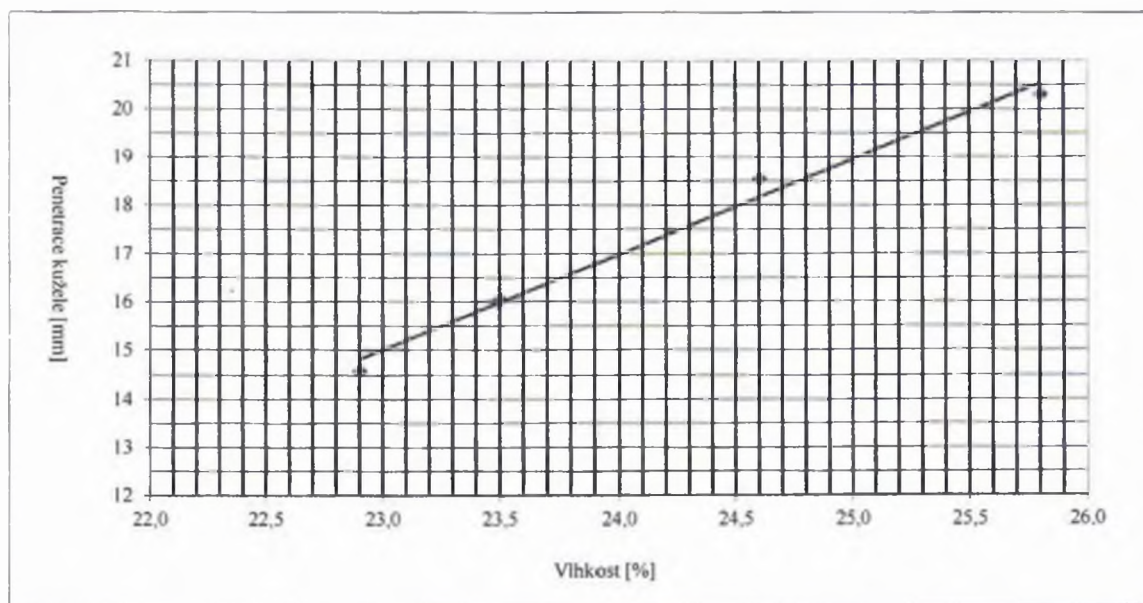
Zkoušky provedl : Petr Mezulián
Datum zkoušek : 21.-26.6.2019

Zkouška byla provedena dle : **ČSN EN ISO 17892-1 Geotechnický průzkum a zkoušení -
Laboratorní zkoušky zemín - Část 1: Stanovení vlhkosti**

Vlhkost W_n : 21,4 %

Zkoušky byly provedeny dle : **ČSN CEN ISO/TS 17892-12 Geotechnický průzkum a zkoušení -
Laboratorní zkoušky zemín - Část 12: Stanovení konzistenčních mezí**

Mez tekutosti byla stanovena metodou: přidávání destilované vody s použitím kuželu o rozměrech 80g / 30°.



Vzorek byl zkoušen po prosévání za sucha.

Propad pod sítí 0,5 mm : 79,1 %

Mez tekutosti W_L : 25,5 %
 Mez plasticity W_P : 19,0 %
 Index plasticity I_P : 6,5
 Stupeň tekutosti I_L : 0,37
 Stupeň konzistence I_C : 0,63

Zkoušky provedl : Petr Mezulián

Datum zkoušek : 21.-26.6.2019

zařazení dle ČSN 73 6133 *	namrzavost dle ČSN 73 6133 *	skup.vhod. do násypů dle ČSN 73 6133 *	vhodnost pro podloží vozovky dle ČSN 73 6133 *	třída těžit. *
F4/CS	Nebezpečně namrzavé	Podmínečně vhodná	Podmínečně vhodná	I

* nad rámec akreditace

Poznámka : Jíl písčité

V Hradci Králové dne : 27.6.2019



Linda Chalašová
technický vedoucí pracoviště

Rozdělovník : 2 x COLAS CZ, a.s.

1 x AZL QUALIFORM, a.s.

