

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 21.01.2022 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 Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) COLAS CZ, a.s.

Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany

IČO: 261 77 005

DIČ: CZ26177005

Zastoupený: Ing. Pavlem Kellerem, ředitelem oblasti Sever

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

Bankovní spojení [REDACTED]

Č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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 17,788 - 18,470)**“.

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) Ve Smlouvě o dílo 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 17,788 - 18,470)**“, 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 **27.894.563,56 Kč vč. DPH** (slovy dvacetsedmmilionůosmsetdevadesátčtyřtisícipětsetšedesáttří Korun českých padesátšest haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	23.053.358,31 korun českých
DPH (21%)	4.841.205,25 korun českých
Cena celkem	27.894.563,56 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101–001 Silnice II/325, SO 101–003 Sjezdy a SO 301–002 Napojení kanalizace na vodoteč 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 101–001 Silnice II/325, SO 101–003 Sjezdy a SO 301–002 Napojení kanalizace na vodoteč je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (13.06.2022)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů od termínu určeného zadavatelem (30.10.2022)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (11.12.2022)
Doba realizace Díla		20 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: 36525h

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Keller
ředitel oblasti Sever

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

2

Číslo stavby	36525h
Registrační číslo projektu	CZ.06.1.42/0.0/0.0/20.118/001/5979
Smlouva o dílo uzavřena dne	21.01.2022

Název stavby

„II/325 Chlum - Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 - 18,470)“

Název objektu

SO 101. SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
SO 301. SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Objednatel

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

Správce stavby

UDRŽBA 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

Zhotovitel

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

Popis a zdůvodnění změny

2 SO 301 Změna zařazení horniny a propojení kanalizace

Při provádění výkopových prací pro dešťovou kanalizaci SO 301 2 v úseku mezi mostem a vlastním ZU komunikace byla v rýze zastižena hornina s třídou těžitelnosti II. Neočekávaný výskyt skalního masivu v úseku o délce cca 15 m ztíží provádění zemních prací a celkově prodlouží jejich dobu. Při výkopech byla dále zjištěna stávající kanalizace DN 500, její vlastník nebyl zjištěn. Přerušená část kanalizace bude propojena tak, aby byla plně funkční. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. 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, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0,- Kč, Vícepráce 202 481,02 Kč; Rozdíl 202 481,02 Kč bez DPH

3 SO 101 Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040 - 0,100 a 0,540 - 0,640

V uvedených úsecích byly po provedení sanací aktivní zóny provedeny zkoušky únosnosti, při kterých byla zjištěna opakovaně nevyhovující únosnost, hlavně v krajích vozovky. Bude provedeno odtěžení materiálu aktivní zóny na úseku v km 0,040-0,100 a km 0,540 - 0,640 v tl. 90 cm. Na opakovanou sanaci bude nejprve položena separační geotextilie a dále budou provedeny dvě vrstvy za použití materiálu kostry ze ŠD 63/250 v tl. 60 cm a vrstvy šterkodritu 0/150 v tl. 30 cm. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. 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, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0,- Kč, Vícepráce 565 477,20 Kč; Rozdíl 565 477,20 Kč bez DPH

4 SO 101 Oprava propustku v km 0,259

V km 0,259 byl při čištění podélného propustku pod společným sjezdem k nemovitostem zjištěn jeho nevyhovující stav, propustek tvořený z ocelové trubky je značně poškozen korozí a není možné jej zde ponechat. Bude provedena výměna stávajícího ocelového potrubí DN 300 za nové plastové potrubí DN 300 do betonového lože s obetonováním. Tyto práce nebylo možné z dříve zajištěných podkladů předvídat. 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, tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Méněpráce 0,- Kč, Vícepráce 22 723,03 Kč; Rozdíl 22 723,03 Kč bez DPH

5 SO 301 Výměna poklopu - úprava odvodnění komunikace

Výměna přehozu poklopu za poklop s mříží z důvodu zlepšení odtokových poměrů v místě šachty. Tato práce je důsledkem rozdělení etap stavby, kdy nová dešťová kanalizace zasahuje do další etapy stavby komunikace, která je ve fázi přípravy a kde následně dojde k úpravě odtokových poměrů v ploše zasažené rýhou po dešťové kanalizaci odvádějící vody z prováděné etapy km 0,000 - 0,690.

Méněpráce 0,- Kč, Vícepráce 4 690,- Kč; Rozdíl 4 690,- Kč bez DPH

Na základě výše uvedených změn, požádal zhotovitel stavby o prodloužení termínu pro dokončení stavby a díla o dva týdny, dle aktualizovaného harmonogramu s termíny na dokončení prací k 30.10.2022, a termín pro dokončení díla 11.12.2022.

Přilohy evidenčního listu

1	Rekapitulace ceny po změně č. 2
2	ZBV SO 101 a 301
3	claim
4	Místní šetření geologu
5	Stanovisko projektanta a AD stavby
6	HGM

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 ceně nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
25 535 817,03 Kč	26 932 164,34 Kč	0,00 Kč	962 399,21 Kč	27 894 563,56 Kč	2 358 746,53 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 2:		795 527,57 Kč	3 154 274,09 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	P	Datum
Zhotovitel	COLAS CZ, a.s. Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 Vysočany, IČ	Ing. Jaroslav Tomeš		
Projektant (autorský dozor):	MDS - Projekt s.r.o., Försterova 175., 566 01 Vysoké Mýto	Ing. David Fekete		
Správce stavby	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Pavla Černá		
Technický dozor stavebníka	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Daniel Jakwerth		

Název stavby:

„II/325 Chlum - Velký Vřeštov – Mostek, část II (km 17,788 - 18,470)“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	VŠEOBECNÉ A OSTATNÍ NÁKLADY	430 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00	430 450,00
SO 101 - 001	Silnice II/325	12 861 359,58	1 811 466,84	657 460,80	565 477,20	0,00	14 580 842,82
SO 101 - 001.1	Silnice II/325 - Přechodový úsek (10m)	174 015,41	0,00	0,00	0,00	0,00	174 015,41
SO 101 - 002	Nástupiště a chodník v obci Doubravice	133 938,16	0,00	0,00	0,00	0,00	133 938,16
SO 101 - 003	Sjezdy	396 527,53	0,00	0,00	22 723,03	0,00	419 250,56
SO 182 - 001	Dopravně inženýrská opatření	297 497,00	0,00	0,00	0,00	0,00	297 497,00
SO 182 - 002	Oprava silnic na objízdné trase	967 836,80	0,00	0,00	0,00	0,00	967 836,80
SO 301 - 001	Silniční kanalizace Doubravice	4 806 766,76	0,00	0,00	0,00	0,00	4 806 766,76
SO 301 - 002	Napojení kanalizace na vodoteč	734 854,25	0,00	0,00	207 171,02	0,00	942 025,27
SO 351	PŘELOŽKA VODOVODU DOUBRAVICE	300 735,53	0,00	0,00	0,00	0,00	300 735,53
CENA CELKEM bez DPH		21 103 981,02	1 811 466,84	657 460,80	795 371,25	0,00	23 053 358,31
DPH 21 %		4 431 836,01	380 408,04	138 066,77	167 027,96	0,00	4 841 205,25
CENA CELKEM		25 535 817,03	2 191 874,88	795 527,57	962 399,21	0,00	27 894 563,56

COLAS CZ, a.s.
Hodkovická 135
463 12 Liberec
IČO: 26177005
DIČ: CZ26177005

Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245
500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546

ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988

Stavba: „KHK - II325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek, část II“ (dále jen „Dílo“ nebo též „Stavba“)

Věc: Oznámení nepředvídatelných víceprací s dopadem na cenu díla a termín plnění.

Vážení,

naše společnost jako Zhotovitel si tímto dovoluje oznámit skutečnosti, které mají dopad na celkovou cenu Díla a zároveň na termín dokončení stavebních prací.

1) V místě výkopu SO 301.2 bylo odhaleno nezaměřené kanalizační potrubí a proběhlo jeho napojení.

- svolání místního šetření, hledání vlastníka nezaměřené kanalizace, vyjádření AD, investora stavby, obce Doubravice – **2dny**

2) Při výkopových pracích u SO 301.2 bylo třeba odtěžit cca 40 m³ rostlé skály, která nebyla v rámci projektové dokumentace uvažována.

- vyjádření geologa a určení třídy těžitelnosti, dodání specializované demoliční mechanizace **4dny**

- bourání a odtěžení skalního masivu **3dny**

- z důvodu technologických postupů a návaznosti na DIO nebylo možné pokračovat v práci na dalších úsecích nově budované kanalizace. (DIO navrženo v rámci rýhy SO301.2 jako částečná uzávěra řízena kyvadlovým provozem – nelze uzavřít úsek ZÚ-KÚ před dokončením SO301.2 z důvodu přesunu provizorních autobusových zastávek a obslužnosti středu obce)

3) Nutné opětovné provedení sanace parapláně aktivní zóny z důvodu nevyhovujících výsledků naměřených hodnot.

- statické zkoušky na nově sanované vozovce **1den**

- na úsecích s nevyhovující statickou zkouškou nutné znovu odtěžení a úprava konstrukce sanace vozovky **3dny**

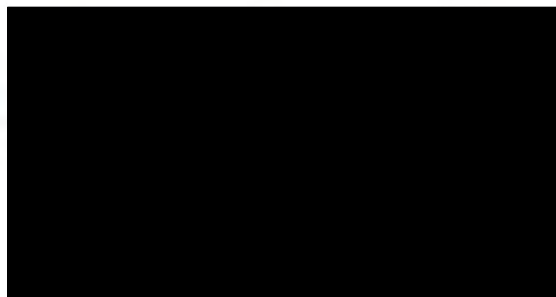
- statické zkoušky na upravených úsecích opětovně sanované vozovky **1den**

4) V km 0,259 byl při čištění nalezen podélný propust pod sjezdem na nemovitost v nevyhovujícím stavu. Na pokyn investora byla provedena výměna zkorodovaného ocelového potrubí DN 300 za nové plastové potrubí DN 300 do betonového lože s obetonováním.

Z výše uvedených důvodů si tímto dovoluujeme požádat o prodloužení Termínu na dokončení Díla o 14 dní a zároveň i o změnu ceny Díla, respektive o navýšení ceny Díla o náklady související s vícepracemi, které jsou vyčísleny v příloze č. 1 tohoto Claimu č. 2.

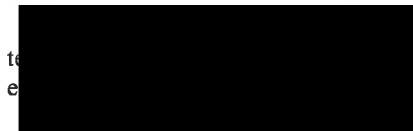
V Liberci dne 6.10.2022

S pozdravem,



RNDr. Jakub Nedvěd

Adresa: Velké Hamry 281
468 45 Velké Hamry
IČ: 09643281



Objednatel:
COLAS CZ
divize Silniční stavitelství
oblast Sever, region Liberecký
Rubeška 215/1
190 00 PRAHA 9

Věc: Zápis z místního šetření

Akce: Rekonstrukce stávající pozemní komunikace II. třídy č.325 od křižovatky se sil. III/30011 v obci Doubravice pasportní km 17,788 (ZÚ) po křižovatku se sil. III/30012 v obci Bílá Třemešná.

