

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 17. 4. 2019 ve znění dodatku č. 1**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem 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. 2, 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 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **55 281 351,31 Kč vč. DPH** (slovy padesátpětmilionůdvěstěosmdesátjednatísíctřístapadesátjedna Korun českých třicetjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36525c

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

Cena bez DPH	45 687 067,20 korun českých
DPH (21%)	9 594 284,11 korun českých
Cena celkem	55 281 351,31 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	<b>1.1.3.2</b>	V termínu určeném zadavatelem (13. 5. 2019)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	<b>1.1.3.3</b>	18 týdnů od termínu určeného zadavatelem ( <b>22. 9. 2019</b> )
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby ( <b>3. 11. 2019</b> )
Doba realizace Díla		<b>19</b> 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.

Číslo stavby: 36525c

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

V Hradci Králové dne

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

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

# EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

2

Číslo stavby :	36525c
Registrační číslo projektu :	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/001032
Smlouva o dílo uzavřena dne :	22.06.2018
Název stavby :	

## 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 :

1.) V trase komunikace v km 21,175-21,185, II.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. Po zajištění odvodu srážkových vod, odvodnění vozovky a v místě svahování je nutné tyto pařezy odstranit.

2.) Po odfrézování celé rekonstruované délky silnice podle projektové dokumentace (km 20,085-22,185) se ukázalo, že stavovený rozsah sanace krajnic je nedostatečný. V místech nestabilního podloží krajnic, v místech kde je mělce infiltrovaná podzemní voda, bude navržena dodatečná sanace krajnic, popř. sanace v celé šíři vozovky. Sanace v celé šíři vozovky bude provedena v km 0,025 - 0,040. Sanace aktivní zóny v kraji vozovky bude vlevo v šířce 2,0 m a hl. 0,5 m, v km 0,040 - 0,085, v km 0,650 - 0,674 a v km 0,650 - 0,674. Z důvodu výše uvedených prací, reps. navýšení objemu těchto prací zhotovitel požádal o prodloužení termínu o 1 týden. Doba výstavby se mění na 19 + 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 předvídat a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rozpočet - rekapitulace ceny po změně č.2
2.	Soupis objektů s DPH po změně č. 2, seznam ZBV, ZBV č. 2 SO 102 Silnice II/325
3.	IMG
4.	Žádost o prodloužení termínu stavby
3.	Prohlášení projektanta

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. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
53 724 000,00 Kč	54 943 558,03 Kč		337 793,28 Kč	55 281 351,31 Kč	1 557 351,31 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1, č.2:		0,00 Kč	1 557 351,31 Kč		

Odsouhlasení změny :

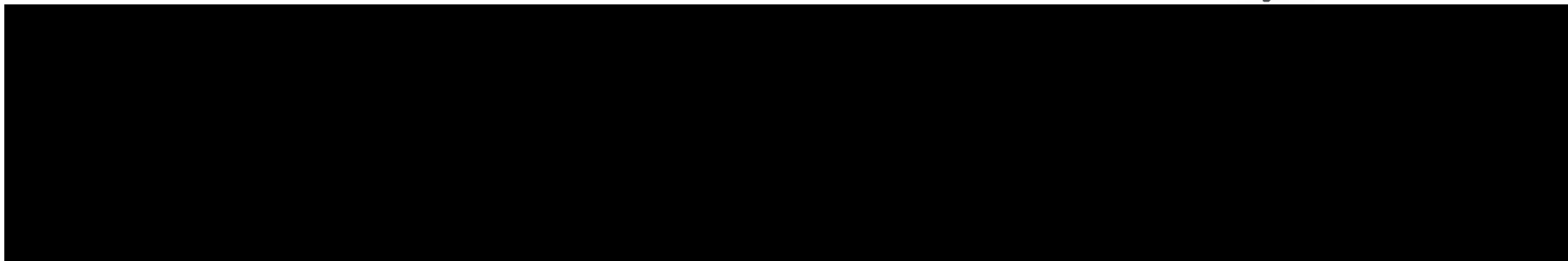
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	COLAS CZ, a.s., Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9	Ing. Jan Neradílek		
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o., Försterova 175, 566 01 Vysoké Mýto	Ing. Jan Bursa	22.8.2019	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek		
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 II. km 20,085 - 22,185