Název stavby:

**II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část III. - II/325 Bílá Třemešná -
Mostek - I. etapa - Bílá Třemešná**

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část II (km 20,085-22,185)					
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	500 914,00			500 914,00
SO 102	Silnice II/325 km 20,085-22,185	39 749 668,70	1 007 899,20		40 757 567,90
SO 182	Dopravně inženýrské opatření v úseku	2 054 695,00			2 054 695,00
SO 302	Silniční kanalizace Bílá Třemešná	1 669 181,50			1 669 181,50
SO 452	Přeložka VO Bílá Třemešná	267 664,80			267 664,80
SO 501	Přeložka STL plynovod	157 876,00			157 876,00
CENA CELKEM bez DPH		44 400 000,00	1 007 899,20	0,00	45 407 899,20
DPH 21 %		9 324 000,00	211 658,83	0,00	9 535 658,83
CENA CELKEM		53 724 000,00	1 219 558,03	0,00	54 943 558,03

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

Rozpočet: 001 Silnice II/325

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 32 104 953,67 Kč

Cena celková: 32 941 483,67 Kč

DPH: 6 917 711,57 Kč

Cena s daní: 39 859 195,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 32 941 483,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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.				
	ZBV:	I	Vícepráce 620*1,8=1 116,000 [A]		1 116,000		111 600,00
					aktuální množství		23 455,260
							2 345 526,00
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						
							2 386 407,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
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] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	300,000	70,00	21 000,00
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] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	16 533,000	30,00	495 990,00
101	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M odstranění stáv. pařezů v místě průseku lesa v rozsahu trvalého záboru bude určeno pochůzkou před zahájením realizace stavby včetně odvozu a likvidace Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v "ks" vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace. - zásyp jam po pařezech	KUS	0,000	654,00	0,00
	ZBV:	1	Vícepráce		95,000		62 130,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			95=95,000 [A]				
					aktuální množství	95,000	62 130,00
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				
	ZBV:	I	Vícepráce 51=51,000 [A]		51,000		168 300,00
					aktuální množství	81,000	267 300,00
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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 NESTMELENÉHO 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]	M3	819,000	250,00	204 750,00
			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).				
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]	M3	4,140	305,00	1 262,70
			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).				
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]	M	22,000	90,00	1 980,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele				
12	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	9 538,000	25,00	238 450,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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** 				
	ZBV:	I	Vícepráce		620,000		186 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			620=620,000 [A] km 0,240 - 0,400; 4*0,5*130=260 m3 km 0,400 - 0,520; 6*0,5*120=360 m3 260+360=620 m3				
			aktuální množství		10 063,850		3 019 155,00
16	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené 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]	M3	486,900	300,00	146 070,00
		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. - 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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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"> - 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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>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</p> <p>aktivní zóna:5683=5 683,000 [A] zemní krajnice:446,8=446,800 [B] Celkem: A+B=6 129,800 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	6 129,800	290,00	1 777 642,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	I	Vícepráce 620=620,000 [A] km 0,240 - 0,400; 4*0,5*130=260 m3 km 0,400 - 0,520; 6*0,5*120=360 m3 260+360=620 m3		620,000		179 800,00
			aktuální množství		6 749,800		1 957 442,00
18	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 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: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	2 225,440	200,00	445 088,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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"> - 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	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování položka 18222: 8759*0,15=1 313,850 [A] položka 18225:2121*0,3=636,300 [B] Celkem: A+B=1 950,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 	M3	1 950,150	250,00	487 537,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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"> - 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 řezy: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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 088,000	150,00	463 200,00