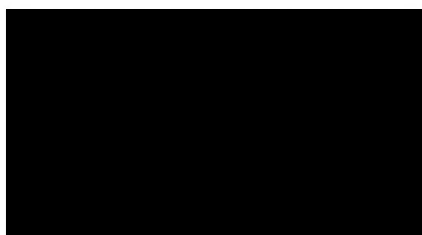
Účel šetření: Popis skalního výchozu v místě výkopu.

Lokalizace: Obec Doubravice nedaleko kaple, dle PD se jedná o úsek 8 + 6, mezi retenčními šachtami RŠ 2 a RŠ 3.

Popis horniny: Při výkopech byl mělce pod terénem zastižen výchoz skalní horniny, jedná se o béžovohnědý střednězrný křemenný pískovec, páskovaný, s rozpukaností vrstev po cca 10 – 15 cm. Pevnost horniny odpovídá třídě R3, z hlediska těžitelnosti odpovídá dle nové klasifikace třídě II, dle staré klasifikace třídě minimálně 5, lokálně (kompaktní, méně rozpukané polohy) a v menší míře i třídě 6.

Neočekávaný výskyt skalního výchozu v úseku o délce cca 15 m ztížil provádění zemních prací a celkově prodloužil jejich dobu.

Ve Velkých Hamrech
Dne 26.7.2022



RNDr. Jakub Nedvěd
Jméno, razítko, podpis

Místo zastižení skalního výchozu (www.mapy.cz)

Doubravice



Fotodokumentace





DOPRAPLAN s.r.o.
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava – Mar. Hory
IČO: 054 11 572 DIČ: CZ 054 11 572

VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO DOZORU KE ZMĚNĚ STAVBY

AKCE: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, 2. část
(km 17,788 – 18,470 Doubravice)

OBJEKT: SO301 – Silniční kanalizace Doubravice

POPIS ZMĚNY: ZBV č. 02 Změna zatřídění hornin a propojení kanalizace

Změna zatřídění horniny:

Na základě stanoviska geologa stavby, který provedl místní šetření v místě výkopu mezi šachtami Š2 a Š3 bylo konstatováno, že se zde nachází výchoz skalní horniny. Při výkopech byl mělce pod terénem zastižen výchoz skalní horniny, jedná se o běžovohnědý střednězrný křemenný pískovec, páskovaný, s rozpukaností vrstev po cca 10–15 cm. Pevnost horniny odpovídá třídě R3, z hlediska těžitelnosti odpovídá II. třídě. Lokálně dle staré klasifikace třída 6, tedy z hlediska těžitelnosti odpovídá III. Třídě.

Výskyt skalního výchozu v úseku o délce cca 15 m ztížil provádění zemních prací a prodloužil jejich dobu provádění.

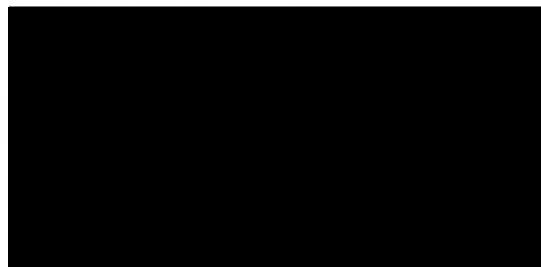
Propojení kanalizace:

Na stavbě komunikace II/325 v Doubravici v prostoru šachty Š1 byla při výkopových pracích poškozena stávající betonová kanalizace DN 500, která nebyla v podkladech existence sítí, jelikož její majitel ani správce není známý. Stávající betonová kanalizace DN 500 není v kolizi s navrženou silniční kanalizací, proto byla uvedena do původního stavu a zasypána.

Zpracoval:

V Ostravě dne 26.9.2022

Ing. David Fekete
Projektant SO301





DOPRAPLAN s.r.o.
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava – Mar. Hory
IČO: 054 11 572 DIČ: CZ 054 11 572

VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO DOZORU KE ZMĚNĚ STAVBY

AKCE: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, 2. část
(km 17,788 – 18,470 Doubravice)

OBJEKT: SO101 – Silnice II/325 km 17,788 – 18,470 Doubravice

POPIS ZMĚNY: ZBV č. 03 Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640

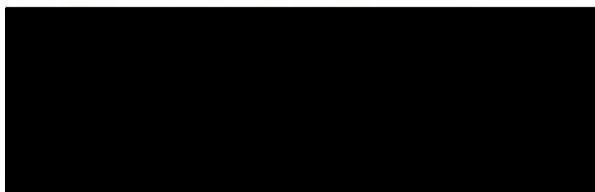
Podloží vozovky komunikace v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 vykazuje velmi malou únosnost, na základě provedené statické zatěžovací zkoušky v km 0,560 vpravo byl naměřen statický modul přetvárnosti na pláni $E_{def,2} = 6,8 \text{ MPa}$ dle KZP musí být min. 45 MPa.

V těchto úsecích byla provedena větší tloušťka sanace aktivní zóny, pro oddělení stávajícího podloží od aktivní zóny byla položena separační geotextilie v souladu s TP 97.