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH	ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce		vícepráce	méněpráce	
<b>II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část II ( km 20,085-22,185)</b>								
SO 000	Všobecné a předběžné položky	500 914,00			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	279 168,00		41 036 735,90
SO 182	Dopravně inženýrské opatření v úseku	2 054 695,00			2 054 695,00			2 054 695,00
SO 302	Silniční kanalizace Bílá Třemešná	1 669 181,50			1 669 181,50			1 669 181,50
SO 452	Přeložka VO Bílá Třemešná	267 664,80			267 664,80			267 664,80
SO 501	Přeložka STL plynovod	157 876,00			157 876,00			157 876,00
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>		<b>44 400 000,00</b>	1 007 899,20	0,00	<b>45 407 899,20</b>	279 168,00	0,00	<b>45 687 067,20</b>
<b>DPH 21 %</b>		<b>9 324 000,00</b>	211 658,83	0,00	<b>9 535 658,83</b>	58 625,28	0,00	<b>9 594 284,11</b>
<b>CENA CELKEM</b>		<b>53 724 000,00</b>	1 219 558,03	0,00	<b>54 943 558,03</b>	337 793,28	0,00	<b>55 281 351,31</b>





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:  
29.7.2019

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

Na základě vaší žádosti ze dne 25.7.2019 ohledně prodloužení termínu realizace výše uvedené stavby o 2 týdny vám sdělujeme následující:

- oba dva 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

[REDACTED]  
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 1881

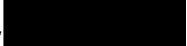
**ÚDRŽBA SILNIC**  
**Královéhradeckého kraje a.s.**  
**Kutnohorská 59**  
**500 04 Hradec Králové**

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

Vaše značka / Your reference

Naše značka / Our reference  
1439

Datum / Date  
5.8. 2019

Vyřizuje: Ing. Hanyk, 

## **Věc: Vyjádření autorského dozoru ke změně č.2**

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

Předmětem změny č.2 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 (kůrovec), dále pak, lokální místa s nestabilním podložím vozovky a s mělce infiltrovanou podzemní vodou.

V trase komunikace v km 21,175-22,185, II.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.

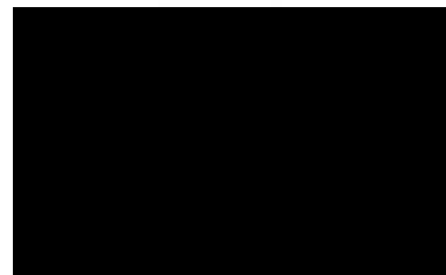
Po odkrytí stávajících vozovkových vrstev zhotovitelem stavby, provedeném rozboru a vyhodnocení zeminy v podloží vozovky a po provedené prohlídce vozovky silnice II/325 se ukázalo, že navržený rozsah dle PDPS sanace krajnic vozovky v tl. 0,5m bude nedostatečný. Proto bylo po dohodě s investorem rozhodnuto, že v místech nestabilního podloží krajnic, která jsou mělce infiltrována podzemní vodou, bude navržena dodatečná sanace krajnic, příp. sanace v celé šíři vozovky. Sanace v celé šíři vozovky v tl.0,5m bude provedena v km 0,025 – 0,040. Další sanace krajnic vlevo v šířce 2,0m a hl. 0,5m bude provedena v km 0,040 – 0,085, v km 0,733 – 0,760 a v km 0,650 - 0,674. Po odtěžení neúnosného podloží v tl. 0,5m, bude provedena sanace o mocnosti min. 0,5m tříděným hrubozrnným materiálem (frakce 32/300) bez přítomnosti prachovité frakce, poté dojde k realizaci vrstev dle PD.

Parametry na pláni konstrukce vozovky, případně dalších konstrukčních vrstvách uvedené projektové dokumentaci PDPS budou dodrženy.

Uvedená změna č.2 bude mít dopad na cenu prací.

S přátelským pozdravem

**Ing. Jan Bursa**



[www.mdsprojekt.cz](http://www.mdsprojekt.cz)





**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:** 33 220 651,67 Kč

**DPH:** 6 976 336,85 Kč

**Cena s daní:** 40 196 988,52 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 33 220 651,67 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22 339,260	100,00	2 233 926,00
	ZBV:						
		1	Vícepráce 620*1,8=1 116,000 [A]		1 116,000		111 600,00
		2	Vícepráce 267,9*1,8=482,220 [A] t		482,220		48 222,00
					aktuální množství		23 937,480
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]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	408,812	100,00	40 881,20



## 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
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 434 629,20</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
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



## 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
	ZBV:						
		1	Vícepráce 95=95,000 [A]		95,000		62 130,00
		2	Vícepráce 50=50,000 [A]		50,000		32 700,00
					aktuální množství		94 830,00
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:						
		1	Vícepráce 51=51,000 [A]		51,000		168 300,00
					aktuální množství		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	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
			planimetrováno ze situace programem autocad 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]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11313	A	<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</b>  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]	M3	191,100	980,00	187 278,00
			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).				
9	11332	B	<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO</b>  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 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]	M3	43,560	250,00	10 890,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