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
		I	Vícepráce 620=620,000 [A] km 0,240 - 0,400; 4*0,5*130=260 m3 km 0,400 - 0,520; 6*0,5*120=360 m3 260+360=620 m3		620,000		93 000,00
			aktuální množství		3 708,000		556 200,00
21	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM 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 př.řezy: 5467=5 467,000 [A] křížovátka v KÚ:180*1,2=216,000 [B] Celkem: A+B=5 683,000 [C]	M3	5 683,000	150,00	852 450,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M dovoz a natěžení viz. položka 12573c planimetrováno z př. řezů a situace (v místě křižovatek) programem autocad př.řezy: 9759=9 759,000 [A] křižovatka v ZÚ:20*2*2=80,000 [B] Celkem: A+B=9 839,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9 839,000	40,00	393 560,00
25	18225		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,50M 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 121,000	80,00	169 680,00
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz. položka 18222 :9839=9 839,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 839,000	25,00	245 975,00
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI v místě strmých svahů (vyztužení svahu)	M2	2 121,000	22,00	46 662,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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					10 746 480,10
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				
	ZBV:	1	Vícepráce		75,000		30 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			drenáž km 0,525 - 0,600 75 bm 75=75,000 [A]				
					aktuální množství	592,000	242 720,00
30	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) betonový práh u kamenné dlažby beton C25/30 XF2 bet. práh - vyústního 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]	M3	1,335	3 400,00	4 539,00
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
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 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]	M2	13 360,000	55,00	734 800,00
			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 georožží 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE opláštění drenáží filtrační geotextilií, včetně překryvu 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	M2	1 137,400	30,00	34 122,00
	ZBV:	I	Vícepráce drenáž km 0,525 - 0,600 75*2,2=165,000 [A]		165,000		4 950,00
			aktuální množství		1 302,400		39 072,00
2		Základy					1 190 811,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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	M3	225,940	2 500,00	564 850,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			zpevnění příkopu: 1416*0,15=212,400 [A] zpevnění - výústní objekt: 1,5*2*0,15=0,450 [B] silniční přídlažba:(172+165+3+5+10+3+4+12)*0,35*0,1=13,090 [C] Celkem: A+B+C=225,940 [D]				
			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 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 				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zhutněný štěrkopískový podsyp tl.0,3m frakce 0/32 pod vyztužené násypy planimetrováno z příčných řezů: 0,260-0,500:0,3*(3*30+3*30+4*20+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]	M3	391,500	1 200,00	469 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál							
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba tl. 200 mm do bet. lože C20/25n (pol.451314) výplň spár. hmotou (MC25) s odolností XF4 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]	M3	212,850	5 800,00	1 234 530,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
37	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: - 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
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] 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	596,700	1 000,00	596 700,00
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] 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	13 527,320	165,00	2 232 007,80
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 / zpevněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpevněného 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	M2	11 214,500	195,00	2 186 827,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			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]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
41	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad (0,5*576+0,75*(1900+1910-576))*0,15=407,025 [A]	M3	407,025	900,00	366 322,50
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení 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	15,00	221 022,30
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
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 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
44	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>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</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	4 680,000	90,00	421 200,00
45	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>asfaltová obrušná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p>	M2	13 283,000	240,00	3 187 920,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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"> - 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		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM</p> <p>asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	13 681,490	320,00	4 378 076,80
47	574E46		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM</p> <p>asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad</p> <p>v místě plné kce vozovky:3088*1,07=3 304,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3 304,160	228,00	753 348,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp inf. postříku 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
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]	M	712,000	1 150,00	818 800,00
			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				
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	M	20,000	210,00	4 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 planimetrováno ze situace programem autocad 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a,b včetně ocelového trnu 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	KUS	150,000	268,00	40 200,00
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	KUS	4,000	1 978,00	7 912,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			- nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
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
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	53,00	1 378,00
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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	70,000	762,00	53 340,00
57	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ,	KUS	61,000	1 821,00	111 081,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 pro nové značky: 26+7*5=61,000 [A] 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000	53,00	1 378,00
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	M2	797,063	253,00	201 656,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			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				
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	337,000	480,00	161 760,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	140,000	130,00	18 200,00
63	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2	M	518,500	42,00	21 777,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			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]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí 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 9=9,000 [A]	M	9,000	1 300,00	11 700,00
			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]	KUS	1,000	1 400,00	1 400,00
			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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
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]	M3	3,200	3 500,00	11 200,00
			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				
67	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ 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	M	48,000	250,00	12 000,00
			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:**32 941 483,67**

**SOUPIS PRACÍ**

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

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:

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	125,100	100,00	12 510,00
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	19,960	100,00	1 996,00
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] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	110,000	30,00	3 300,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 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 	M3	53,000	300,00	15 900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování</p> <p>položka 18222: $(21+12+15+16)*1,2*0,15=11,520$ [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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 	M3	11,520	250,00	2 880,00
11	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>materiál vhodný do násypů dle ČSN 736133</p> <p>planimetrováno z př. řezů a situace programem autocad</p> <p>násyp: $(21+12+15+16)*1,1=70,400$ [A]</p>	M3	70,400	150,00	10 560,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I (21+12+15+16)*1,2=76,800 [A]	M2	76,800	16,00	1 228,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		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]	M2	39,600	40,00	1 584,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			- 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		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená reliéfní zámková dlažba tl.60mm, ČSN 736161-1 včetně lože z HDK fr.4/8, varovné a signální pásy planimetrováno ze situace: 1+1,4+1+1,4=4,800 [A]	M2	4,800	720,00	3 456,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					46 576,00