Zpracoval:

V Ostravě dne 26.9.2022

Ing. David Fekete
Projektant SO101





DOPRAPLAN s.r.o.
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava – Mar. Hory
IČO: 054 11 572 DIČ: CZ 054 11 572

VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO DOZORU KE ZMĚNĚ STAVBY

AKCE: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, 2. část
(km 17,788 – 18,470 Doubravice)

OBJEKT: SO101 – Silnice II/325 km 17,788 – 18,470 Doubravice

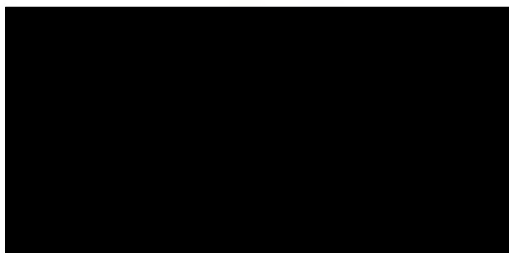
POPIS ZMĚNY: ZBV č. 04 Oprava poškozeného podélného propustku v km 0,259

Při realizaci sjezdu v km 0,259 vpravo bylo zjištěno, že stávající propustek DN 300 je ve špatném stavu a je nutné ho vyměnit za nový. Byl zde osazen nový propustek DN 300 z plastových trub s obetonováním.

V Ostravě dne 26.9.2022

Zpracoval:

Ing. David Fekete
Projektant SO101





DOPRAPLAN s.r.o.
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava – Mar. Hory
IČO: 054 11 572 DIČ: CZ 054 11 572

VYJÁDŘENÍ AUTORSKÉHO DOZORU KE ZMĚNĚ STAVBY

AKCE: II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, 2. část
(km 17,788 – 18,470 Doubravice)

OBJEKT: SO301 – Silniční kanalizace Doubravice

POPIS ZMĚNY: ZBV č. 05 Výměna poklopu – úprava odvodnění komunikace

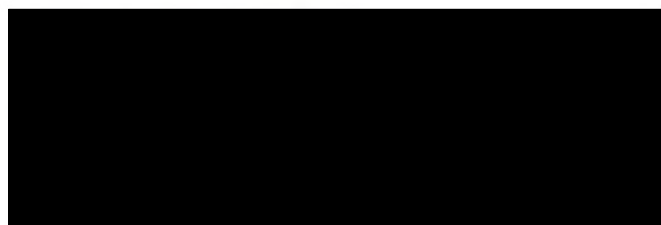
Vzhledem k tomu, že se nerealizovala rekonstrukce mostu ev. č. 325-005 bylo dohodnuto přesunout vyústění silniční kanalizace mimo stávající mostní opěru napojením do stávajícího betonového potrubí DN 400. V rámci RDS byl proveden návrh napojení nové silniční kanalizace do stávajícího potrubí DN 400, které se nachází před mostem ev. č. 325-005 a odtéká do místní vodoteče. V rámci tohoto napojení došlo ke zrušení stávající šachty s funkcí uliční vpusti.

Dešťové vody odtékají podélným sklonem do stávajícího skluzu u mostu, pro zachycení dešťových vod, které zachytávala zrušená šachta s funkcí uliční vpusti byl osazen na šachtu Š1 litinový poklop s vtokovou mříží D400.

V Ostravě dne 26.9.2022

Zpracoval:

Ing. David Fekete
Projektant SO301



Název Dila: II/325 Chlum – Velký Věšrov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470) - (Královéhradecký kraj)

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací:
Termín pro dokončení Stavby (=prací):
Termín pro dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

13.06.2022
30.10.2022
11.12.2022
20 týdnů + 6 týdnů

COLAS CZ, s.r.o.
oblast Sever, region Liberec
Hodkovičká 136, 463 12 Liberec 83
DIČ: CZ26177005 (2)

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:

12 861 359,58 Kč

Cena celková:

14 580 842,82 Kč

DPH:

3 061 976,99 Kč

Cena s daní:

17 642 819,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

14 580 842,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)

Objekt:

SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE

Rozpočet:

001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) 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 položka 12373:3692,5=3 692,500 [A] položka 13173 - položka 17411:192,318-83,756=108,562 [B] položka 11130:2211*0,15=331,650 [C] položka 11332:1495,89=1 495,890 [D] položka 12932:205*0,5=102,500 [E] Celkem: (A+B+C+D+E)*1,8=10 315,984 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10 315,984		
ZBV:							
	01		Výměna materiálu v aktivní zóně v celé délce stavby 507,3*1,8=913,140 [A]		913,140		
	03		Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 km 0,040 - 0,100: 189*1,8=340,200 [A] km 0,540 - 0,640: 240*1,8=432,000 [B] Celkem: A+B=772,200 [C]		772,200		
aktuální množství					12 001,324		
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU poplatky za uložení zpevněných ploch s asf. pojivem - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka č.11333:226,65*1,9=430,635 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu	T	430,635		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV poplatky za uložení betonových částí objektů - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. položka 11328:31,8*0,1*2,3=7,314 [A] položka 96615:18*2,3=41,400 [B] položka 966345:9*0,188=1,692 [C] položka 966346:36*0,304=10,944 [D] položka 966357:13*0,412=5,356 [E] položka 966358:10*0,564=5,640 [F] položka 96688:2*3,2=6,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=78,746 [H] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	78,746		
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 691 981,91