## 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
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY  rozrytí stáv.vozovky před recyklací planimetrováno ze situace programem autocad (9022+3246)-(1585+438+512+195)=9 538,000 [A]	M2	9 538,000	25,00	238 450,00
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]	M3	981,440	550,00	539 792,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku							
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]	M	502,500	42,00	21 105,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.							
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	9 443,850	300,00	2 833 155,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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





## 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
	ZBV:						
		1	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		186 000,00
		2	Vícepráce celá šíře km 0,025-0,040: 6*15*0,95=85,500 [A] m3 levá strana km 0,040-0,085: 2*45*0,95=85,500 [B] m3 levá strana km 0,733-0,760: 2*27*0,95=51,300 [C] m3 levá strana km 0,650-0,674: 2*24*0,95=45,600 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=267,900 [E] m3		267,900		80 370,00
aktuální množství					10 331,750		3 099 525,00
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]  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	M3	486,900	300,00	146 070,00



## 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"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>	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
			- 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				
	ZBV:	1	<b>Vícepráce</b> 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		620,000		179 800,00
		2	260+360=620 m3 <b>Vícepráce</b> celá šíře km 0,025-0,040: 6*15*0,95=85,500 [A] m3 levá strana km 0,040-0,085: 2*45*0,95=85,500 [B] m3 levá strana km 0,733-0,760: 2*27*0,95=51,300 [C] m3 levá strana km 0,650-0,674: 2*24*0,95=45,600 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=267,900 [E] m3		267,900		77 691,00
			aktuální množství		7 017,700		2 035 133,00
18	12573	b	<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b> nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 dovoz materiálu z meziskládky pol.11332 násyp - položka 17110	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
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. 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]	M3	1 950,150	250,00	487 537,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
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"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	3 088,000	150,00	463 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36525c II/325 Chlum – Velký Vřešřov – 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
			- 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.)				
	ZBV:	1	<b>Vícepráce</b> 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		620,000		93 000,00
		2	260+360=620 m3 <b>Vícepráce</b> celá šíře km 0,025-0,040: 6*15*0,95=85,500 [A] m3 levá strana km 0,040-0,085: 2*45*0,95=85,500 [B] m3 levá strana km 0,733-0,760: 2*27*0,95=51,300 [C] m3 levá strana km 0,650-0,674: 2*24*0,95=45,600 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=267,900 [E] m3		267,900		40 185,00
				aktuální množství	3 975,900		596 385,00
21	17130		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</b> Aktivní zóna - planimetrováno z př. řezů programem autocad tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenasamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15%	M3	5 683,000	150,00	852 450,00



## 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
			v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006				
			př.řezy: 5467=5 467,000 [A] křížovatka v KÚ:180*1,2=216,000 [B] Celkem: A+B=5 683,000 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	446,800	344,00	153 699,20
			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:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> </ul>				



## 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"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 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 pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10 949,500	16,00	175 192,00
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





## 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
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) 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	M2	2 121,000	22,00	46 662,00
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 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	M2	11 960,000	3,00	35 880,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>10 977 426,10</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
29	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I trativody DN150 z HDPE SN8 planimetrováno ze situace programem autocad	M	517,000	410,00	211 970,00



## 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
			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:	I	<b>Vícepráce</b> drenáž km 0,525 - 0,600 75 bm 75=75,000 [A]		75,000		30 750,00
					aktuální množství		242 720,00
30	272314		<b>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</b> 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,				



## 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"> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
31	28996		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT</p> <p>vyztužení strmého svahu jednoosými výztužnými geomřížemi z plastických hmot, tahová pevnost min.60kN/m vč. bednění čela svahu</p> <p>vypočteno ze situace a příčných řezů:  <math>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</math> [A]  <math>1,025-1,080:5*3*35+2*3*20=645,000</math> [B]  <math>1,210-1,270:4*3*60=720,000</math> [C]  <math>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</math> [D]  <math>1,710-1,765:(2*9,5+2*4)*40+(2*9,5)*15=1\ 365,000</math> [E]            Celkem: A+B+C+D+E=13 360,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané síťoviny</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul>	M2	13 360,000	55,00	734 800,00



## 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
32	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana strmého svahu trvalou protierozní georochozí tahová pevnost min. 5 kNm planimetrováno z př. řezů a situace (v místě vyztužených svahů) programem autocad $1545+576*1=2\ 121,000$ [A]	M2	2 121,000	80,00	169 680,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
33	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z 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]	M2	1 137,400	30,00	34 122,00
			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				
	ZBV:	1	Vícepráce		165,000		4 950,00