9 Ostatní konstrukce a práce

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

Rozpočet: 003 A Sjezdy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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		<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 ze situace programem autocad</p> <p>hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+48+16+21+34+16+26+16+8+8)*0,3=93,300 [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 - 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** 	M3	93,300	300,00	27 990,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+48+16+21+34+16+26+16+8+8)=311,000 [A]	M2	311,000	16,00	4 976,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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 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,	M3	2,940	3 400,00	9 996,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37) propustky - stabilizační bet. práh z C30/37 - XF4 celkem 7 propustků *ks* plocha * tloušťka: 7*2*1,7*0,30=7,140 [B] 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 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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: $7*2*0,15*(1,5*(0,4+2*0,8)+1,5*(2*0,8)) - 7*2*0,15*(3,14*0,22*0,22)=11,021 [A] m^3$ 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: $A+B+C+D+E+F+G=25,536 [H] m^3$	M3	25,536	1 200,00	30 643,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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] m3	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 vykĺínováním - 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce					148 660,00

Celkem:

879 043,80

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

Rozpočet: 003 B Sjezdy (vedlejší výdaje)

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			<p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
7	572123		<p>INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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>hosp.sjezd v km 1,090:48=48,000 [A]</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	48,000	15,00	720,00
8	574A44		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	48,000	240,00	11 520,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

**SOUPIS PRACÍ**

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

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:

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 obrusné 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 obrusné 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 OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	100,000	240,00	24 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

**SOUPIS PRACÍ**

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

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

Rozpočet: 005.1 Příčné propustky trubní

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 879 344,10 Kč

Cena celková: 2 050 713,30 Kč

DPH: 430 649,79 Kč

Cena s daní: 2 481 363,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 050 713,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 uložением odpadu na skládce.	T	844,942	100,00	84 494,20
	ZBV:	I	Vícepráce nový propustek v km 0,180 položka 13173: 49,82*1,8=89,676 [A]		89,676		8 967,60
					aktuální množství		93 461,80
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 uložением odpadu na skládce.	T	90,907	100,00	9 090,70
	ZBV:	I	Vícepráce položka 96615: 2,052*2,5=5,130 [A] položka 966357: 0,4*13,1=5,240 [B] Celkem: A+B=10,370 [C]		10,370		1 037,00
					aktuální množství		10 127,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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				103 589,50
1			Zemní práce				
3	11511	A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě propustků po celou dobu výstavby I=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
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti 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: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	454,676	600,00	272 805,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
	ZBV:	I	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 1,60*0,5*13,1+3,0*1,4*9,0+0,35*2,20*2,0=49,820 [A]		49,820		29 892,00
			aktuální množství		504,496		302 697,60
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	14,736	650,00	9 578,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hýhy pro zajišťující prahy opevnění</p> <p>propustek v km 0,109: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [A]</p> <p>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]</p> <p>propustek v km 0,522: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [C]</p> <p>propustek v km 1,042: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [D]</p> <p>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]</p> <p>propustek v km 1,264: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [F]</p> <p>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]</p> <p>propustek v km 1,600: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056$ [H]</p> <p>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]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,736$ [J] m³</p>				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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** 				

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
		I	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056 [A]		1,056		686,40
			aktuální množství		15,792		10 264,80
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 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	418,163	1 200,00	501 795,60
			<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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
			- 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				
	ZBV:	I	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 3,0*1,4*10,0=42,000 [A]		42,000		50 400,00
					aktuální množství	460,163	552 195,60
1		Zemní práce					1 041 158,00
2		Základy					
8	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA 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	M3	54,024	1 100,00	59 426,40
	ZBV:	I	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 1,60*0,3*13,1=6,288 [A]		6,288		6 916,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
			aktuální množství		60,312		66 343,20
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				
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	1	Vícepráce nový propustek v km 0,180: $2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3+0,35*0,15*(2*2,20+2*1,7)+0,35*0,15*(2*3,5+1,7)=1,922$ [A]		1,922		6 534,80
			aktuální množství		24,123		82 018,20
2		Základy					148 361,40