1 Zemní práce

4	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH odstranění všech překážek v obvodu stavby, které se mohou vyskytovat pod úrovní terénu	M2	7 753,000		
---	-------	--	---	----	-----------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a nebyly blíže specifikovány a zaznamenány čerpáno se souhlasem TD a objednatele rozsah dle TZ a DZ (7267+486)=7 753,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu 30=30,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	30,000		
6	11130		SEJMUTÍ DRNU sejmutí drnu v tl. 150 mm ze stáv. příkopů a podél komunikace planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list včetně odvozu na skládku 2211=2 211,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	2 211,000		
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití dřeva větvě budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny do průměru 50cm: 8=8,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	8,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění stáv.bet.žlabu včetně podkladu, vč. odvozu a uložení na skládku délky odečteny ze situace 0,6*(6+31+16)=31,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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).	M2	31,800		
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění nestmelených podkl. vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) v místě plné konstrukce vozovky v průměrné tloušťce 330mm 4533*0,33=1 495,890 [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	1 495,890		
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev vozovky , vč. odvozu a uložení na skládku v průměrné tloušťce 50mm planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) v místě plné konstrukce vozovky 4533*0,05=226,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	226,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
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).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování vozovky v průměrné tl. 60 mm v místě plné konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad (rozsah dle zaměření stáv. vozovky) položka je včetně odvozu a 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 4533*0,06=271,980 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku	M3	271,980		
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profilování 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 odečteno ze situace podél obrubníků:1332+14=1 346,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:21=21,000 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:22*1,5+2*20=73,000 [C] Celkem: A+B+C=1 440,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 440,000		
13	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí ornice z pozemků ZPF vč. uložení na mezideponie sejmutá ornice ZPF - trvalý zábor: 187*0,3=56,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	56,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop, včetně odvozu, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 3512+361*0,5=3 692,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** ZBV:	M3	3 692,500		
	01		Výměna materiálu v aktivní zóně v celé délce stavby		507,300		104 503,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	03		507,3=507,300 [A] Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 km 0,040 - 0,100: 60*3,5*0,9=189,000 [A] km 0,540 - 0,640: 100,0*4,0*0,6=240,000 [B] Celkem: A+B=429,000 [C] aktuální množství		429,000		
15	12573	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz vhodného materiálu dle ČSN 736133 zemní krajnice - položka 17310, aktivní zóna - položka 17130 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 aktivní zóna:2984,5=2 984,500 [A] zemní krajnice:203,56=203,560 [B] Celkem: A+B=3 188,060 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 rozeptění 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	M3	3 188,060		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:						
	01		Výměna materiálu v aktivní zóně v celé délce stavby -1014,6=-1 014,600 [A]		-1 014,600		
	03		Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 km 0,040 - 0,100: 63=63,000 [A] km 0,540 - 0,640: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=183,000 [C]		183,000		
			aktuální množství		2 356,460		
16	12573	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup, natěžení a dovoz ornice na ohumusování planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 (1501+30)*0,15=229,650 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	229,650		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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				
17	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění a reprofilace stávajícího příkopu odečteno ze situace 40+165=205,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	205,000		
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I jámy pro propustky (bet. prahy, základy, dlažba...) výkop, včetně odvozu přebytku, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti kubaturny vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:8*3,5*1,4+7,35*2,2+1,8*1,8*1,9+0,3*2*7,35=65,936 [A] propustek v km 0,529:3,3*6,7*2,2+11,5*2,2+3*6,6*2,3+0,3*2*11,5=126,382 [B] Celkem: A+B=192,318 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	192,318		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiě a ve výkopisti - 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**				
19	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM tl. 0,50 m, hutnění 45MPa, nenamrzavý, nenasákavý materiál fr.0/125, CBR více než 15% v souladu s ČSN 73 6133 a ČSN 721006 planimetrováno z příčných řezů - viz. kubaturový list a situace - křižovatka v ZÚ - KM 0,020 2804+361*0,5=2 984,500 [A] 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	M3	2 984,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
	01		Výměna materiálu v aktivní zóně v celé délce stavby -1014,6=-1 014,600 [A]		-1 014,600		
	03		Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 km 0,040 - 0,100: 63=63,000 [A] km 0,540 - 0,640: 120=120,000 [B] Celkem: A+B=183,000 [C]		183,000		
			aktuální množství		2 152,900		
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp v místech krajnic se zhutněním,hutnění 100%PS, materiál vhodný dle ČSN 736133 dosypávka zemní krajnice planimetrováno ze vzorových příčných řezů a situace délka * plocha z řezu 1332*0,15+14*0,2+8*0,12=203,560 [A] 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	M3	203,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zhutněný zásyp v místě propustků zásyp na výtok propustku v km 0,529 bude proveden z nepropustného materiálu kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:8*2,5*1,2+0,8*0,8*1,9=25,216 [A] propustek v km 0,529:2,3*6,7*2,0+2*6,6*2,1=58,540 [B] Celkem: A+B=83,756 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	83,756		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustků ze ŠD fr. 0/32 Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:7,35*1,5=11,025 [A] propustek v km 0,529:11,5*1,5=17,250 [B] Celkem: A+B=28,275 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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	M3	28,275		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% viz. pol.21262 (474+548+103+64)*2,5=2 972,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	2 972,500		
31	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM trativody DN100 z HDPE SN8 odečteno ze situace programem autocad 474+548+103+64=1 189,000 [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	M	1 189,000		
32	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační geotextilie v souladu s TP97 odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 3kN odolnost proti proražení menší než 10 mm tažnost větší než 50% v místě propustků čerpáno se souhlasem TD a objednatele	M2	113,100		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:7,35*6=44,100 [A] propustek v km 0,529:11,5*6=69,000 [B] Celkem: A+B=113,100 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	03	Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 210=210,000 [A]		210,000		
			aktuální množství		323,100		
104	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Lomový kámen 63/250 v tl. 0,60 m určený na základě zkoušek provedených zkoušebních polí, odsouhlaseno investorem Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuťněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000		
	ZBV:	01	Výměna materiálu v aktivní zóně v celé délce stavby 1521,9=1 521,900 [A]		1 521,900		
		03	Výměna materiálu aktivní zóny v km 0,040-0,100 a 0,540-0,640 km 0,040 - 0,100: 60*3,0*0,6=108,000 [A] km 0,540 - 0,640: 240/2=120,000 [B] Celkem: A+B=228,000 [C]		228,000		
			aktuální množství		1 749,900		
33	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	3,500		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopiskový podsyp v tl.100mm viz. výkresy propustků kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:2*0,1*6,5=1,300 [A] propustek v km 0,529:2*0,1*(5,5+5,5)=2,200 [B] Celkem: A+B=3,500 [C] 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				
34	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 podkladní beton C12/15 X0 tl.100mm kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1,2*0,1*5,7+1,6*1,6*0,1=0,940 [A] propustek v km 0,529:1,35*0,1*4,7+1,2*0,1*4,7=1,199 [B] Celkem: A+B=2,139 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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,	M3	2,139		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
35	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky - bet.základ z C25/30 XF3 kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1*0,75*5,5=4,125 [A] propustek v km 0,529:1,15*0,75*4,5+1*0,75*4,5=7,256 [B] Celkem: A+B=11,381 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích 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	11,381		
36	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 betonový práh u kamenné dlažby beton C30/37 XF4	M3	1,920		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1,8*0,25=0,450 [A] propustek v km 0,529:1,8*0,25+3,4*0,3=1,470 [B] Celkem: A+B=1,920 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
37	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B viz. výkres propustků (19,36+27,83)/1000=0,047 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,	T	0,047		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					2 516 930,92
3		Svislé konstrukce					
38	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 čela propustků kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:1,8*0,6*5,5=5,940 [A] propustek v km 0,529:2,15*0,75*4,5+1,5*0,6*4,5=11,306 [B] Celkem: A+B=17,246 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	17,246		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
39	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římasy propustků kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:0,2*5,5=1,100 [A] propustek v km 0,529:0,2*4,5+0,17*4,5=1,665 [B] Celkem: A+B=2,765 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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,	M3	2,765		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms propustků - viz. výkres propustků (137,63+183,49)/1000=0,321 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadováním zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,321		
3		Svislé konstrukce					215 950,93

4 Vodorovné konstrukce

41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C20/25n - XF3 tl. 100 mm planimetrováno z výkresu propustku programem autocad pod kamennou dlažbu:(2*1,2+3,3*0,7+2*1,5)*0,1=0,771 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,771		
----	--------	--	---	----	-------	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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				
42	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp propustků ze ŠD fr. 0/22, včetně hutnění Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení,úprava, hutnění, atp.). Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. kubatury vypočteny z výkresu propustků propustek v km 0,380:7,35*0,2*2=2,940 [A] propustek v km 0,529:11,5*0,2*2=4,600 [B] Celkem: A+B=7,540 [C] 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	7,540		
43	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	M3	1,542		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2*1,2+3,3*0,7+2*1,5)*0,2=1,542 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					23 702,00
5		Komunikace					
44	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad 4681*1,1+4681*1,2=10 766,300 [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	10 766,300		
45	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU frézovaný materiál - recyklát tl.150mm včetně dovozu z meziskládky planimetrováno ze situace programem autocad (0,5*8)*0,15=0,600 [A] 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	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4681*1,1=5 149,100 [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	5 149,100		
47	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-C, ČSN 736129 po vyštěpení planimetrováno ze situace a vzor. př. řezů programem autocad asf.emulze 0,30kg/m2: 4681*1,03=4 821,430 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 4681*1,06=4 961,860 [B] Celkem: A+B=9 783,290 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 783,290		
48	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 programem autocad 4681=4 681,000 [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	M2	4 681,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
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.				
49	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 programem autocad 4681*1,03=4 821,430 [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	4 821,430		
50	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 4681*1,06=4 961,860 [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	4 961,860		
51	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp kamenivem frakce 2/4 3.0 kg/m2	M2	5 149,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4681*1,1=5 149,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		Komunikace					4 913 610,83

7		Přidružená stavební výroba					
52	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY čela a základy propustků 1xALP+2xALN (6*6,5+5*6,5+5*7,5)*2=218,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	218,000		
7		Přidružená stavební výroba					34 226,00

8		Potrubí					
53	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM - celoprefabrikované betonové šachta, vč.poklopu - vtok propustku v km 0,380	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- komplet vč. podkladního betonu, štrčku, vč. montáže 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
54	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ odečteno ze situace programem autocad 3=3,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	3,000		
55	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ odečteno ze situace programem autocad 9=9,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	9,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					51 048,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí výšky 1,1m, včetně kotvení a patních desek viz výkresy propustků: 4,5+5,5=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	10,000		
57	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11c,d - 4ks v místě sjezdů 0,585 vpravo a 0,668 vpravo včetně ocelového trnu 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		
58	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku odstranění směrových sloupků: 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	22,000		
59	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM demontáž stáv.značky I26a včetně sloupku, základu a zemních prací, odvoz na meziskládku a její zpětné osazení, včetně sloupku, základu a zemních prací	KUS	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

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

			I=1,000 [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				
60	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000		
61	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ demontáž stáv.DZ včetně odvozu, uložení na skládku a včetně poplatku vypočteno ze situace 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000		
62	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového DZ, vypočteno ze situace pro nové značky: 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	7,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku demontáž stáv. DZ, vypočteno ze situace pro stáv.značky: 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno ze situace V1a(0,125):(170)*0,125=21,250 [A] V2b(3/1,5/0,125):(468+53)*0,125/3*2=43,417 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(12+25)*0,125/2=2,313 [C] V4(0,125):(680+625+12+7)*0,125=165,500 [D] V4(0,5/0,5/0,125):(15+11)*0,125/2=1,625 [E] V11a(0,125):(36)*0,125=4,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=238,605 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	238,605		
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno ze situace V1a(0,125):(170)*0,125=21,250 [A] V2b(3/1,5/0,125):(468+53)*0,125/3*2=43,417 [B] V2b(1,5/1,5/0,125):(12+25)*0,125/2=2,313 [C] V4(0,125):(680+625+12+7)*0,125=165,500 [D] V4(0,5/0,5/0,125):(15+11)*0,125/2=1,625 [E] V11a(0,125):(36)*0,125=4,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=238,605 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	238,605		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
66	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA nápis na vozovce "BUS" odečteno ze situace 3*2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	6,000		
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm (nájezdový v místě sjezdů, přechodu pro chodce a vstupu do vozovky) z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 655+655+7+12+3=1 332,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 332,000		
68	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ bezbariérové obrubníky, vč. přechod. dílů z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3 planimetrováno ze situace programem autocad 12+2=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000		
69	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	18,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kruhový propustek z plastových trub DN 600 HDPE SN12 vč.propojení trub viz.výkresy propustků 7,35+11,5=18,850 [A] 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.				
70	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení na stávající vozovku vypočteno ze situace 3,5+4+7,5=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000		
71	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 obrubníků:1332+14=1 346,000 [A] v místě napojení na stáv. vozovku:21=21,000 [B] v místě ul.vpustí a poklopů:22*1,5+2*20=73,000 [C] Celkem: A+B+C=1 440,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1 440,000		
72	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání stáv. čel propustků, vtokových a výtokových jímek včetně odvozu a uložení na skládku vypočteno ze situace (12 ks čel) 2*0,5*1,5*12=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet: 001 Silnice II/325

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				
73	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM bourání stáv. propustku v km 0,107 včetně odvozu a uložení na skládku 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,000		
74	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM bourání stáv. propustku v km 0,322, v km 0,380 , v km 0,411 a pod autobus. zálivem včetně odvozu a uložení na skládku 8+7+8+13=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	36,000		

Stavba:	36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325


Aspe Firma: _____ Strana: 38
 3.6.1.10 Datum: 21.10.2022 Čas: 9:29:59

Stavba:	3652Sh.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt:	SO 101 SILNICE II/325 KM 17,788 - 18,470 DOUBRAVICE
Rozpočet:	001 Silnice II/325

Celkem:	14 580 842,82
----------------	----------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena:	734 854,25 Kč
Cena celková:	942 025,27 Kč
DPH:	197 825,31 Kč
Cena s daní:	1 139 850,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 942 025,27 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za uložení výkopu na skládku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí viz.pol. 13273 133,56*1,8=240,408 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	240,408		
	ZBV:	02	Změna zařídění horniny a propojení kanalizace		177,390		
			aktuální množství		417,798		
2	03770		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ ČERPÁNÍ VODY bude vykázáno dle skutečnosti čerpáno se souhlasem TD a objednatele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE profiznutí spáry napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice v místě napojení na stáv. vozovku (30X15) zařízení viz. pol.931315 včetně odvozu, uložení a poplatku na skládku 66+69=135,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	135,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN stanoveno odborným odhadem projektanta, bude vykázáno dle skutečnosti 63,6/50*16=20,352 [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	HOD	20,352		
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty hloubení rýh pro potrubí přípojek hloubení rýh pro HV včetně odvozu přebytku, uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti odečteno z podélných profilů a vz.řezů 133,56=133,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště 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 rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	133,560		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	02	Změna zatřídění horniny a propojení kanalizace		47,575		
			aktuální množství		181,135		
101	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000		
	ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
	02		Změna zatřídění horniny a propojení kanalizace		24,158			
			aktuální množství		24,158			
102	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	0,000			
		Technická specifikace:	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141					
	ZBV:							
	02		Změna zatřídění horniny a propojení kanalizace		16,962			

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		16,962		
6	17481		ZÁŠYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,260		
			zásyp potrubí štěrkopískem (štěrkodrtí) pod komunikací fr. 0-32mm				
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.				
			Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,				
			včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).				
			Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.				
			odečteno z podélných profilů a vz.řezů				
			22,26=22,260 [A]				
		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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	75,690		
			obsyp potrubí štěrkopískem fr. 0-32mm				
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006.				
			Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech				
			souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD (fr.0/32) TL.min.150mm, ČSN 736126-1 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad 165*2=330,000 [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	330,000		
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C (C65 B 5) 0.8 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 165=165,000 [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	165,000		
12	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spoj.postřik z kationaktivní asf.emulze 0,30kg/m2 resp.0,40kg/m2 PS-C, ČSN	M2	330,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			736129 po vyštěpení napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad asf.emulze 0,30kg/m2: 165=165,000 [A] asf.emulze 0,40kg/m2: 165=165,000 [B] Celkem: A+B=330,000 [C] 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				
13	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM asfaltová obrusná vrstva ACO 11+ 50/70, ČSN EN 13108-1 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad 165=165,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	165,000		
14	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM asfaltová ložná vrstva ACL 16+ 50/70, ČSN EN 13108-1 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice planimetrováno ze situace programem autocad 165=165,000 [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	M2	165,000		

Stavba:	36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt:	SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet:	002 Napojení kanalizace na vodoteč

1. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1-14.
 2. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 15-29.
 3. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 31-45.
 4. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 47-61.
 5. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 63-77.
 6. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 79-93.
 7. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 95-109.
 8. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 111-125.
 9. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 127-141.
 10. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 143-157.
 11. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 159-173.
 12. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 175-189.
 13. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 191-205.
 14. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 207-221.
 15. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 223-237.
 16. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 239-253.
 17. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 255-269.
 18. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 271-285.
 19. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 287-301.
 20. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 303-317.
 21. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 319-333.
 22. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 335-349.
 23. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 351-365.
 24. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 367-381.
 25. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 383-397.
 26. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 399-413.
 27. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 415-429.
 28. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 431-445.
 29. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 447-461.
 30. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 463-477.
 31. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 479-493.
 32. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 495-509.
 33. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 511-525.
 34. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 527-541.
 35. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 543-557.
 36. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 559-573.
 37. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 575-589.
 38. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 591-605.
 39. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 607-621.
 40. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 623-637.
 41. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 639-653.
 42. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 655-669.
 43. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 671-685.
 44. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 687-701.
 45. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 703-717.
 46. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 719-733.
 47. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 735-749.
 48. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 751-765.
 49. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 767-781.
 50. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 783-797.
 51. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 799-813.
 52. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 815-829.
 53. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 831-845.
 54. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 847-861.
 55. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 863-877.
 56. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 879-893.
 57. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 895-909.
 58. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 911-925.
 59. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 927-941.
 60. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 943-957.
 61. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 959-973.
 62. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 975-989.
 63. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 991-1005.
 64. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1007-1021.
 65. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1023-1037.
 66. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1039-1053.
 67. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1055-1069.
 68. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1071-1085.
 69. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1087-1101.
 70. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1103-1117.
 71. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1119-1133.
 72. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1135-1149.
 73. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1151-1165.
 74. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1167-1181.
 75. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1183-1197.
 76. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1199-1213.
 77. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1215-1229.
 78. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1231-1245.
 79. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1247-1261.
 80. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1263-1277.
 81. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1279-1293.
 82. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1295-1309.
 83. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1311-1325.
 84. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1327-1341.
 85. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1343-1357.
 86. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1359-1373.
 87. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1375-1389.
 88. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1391-1405.
 89. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1407-1421.
 90. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1423-1437.
 91. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1439-1453.
 92. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1455-1469.
 93. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1471-1485.
 94. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1487-1501.
 95. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1503-1517.
 96. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1519-1533.
 97. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1535-1549.
 98. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1551-1565.
 99. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1567-1581.
 100. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1583-1597.
 101. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1599-1613.
 102. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1615-1629.
 103. *Journal of Management Studies*, 1996, 33(1), 1631-1645.
 104. *Journal of Management Studies</*

Stavba:	3652sh.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt:	SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet:	002 Napojení kanalizace na vodoteč

ZBV:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	
	02		Změna zařídění horniny a propojení kanalizace		7,000	
			aktuální množství		7,000	
18	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM plastové potrubí min. SN 12, rozměrová řada dle DIN 16 961 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 50=50,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	50,000	
19	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM - celoprefabrikované betonové šachty (Š1,Š2), vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, šterku viz TZ, vč. montáže napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno	KUS	2,000	

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525b.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
110	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Litinový poklop s mříží Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000		
	ZBV:						
	05		Výměna poklopu - úprava odvodnění kumunikace 1=1,000 [A]		1,000		
			aktuální množství		1,000		
20	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM prostup stáv. nostem pro vyústní objekt 1=1,000 [A] Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
109	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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:	02	Změna zařídění horniny a propojení kanalizace		2,143		
			aktuální množství		2,143		
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka DN 400 vč.šachet 13,6=13,600 [A]	M	13,600		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)
Objekt: SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE
Rozpočet: 002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka DN 600 vč.šachet 50=50,000 [A]	M	50,000		
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
23	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ prohlídka potrubí, bez přípojek DN150, 1x před převzetím kanalizace investorem, zdokumentován TV záznam a protokol , součástí též prověření deformací (ovality) potrubí a spádu potrubí, zpracování a vyhodnocení TV prohlídky v systému ISYBAU 50+13,6=63,600 [A]	M	63,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					302 805,39
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM v místě napojení na stávající vozovku napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice vypočteno ze situace 69+66=135,000 [A]	M	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	02	Změna zařídění horniny a propojení kanalizace 29=29,000 [A]		29,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

36525h.2 II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek, část II (km 17,788 – 18,470)_KHK (COLAS)

Objekt:

SO 301 SILNIČNÍ KANALIZACE DOUBRAVICE

Rozpočet:

002 Napojení kanalizace na vodoteč

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		164,000		
25	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 napojení kanalizace na vodoteč mimo rekonstruovaný úsek silnice 69+66=135,000 [A]	M	135,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9			Ostatní konstrukce a práce				15 096,00

Celkem:

942 025,27

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/325 Chlum - Velký Vřešřov - Mostek, část II (km 17,788 - 18,470)

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	21 103 981,02 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
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZsS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena		21 103 981,02 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				
Součet všech víceprací (k odst. 5)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c)	(Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	21 103 981,02 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 811 466,84 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 657 460,80 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 795 371,25 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		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 2 606 838,09 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 657 460,80 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	0,00 Kč bez DPH		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	3 264 298,89 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	15,47 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena	21 103 981,02 Kč bez DPH	
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 2 606 838,09 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 657 460,80 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	1 949 377,29 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	9,24 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 795 371,25 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	795 371,25 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	21 103 981,02 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	22 257 987,06 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	23 053 358,31 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	23 053 358,31 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