## 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*2,2=165,000 [A]				
					aktuální množství	1 302,400	39 072,00
2		Základy					1 190 811,00

4

## Vodorovné konstrukce

34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu a sil. přídlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm planimetrováno z př. řezů a situace (v místě výústních objektů) programem autocad zpevnění příkopu: 1416*0,15=212,400 [A] zpevnění - výústní objekt: 1,5*2*0,15=0,450 [B] silniční přídlažba:(172+165+3+5+10+3+4+12)*0,35*0,1=13,090 [C] Celkem: A+B+C=225,940 [D]	M3	225,940	2 500,00	564 850,00
			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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



## 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
			- 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+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
			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 spár 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	M2	93,500	1 650,00	154 275,00



## 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
			silniční přídlažba 500x250x100 planimetrováno ze situace programem autocad $(172+165+3+5+10+3+4+12)*0,25=93,500$ [A]  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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 423 455,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
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	M2	13 527,320	165,00	2 232 007,80



## 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:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
40	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM  celoplošná recyklace RS 0/32 CA tl.170mm Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpeňným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpeňného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208 UPŘESNĚNO DLE PRŮKAZNÍCH ZKOUŠEK ZE VZORKŮ ODEBRANÝCH NA STAVBĚ, VČ.ROZFRÉZOVÁNÍ, REPROFILACE, ZHUTNĚNÍ, PŘEDRCENÍ, PŘESUN HMOT A DOPLNĚNÍ CHYBĚJÍCÍHO MATERIÁLU  planimetrováno ze situace a vz. řezu 10195*1,1=11 214,500 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	11 214,500	195,00	2 186 827,50
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] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	407,025	900,00	366 322,50





### 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"> <li>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
42	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK 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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	14 734,820	15,00	221 022,30
43	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 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] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</li> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>	M2	16 985,650	11,00	186 842,15
44	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná geomříž š..2,0m ze skelných vláken potažených elastomerem s pevností min.100kN/m	M2	4 680,000	90,00	421 200,00



## 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
			v místech sanace krajnic planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad vlevo:(125+125+120+50+120+83+15+197)*2=1 670,000 [A] vpravo:(210+1008+287)*2=3 010,000 [B] Celkem: A+B=4 680,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
45	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě plné kce vozovky:3088=3 088,000 [B] v místě recyklace:10195=10 195,000 [C] Celkem: B+C=13 283,000 [D] 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	13 283,000	240,00	3 187 920,00
46	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad v místě plné kce vozovky:3088*1,03=3 180,640 [A] v místě recyklace:10195*1,03=10 500,850 [B] Celkem: A+B=13 681,490 [C] 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	M2	13 681,490	320,00	4 378 076,80



## 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:** 001 Silnice II/325

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

## 9 Ostatní konstrukce a práce

49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	712,000	1 150,00	818 800,00
----	--------	--	--	---	---------	----------	------------



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



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků, 20% z nových: 0,2*150=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	30,000	32,00	960,00
53	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž stáv. reklam, odvoz na meziskládku a jejich zpětné osazení 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	4,000	1 978,00	7 912,00
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace 26=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	26,000	1 466,00	38 116,00
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	KUS	26,000	53,00	1 378,00



## 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 26=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
56	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TRŽ 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, 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)	KUS	61,000	1 821,00	111 081,00
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	M2	797,063	92,00	73 329,80



## 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:** 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad V1a(0,125): (2090-15)*0,125=259,375 [A] V2b(3/1,5/0,125):(35+37+15)*0,125/3*2=7,250 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(35+37+15)*0,125/2=5,438 [C] V4(0,125):(2090*2+35-15)*0,125=525,000 [D] Celkem: A+B+C+D=797,063 [E]	M2	797,063	253,00	201 656,94
			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]	M	337,000	480,00	161 760,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



## 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
62	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM  v místě napojení frézování a plné kce vozovky resp.recyklace, příp v místě propustků vypočteno ze situace 35+37=72,000 [A] propustek v km 0,109: 2*6,5=13,000 [B] propustek v km 1,042: 2*6,5=13,000 [C] propustek v km 1,220: 2*8,0=16,000 [D] propustek v km 1,264: 2*6,5=13,000 [E] propustek v km 1,530: 2*6,5=13,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=140,000 [G]	M	140,000	130,00	18 200,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
63	931315		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 600MM2  zalití asf. zálivkou za horka (N2) v souladu s ČSN EN 14 188-1 pol.113765  vypočteno ze situace: podél přídlažby: 172+165+3+24+3+23=390,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku: 49+11+46+6,5=112,500 [B] v místě ul.vpustí a poklopů: 6*1,0+4*2,5=16,000 [C] Celkem: A+B+C=518,500 [D]	M	518,500	42,00	21 777,00
Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje 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.)							





## 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
			- 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		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b> 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
			<b>Technická specifikace:</b> - 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				
66	96715		<b>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON</b> 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
			<b>Technická specifikace:</b> - 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		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</b> 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
			<b>Technická specifikace:</b> - 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				

**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
			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:****33 220 651,67**

**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
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  poplatek za uložení výkopu na skládku, poplatek za uložení sejmutého drnu ze stáv. příkopů a krajnic- skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  položka12373:53=53,000 [A] položka11130:110*0,15=16,500 [B] Celkem: (A+B)*1,8=125,100 [C]	T	125,100	100,00	12 510,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí.  položka11352:18*1*0,25*0,15+18*0,1=2,475 [A] položka11332:5,2=5,200 [B] položka11351:17*1*0,2*0,1+17*0,07=1,530 [C] položka: 11313: 1,3=1,300 [D] Celkem: (A+B+C+D)*1,9=19,960 [E]	T	19,960	100,00	1 996,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>14 506,00</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	11130		SEJMUTÍ DRNU  sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti  66+44=110,000 [A]	M2	110,000	30,00	3 300,00
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				



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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	53,000	300,00	15 900,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133</p> <p>násyp pod nové chodníky - položka 17110</p> <p>násyp:(21+12+15+16)*1,1=70,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	70,400	290,00	20 416,00



### 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
10	12573	b	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování</p> <p>položka 18222: <math>(21+12+15+16)*1,2*0,15=11,520</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	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: <math>(21+12+15+16)*1,1=70,400</math> [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
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>62 191,60</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
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		<b>Komunikace</b>					<b>46 576,00</b>

## 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

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

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	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>146 150,00</b>

**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
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>57 920,30</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
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		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop, včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad hosp.sjezdy:(24+14+21+12+31+16+48+16+21+34+16+26+16+8+8)*0,3=93,300 [A]	M3	93,300	300,00	27 990,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



## 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: <math>1,68 * 1,25 * 7,0 + 2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8) = 16,800</math> [A]            propustek v km 0,509: <math>1,68 * 1,25 * 9,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 21,076</math> [B]            propustek v km 1,090: <math>1,68 * 1,25 * 18,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 40,051</math> [C]            propustek v km 1,488: <math>1,68 * 1,25 * 8,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 18,900</math> [D]            propustek v km 1,510: <math>1,68 * 1,25 * 11,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 25,200</math> [E]            propustek v km 1,513: <math>1,68 * 1,75 * 15,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 46,200</math> [F]            propustek v km 1,857: <math>1,68 * 1,75 * 8,0 + (2 * 0,35 * 1,5 * (0,4 + 2 * 0,8)) = 25,620</math> [G]            Celkem: <math>A + B + C + D + E + F + G = 193,847</math> [H] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				





## 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 <sup>3</sup>	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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		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]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	311,000	16,00	4 976,00



## 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
1			<b>Zemní práce</b>				<b>451 922,20</b>
2			<b>Základy</b>				
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> </ul>	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"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
12	272315		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>propustky - stabilizační bet. práh z C30/37 - XF4            celkem 7 propustků *ks* plocha * tloušťka: 7*2*1,7*0,30=7,140 [B] m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>	M3	7,140	3 500,00	24 990,00
2		Základy					77 120,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	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

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

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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>143 420,90</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM  propustky pod sjezdy DN400 z HDPE SN8 včetně seříznutí 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 seříznutí) 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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 0,013: 0,0=0,000 [A] propustek v km 0,509: 0,0=0,000 [B] propustek v km 1,090: 16,0=16,000 [C] propustek v km 1,488: 8,0=8,000 [D] propustek v km 1,510: 0,0=0,000 [E] propustek v km 1,513: 0,0=0,000 [F] propustek v km 1,857: 10,0=10,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=34,000 [H] m				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>148 660,00</b>

**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
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
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]	T	36,480	100,00	3 648,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 648,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
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]	M3	4,800	980,00	4 704,00
			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).				
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]	M3	14,400	250,00	3 600,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



## 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.				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>21 629,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</p> <p>inf.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,80 kg/m2 PI-E ČSN 736129 po vyštěpení</p> <p>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
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>107 951,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
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
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>7 504,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>140 732,00</b>

**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
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
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 ohrusné 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
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>6 617,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
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 ohrusné 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 OHRUSNÉ 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 ohrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 planimetrováno ze situace programem autocad v místě žel.přejezdu - obnova ohrusné 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.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>25 100,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
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 dopravu 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 dopravu 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
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>21 777,00</b>



**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
<b>Celkem:</b>							<b>53 494,00</b>

**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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>103 589,50</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
3	11511	A	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání vod ze stavebních jam při výstavbě propustků po celou dobu výstavby 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	KPL	1,000	140 000,00	140 000,00
4	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M v místě výstavby propustků s vodotečí: 4*20,0=80,000 [A] m Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	80,000	450,00	36 000,00
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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	I	<b>Vícepráce</b> 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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hýhy pro zajišťující prahy opevnění</p> <p>propustek v km 0,109: <math>2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056</math> [A]</p> <p>propustek v km 0,335: <math>1*0,8*0,9*0,4+2*0,8*2,0*0,3+1*0,8*2,0*0,3=1,728</math> [B]</p> <p>propustek v km 0,522: <math>2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056</math> [C]</p> <p>propustek v km 1,042: <math>2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056</math> [D]</p> <p>propustek v km 1,220: <math>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</math> [E]</p> <p>propustek v km 1,264: <math>2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056</math> [F]</p> <p>propustek v km 1,530: <math>2*0,8*0,9*0,4+0,8*2,6*0,3+0,8*2,0*0,3=1,680</math> [G]</p> <p>propustek v km 1,600: <math>2*0,8*0,9*0,4+1*0,8*2,0*0,3=1,056</math> [H]</p> <p>propustek v km 1,790: <math>2*0,8*0,9*0,4+2*0,8*2,8*0,3+0,8*2,0*0,3=2,400</math> [I]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E+F+G+H+I=14,736</math> [J] m<sup>3</sup></p>				
	Technická specifikace:		<p><b>položka zahrnuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				

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	M3	418,163	1 200,00	501 795,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



## 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
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 041 158,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> </ul>				



## 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 odskrúžovacích 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,



## 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	<b>Vícepráce</b> 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		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b> 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	40,208	48 249,60
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  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  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	M3	18,252	5 800,00	105 861,60
	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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>198 843,40</b>
5			<b>Komunikace</b>				
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 - rozprostření 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			<b>Komunikace</b>				<b>111 888,00</b>

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  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 propustek v km 0,335: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	18 500,00	18 500,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	9112A3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b> 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	<b>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</b> 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	<b>PROPUSTY Z TRUB DN 500MM</b> 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		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b>	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
			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 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.				
	ZBV:	I	<b>Vícepráce</b> nový propustek v km 0,180: 13,10=13,100 [A]		13,100		26 200,00
					aktuální množství		205 900,00
19	96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> 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	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	<b>Vícepráce</b> 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		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</b> 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>428 373,00</b>

**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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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 uložení odpadů 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 uložení odpadů 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 uložení odpadů na skládce.							



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
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]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
			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				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>240 667,10</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
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]	M2	15,000	70,00	1 050,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
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

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

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		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>  Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.  Vykopávky z mezideponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 48,3=48,300 [A] celkem položka 18222 - 0,15*51,6=7,740 [B] celkem položka 18233 - 0,2*60,0=12,000 [C] Celkem: A+B+C=68,040 [D] m <sup>3</sup>	M3	68,040	250,00	17 010,00
			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 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.)				



## 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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
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 - <math>0,3*0,8*(1,35+2,6+3,0+2,3+2,0+3,6)=3,564</math> [A]</p> <p>celkem pro zajišťující prahy opevnění - <math>0,3*0,8*1,2*(0,95+1,4+2,0+2,0)=1,829</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=5,393 [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> </ul>	M3	5,393	650,00	3 505,45



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	17411		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>celkem zásyp objektu na straně vtoku a výtoku - použití získaného materiálu ze stavby  celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - <math>0,5*6,9*3,5+0,5*6,9*3,5=24,150</math> [A]  celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - <math>0,5*6,9*3,5+0,5*6,9*3,5=24,150</math> [B]  Celkem: <math>A+B=48,300</math> [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	48,300	300,00	14 490,00
18	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	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 - <math>6,9*1,0+6,9*1,0=13,800</math> [A]  celkem svahové kuzele a rozšíření násypu před objektem - <math>6,9*1,0+6,9*1,0=13,800</math> [B]  Celkem: <math>A+B=27,600</math> [C] m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace  - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností  - hutnění i různé míry hutnění  - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření  - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění  - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech  - ztížené ukládání sypaniny pod vodu  - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek  - spouštění a nošení materiálu  - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy  - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě  - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti  - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</p>				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I</p> <p>celkem plocha sanace podloží - <math>6,6*15,0=99,000</math> [A]  celkem základová spára - <math>7,6*16,0=121,600</math> [B]  Celkem: <math>A+B=220,600</math> [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 <math>1,2*(10,0+10,0)=24,000</math> [A]  celkem ohumusování násypů komunikace za mostem <math>1,2*(10,0+10,0)=24,000</math> [B]  celkem ohumusování ploch před mostem <math>(15,0+15,0)=30,000</math> [C]  celkem ohumusování ploch za mostem <math>(15,0+15,0)=30,000</math> [D]  Celkem: <math>A+B+C+D=108,000</math> [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			<b>Zemní práce</b>				<b>388 799,85</b>
2			<b>Základy</b>				
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 zápory dle návrhu v dokumentaci z HEB 140 celkem svislé zápory - (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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
34	285378		<p><b>KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 10M</b></p> <p>Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkresové dokumentaci s parametry dle TZ. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Předpokládají se zemní kotvy délky 10,0m z předpínací výztuže nebo z pevnostních tyčí. Vše v této položce jako dodávka, montáž, kotvení, aktivace. Atp celkem (3+2)=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty</p>	KUS	5,000	20 000,00	100 000,00
35	28997		<p><b>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</b></p> <p>kompletní protierozní svahů georochoží s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení)  celkem ohumusování násypů komunikace před mostem <math>1,2 \cdot (10,0 + 10,0) = 24,000</math> [A]  celkem ohumusování násypů komunikace za mostem <math>1,2 \cdot (10,0 + 10,0) = 24,000</math> [B]  v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244  přechodová oblast celkem <math>2 \cdot (5,0 \cdot 14,0 + 5,0 \cdot 16,0) = 300,000</math> [C]  Celkem: <math>A+B+C=348,000</math> [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
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>718 520,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	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"> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
40	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton křídel C30/37-XF2,XD1            celkem křídla mostu - <math>0,4 \cdot 1,75 \cdot (3,1 + 1,51 + 2,75 + 1,5) = 6,202</math> [A]            celkem poprsní zídky na okrajích n.k. - <math>0,4 \cdot 0,1 \cdot (2,9 + 2,8) = 0,228</math> [B]            Celkem: A+B=6,430 [C] m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	6,430	7 500,00	48 225,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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/m<sup>3</sup> 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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
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] m<sup>3</sup></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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> </ul>				



### 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"> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
43	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>předpoklad 185 kg/m<sup>3</sup> 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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	9,206	40 000,00	368 240,00
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 170 913,40</b>



## 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
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 zemi 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 <sup>3</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
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 <sup>3</sup> Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> </ul>	M3	20,660	2 500,00	51 650,00



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
47	45152		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>celkem sanace podloží - ze štěrkodrti a z lomového kamene celkem  celkem <math>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</math> [A] m<sup>3</sup></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><b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU</b></p> <p>celkem přechodový klín opěry 01 - <math>0,4*4,7*13,5+0,4*2,5*(0,4+0,4)=26,180</math> [A]  celkem přechodový klín opěry 02 - <math>0,4*4,7*17,0+0,4*2,5*(0,4+0,4)=32,760</math> [B]  Celkem: A+B=58,940 [C] m<sup>3</sup></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><b>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO</b></p> <p>Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu  celkem zásyp opěry 01 - <math>1,25*13,5+0,75*2*0,4=17,475</math> [A]  celkem zásyp opěry 02 - <math>1,25*17,0+0,75*2*0,4=21,850</math> [B]  Celkem: A+B=39,325 [C] m<sup>3</sup></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*13,5+2,75*2*0,4=71,050 [A] celkem ochranný obsyp opěry 02 - 5,1*17,0+2,75*2*0,4=88,900 [B] Celkem: A+B=159,950 [C] m3	M3	159,950	1 540,00	246 323,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
51	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem pro zajišťující prahy opevnění - 0,3*0,8*(1,35+2,6+3,0+2,3+2,0+3,6)=3,564 [A] celkem pro zajišťující prahy opevnění - 0,3*0,8*1,2*(0,95+1,4+2,0+2,0)=1,829 [B] Celkem: A+B=5,393 [C] m3	M3	5,393	3 600,00	19 414,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 - $0,5*(6,5+10,0)=8,250$ [A] m <sup>3</sup>  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 - $(0,25*(1,2*(2,5+2,5+3,0+7,0)+40,0))=14,500$ [A] m <sup>3</sup>  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
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>959 247,20</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
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 - $2*(135,0+49,0)=368,000$ [A] m <sup>2</sup>  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 obrusná vrstva - 2,6*10,8=28,080 [A] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,080	192,00	5 391,36
57	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltová podkladní vrstva ACP 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 celkem obnova komunikace - (132,0+47,0)=179,000 [A] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	179,000	228,00	40 812,00
5	Komunikace						109 683,36



## 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			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>	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"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> </ul>	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	M2	4,800	550,00	2 640,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<p>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.</p>							
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>114 024,10</b>
8			<b>Potrubí</b>				
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
<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>							
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
<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> </ul>							



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li style="padding-left: 20px;">včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
67	89536		<b>DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU</b>  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:	<b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>10 675,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
68	9112A3		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  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:	<b>položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- demontáž a odstranění zařízení</li> <li>- jeho odvoz na předepsané místo</li> </ul>				
69	9112B1		<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>  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:	<b>položka zahrnuje:</b>				



## 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

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (případně podlité patní desky) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení značek, včetně jejich zaměření.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),</li> <li>- veškeré druhy povrchových úprav,</li> <li>- zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.</li> </ul>				
74	936502		<p><b>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK</b></p> <p>celkem kotvená dřevěného profilu pro migraci živočichů do konstrukce opěry celkem (16,5+14,5)*2*0,0075=0,465 [A] kg</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování</li> <li>- 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</li> <li>- dodání spojovacího materiálu</li> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření</li> <li>- 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</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí</li> </ul>	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"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předešpanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
75	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle SOD do dodavatelem určené vzdálenosti  celkem základy stávajícího objektu - $1,0 \cdot 1,5 \cdot (2,0 + 2,0 + 6,0 + 6,0) = 24,000$ [A] celkem opěry stávajícího objektu - $1,0 \cdot 1,25 \cdot (2,0 + 2,0 + 6,0 + 6,0) = 20,000$ [B] celkem demolice opevnění stávajícího objektu - $0,25 \cdot (21,0 + 16,0) + 0,25 \cdot 1,2 \cdot (6,0 + 6,0 + 6,0 + 6,0) = 16,450$ [C] Celkem: A+B+C=60,450 [D] m <sup>3</sup>  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	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 $0,25 \cdot 3,0 \cdot 10,0 + 1,2 \cdot 1,0 \cdot (2,5 + 2,5) = 13,500$ [A] celkem křídla betonového objektu $1,5 \cdot 0,8 \cdot (2,5 + 2,5) = 6,000$ [B] celkem demolice podkladního betonu pod opevněním - $0,15 \cdot (21,0 + 16,0) + 0,15 \cdot 1,2 \cdot (6,0 + 6,0 + 6,0 + 6,0) = 9,870$ [C] Celkem: A+B+C=29,370 [D] m <sup>3</sup>  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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup> 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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>594 436,80</b>

**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			<b>Zemní práce</b>				
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			<b>Zemní práce</b>				<b>19 200,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b>	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
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		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 279 168,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 1 287 067,20 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		



nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
<b>Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)</b>	<b>1 287 067,20 Kč bez DPH</b>	
<b>c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %</b>	<b>2,90 % ≤ 50,00 %</b>	

<b>§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6</b>		
<b>Smluvní cena</b>	<b>44 400 000,00 Kč bez DPH</b>	
<b>(5)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
<b>(6)</b>	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 287 067,20 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
<b>Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)</b>	<b>1 287 067,20 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Navýšení nepřekročí 30 %.
<b>(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %</b>	<b>2,90 % ≤ 30,00 %</b>	

<b>§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7</b>			
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 1</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	<b>Dodatek č. 2</b>	<b>ANO</b>
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
<b>POSOUZENÍ:</b>	<b>0 Kč ≥ 0 Kč</b>		
<b>Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací (k odst. 7)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		

<b>SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU</b>	
<b>Číslo aktuálního dodatku</b>	<b>2</b>
<b>Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>+ 279 168,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>
<b>Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)</b>	<b>279 168,00 Kč bez DPH</b>

<b>SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ</b>	
<b>Původní smluvní cena (vstupní)</b>	<b>44 400 000,00 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 1</b>	<b>45 407 899,20 Kč bez DPH</b>
<b>Cena po navýšení z dodatku č. 2</b>	<b>45 687 067,20 Kč bez DPH</b>
<b>Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)</b>	<b>45 687 067,20 Kč bez DPH</b>

Výpočet provedl/a: XXXXXXXXXX