4

Vodorovné konstrukce

10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	15,232	2 500,00	38 080,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	-----------

beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm

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: $0,15*2,20*1,70+0,15*3,30*1,70 - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 1,306$ [A]
 propustek v km 0,335: $0,15*(0,5*2,6+0,4*1,5)+0,3*0,8*1,20+0,15*1,6*2,0+0,15*2,10*1,70 - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 1,492$ [B]
 propustek v km 0,522: $0,15*(3,4*1,7)+0,15*(3,3*1,7) - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 1,612$ [C]
 propustek v km 1,042: $0,15*(4,0*1,7)+0,15*(2,3*1,7) - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 1,510$ [D]
 propustek v km 1,220: $0,15*(2,0*2,7+1,7*2,1)+0,15*(2,1*2,1+0,7*1,5) - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 2,068$ [E]
 propustek v km 1,264: $0,15*(3,3*1,7)+0,15*(3,0*1,7) - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 1,510$ [F]
 propustek v km 1,530: $0,15*(2,6*1,7)+0,15*(2,9*1,7) - 2*0,15*(3,14*0,27*0,27) = 1,334$ [G]
 propustek v km 1,600: $0,15*(2*3,0+2*2,3)+0,15*(2*2,6+2*2,3) - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32) = 2,964$ [H]
 propustek v km 1,790: $0,15*(2,0*1,7)+0,15*(3,9*1,7) - 2*0,15*(3,14*0,27*0,27) = 1,436$ [I]
 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=15,232 [J] 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 odkružovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			- 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				
	ZBV:	I	Vícepráce nový propustek v km 0,180: $0,15*2,20*1,70+0,15*3,30*1,70 - 2*0,15*(3,14*0,32*0,32)=1,306$ [A]		1,306		3 265,00
			aktuální množství		16,538		41 345,00
11	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp 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 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	36,016	1 200,00	43 219,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
	ZBV:	1	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 1,60*0,2*13,1=4,192 [A]		4,192		5 030,40
					aktuální množství		48 249,60
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,252	5 800,00	105 861,60
			<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 pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
	ZBV:	1	Vícepráce nový propustek v km 0,180: $0,2*2,20*1,70+0,2*3,30*1,70 - 2*2*(3,14*0,32*0,32) = 0,584$ [A]		0,584		3 387,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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
					aktuální množství	18,836	109 248,80
4			Vodorovné konstrukce				198 843,40
5			Komunikace				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	101,328	1 000,00	101 328,00
			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 - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	1	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 0,32*7,5*4,4=10,560 [A]			10,560	10 560,00
					aktuální množství	111,888	111 888,00
5			Komunikace				111 888,00

8 Potrubí



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
14	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
			<p>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 karistí oka 100/100 tl.8mm spoje s přesahy 300mm, včetně ocelového rámeu s mříží</p> <p>propustek v km 0,335: 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 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, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
8		Potrubí					18 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
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
16	918357	a	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM příčné propustky DN500 z HDPE SN16 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 1,530: 11,05=11,050 [A] m 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.	M	11,050	1 800,00	19 890,00
17	918357	b	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM příčné propustky DN500 z HDPE SN8 včetně seřiznutí ve sklonu svahu propustek v km 1,790: 12,45=12,450 [A] m 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.	M	12,450	1 800,00	22 410,00
18	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	89,850	2 000,00	179 700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
 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>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>				
	ZBV:	I	<p>Vícepráce nový propustek v km 0,180: 13,10=13,100 [A]</p>		13,100		26 200,00
					aktuální množství		205 900,00
19	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>čela propustků propustek v km 0,109: 1,2*1,2*0,3+4,5*1,2*0,3=2,052 [A] propustek v km 0,335: 0=0,000 [B] propustek v km 0,522: 1,7*1,8*0,3+2,5*1,8*0,5=3,168 [C] propustek v km 1,042: 1,7*1,8*0,3+3,0*1,8*0,5=3,618 [D] propustek v km 1,220: 4,0*1,8*0,5=3,600 [E] propustek v km 1,264: 3,5*1,8*0,5=3,150 [F] propustek v km 1,530: 1,8*1,2*0,3=0,648 [G] propustek v km 1,600: 1,7*1,8*0,3+3,0*1,8*0,5=3,618 [H] propustek v km 1,790: 1,2*1,2*0,3+1,8*1,2*0,5=1,512 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=21,366 [J] m3</p>	M3	21,366	3 500,00	74 781,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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: 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				
	ZBV:	I	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 1,2*1,2*0,3+4,5*1,2*0,3=2,052 [A]		2,052		7 182,00
					aktuální množství		23,418
							81 963,00
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti propustek v km 0,109: 8,7=8,700 [A] propustek v km 0,335: 0=0,000 [B] propustek v km 0,522: 7,4=7,400 [C] propustek v km 1,042: 8,2=8,200 [D] propustek v km 1,220: 9,9=9,900 [E] propustek v km 1,264: 7,3=7,300 [F] propustek v km 1,530: 7,7=7,700 [G] propustek v km 1,600: 8,6=8,600 [H] propustek v km 1,790: 8,4=8,400 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=66,200 [J] m	M	66,200	1 300,00	86 060,00
			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)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	1	Vícepráce nový propustek v km 0,180: 8,7=8,700 [A]		8,700		11 310,00
				aktuální množství	74,900		97 370,00
9			Ostatní konstrukce a práce				428 373,00

Celkem:**2 050 713,30**

**SOUPIS PRACÍ**

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

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:

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 - $100,5 \cdot 0,15 = 15,075$ [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 - $(-1) \cdot 48,3 = -48,300$ [F] Celkem: $(B+C+D+E+F) \cdot 1,8 = 661,451$ [G]	T	661,451	100,00	66 145,10
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. 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: $(A+B+C+D+E+F+G) \cdot 1,9 = 594,700$ [H]	T	594,700	100,00	59 470,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
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 - $0,01 \cdot 67,2 = 0,672$ [C] Celkem: $(B+C) \cdot 1,9 = 33,368$ [D]	T	33,368	1 500,00	50 052,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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>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] 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	68,040	250,00	17 010,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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]</p> <p>celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3*0,8*1,2*(0,95+1,4+2,0+2,0)=1,829$ [B]</p> <p>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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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:</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.) 				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ 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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 záporný dle návrhu v dokumentaci z HEB 140 celkem svislé záporný - (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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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		VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) celkem předpoklad - $0,08 * 1,25 * (2,5 * 5 + 2,5 + 3) = 1,800$ [A] m3	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] m3	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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) 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] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	9,735	3 500,00	34 072,50
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž komplet do základů s vytažením do rámových stěn předpoklad 175 kg/m ³ základy křídel - $0,175*9,74=1,705$ [A] t 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,	T	1,705	45 000,00	76 725,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
43	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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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
			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] m ³				
			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 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 				
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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] m ³	M3	20,660	2 500,00	51 650,00
			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, 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 - $5,1 \cdot 13,5 + 2,75 \cdot 2 \cdot 0,4 = 71,050$ [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - $5,1 \cdot 17,0 + 2,75 \cdot 2 \cdot 0,4 = 88,900$ [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 - $0,3 \cdot 0,8 \cdot (1,35 + 2,6 + 3,0 + 2,3 + 2,0 + 3,6) = 3,564$ [A] celkem pro zajišťující prahy opevnění - $0,3 \cdot 0,8 \cdot 1,2 \cdot (0,95 + 1,4 + 2,0 + 2,0) = 1,829$ [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 odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. 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: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek 	M2	51,570	750,00	38 677,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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 $1,25 \cdot (3,1+1,5+2,75+1,55) + (2,0+0,25) \cdot (2,6+2,6) = 22,825$ [A] m ² 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 - $1,5 \cdot (1,51+13,2+1,52+2,75+15,4+3,1) = 56,220$ [A] celkem pracovní spára - $0,5 \cdot (1,51+13,2+1,52+2,75+15,4+3,1) = 18,740$ [B] celkem pod drenáží - $1,75 \cdot (1,51+13,2+1,52+2,75+15,4+3,1) = 65,590$ [C] Celkem: A+B+C=140,550 [D] m ² 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 $(0,25 \cdot (7,2+7,0) + (0,15+0,15) \cdot (2,9+2,9)) = 5,290$ [A] m ² 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 $(0,3+0,55) \cdot (4,05+3,03+4,69+2,15) + 17,0+17,4 = 46,232$ [A] m ² 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 $((3,03+5,01+2,66+5,3) \cdot (0,15+0,15)) = 4,800$ [A] m ²	M2	4,800	550,00	2 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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, 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 <li style="padding-left: 20px;">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]	KUS	1,000	5 775,00	5 775,00
		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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 				
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	M	10,000	210,00	2 100,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo 				
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	M	14,200	5 250,00	74 550,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část II (KM 20,085 - 22,185) (COLAS)
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] m2				
			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**

**SOUPIS PRACÍ**

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

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:

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

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

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	44 400 000,00 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	44 400 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	44 400 000,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 007 899,20 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 007 899,20 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 007 899,20 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	2,27 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6

Smluvní cena		44 400 000,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 007 899,20 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 007 899,20 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	2,27 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 007 899,20 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 007 899,20 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	44 400 000,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	45 407 899,20 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	45 407 899,20 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX