

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 20. 5. 2020
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účt [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **SaM silnice a mosty a.s.**

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

zastoupený Ing. Dušanem Drahošem, předsedou představenstva

zapsaný v OR vedeném KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

Bankovní spojení: [REDACTED]

Č. účtu [REDACTED]

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 I. (km 14,830 – 15,280)**“.

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

1) 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 I. (km 14,830 – 15,280)**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **17 726 147,38 Kč vč. DPH** (slovy sedmnáctmilionůsedmdvacetšesttisícstočtyřicetšedm Korun českých třicet osm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 36525ca

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

Cena bez DPH	14 649 708,58 korun českých
DPH (21%)	3 076 438,80 korun českých
Cena celkem	17 726 147,38 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 202 Most ev. č. 325-005, 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 202 Most ev. č. 325-005, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

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

V Hradci Králové dne

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

.....
Zhotovitel
Ing. Dušan Drahoš
předseda představenstva

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Císlo stavby	36525ca
Registrační číslo projektu	CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/001/0326
Smlouva o dílo uzavřená dne	20.5.2020

Číslo změny

1

Název stavby

„II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)“

Název objektu

SO 202 Most ev.č. 325-005

Objednatel

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

Správce stavby

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

Projektant stavby (autorský dozor)

MDS PROJEKT s.r.o., Föhrsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel

SaM silnice a mosty a.s., Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

Popis a zdůvodnění změny

Návrh změn vyvolaných zjištěným skutečným stavem na stavbě „II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)“:

1. **SO 202 - Most ev.č. 325-005** V rámci rekonstrukce uvedeného mostního objektu bylo zjištěno, že přílehlý hospodářský objekt budovy na st.p.č. 7 v k.ú. Lanžov, ochráněný pažící konstrukcí při stavbě mostu, nemá předpokládané základové konstrukce. Při práci na výkopech byl zjištěn zdroj tlakové vody pod základovými konstrukcemi a základové zeminy pod základem jsou rozrušeny kavemami způsobenými prouděním pramenů spodní vody. S ohledem na vznik a rozvoj trhlin ve zdivu přílehlého objektu budovy bylo autorským dozorem stavby doporučeno vyhotovení pasportu budovy, zjištění hloubky a typu založení, měření trhlin, nivelace současné výškové polohy a dále periodicky vyhodnocovat pasport budovy. Provádět výkopové práce u zápor a výdřevu pažení za zvýšené pozornosti, rub výdřevy vždy kompaktně a únosně vyplnit, prodloužit záporovou stěnu s ohledem na budoucí rozšíření výkopů vlivem proudění tlakové vody. Záporu doplnit kotvami se zvýšeným požadavkem na deformaci. Z těchto důvodů vznikly na objektu mostu ev.č. 325-005 vícepráce. Tyto vícepráce nebylo možné z dřívě zajištěných podkladů předvídat. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky. Vícepráce 528 944,00 Kč bez DPH

Ve výše uvedeném bodě č. 1 se jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu

1.	Rekapitulace cen po změně č.1. Soupis objektů s DPH po změně č. 1
2.	ZBV 1
3.	Stanoviska projektanta a AD

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o díle a dodatku č.1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- cproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
17 086 125,14 Kč	-	0,00 Kč	640 022,24 Kč	17 726 147,38 Kč	640 022,24 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1		0,00 Kč	640 022,24 Kč		

Odsouhlasení změny

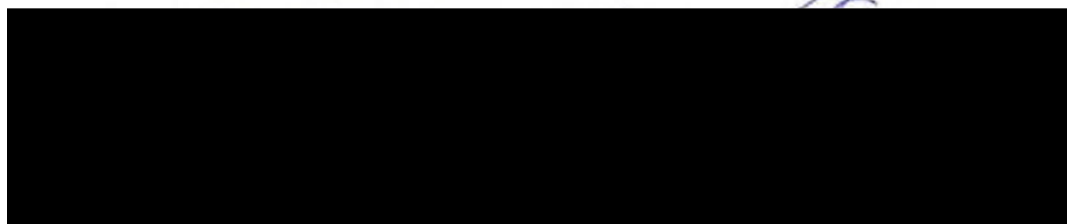
	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	SaM silnice a mosty a.s.	Ing. Ivana Karlova	
Projektant (autorský dozor):	MDS PROJEKT s.r.o.	Ing. Ondřej Jetmar	
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Klára Bednářová	
Technický dozor stavebníka:	MANIFOLD GROUP a.s.	Ing. Jozef Duhovan	

Název stavby:

"II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)"

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
II/325 Chlum - Velký Vřešťov - Mostek - část I. (km 14,830 - 15,280)					
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	410 000,00	0,00	0,00	410 000,00
SO 103.2	Silnice II/325 km 14,830 - 15,280 Lanžov	5 816 863,56	0,00	0,00	5 816 863,56
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	1 527 834,00	0,00	0,00	1 527 834,00
SO 202	Most ev.č. 325-005	4 862 315,07	528 944,00	0,00	5 391 259,07
SO 303	Úprava silniční kanalizace Lanžov	1 220 642,97	0,00	0,00	1 220 642,97
SO 451	Úprava VO Lanžov	160 637,68	0,00	0,00	160 637,68
SO 704	Úprava oplocení na parc. č. 30 Lanžov	89 054,84	0,00	0,00	89 054,84
SO 705	Úprava oplocení na parc. č. 413/1 Lanžov	33 416,46	0,00	0,00	33 416,46
CENA CELKEM bez DPH		14 120 764,58	528 944,00	0,00	14 649 708,58
DPH 21 %		2 965 360,56	111 078,24	0,00	3 076 438,80
CENA CELKEM		17 086 125,14	640 022,24	0,00	17 726 147,38



Raimund Gloss
Stavbyvedoucí

SaM silnice a mosty a.s., závod Hradec Králové
Slezské Předměstí, Bratří Štefanů 48
500 03 Hradec Králové

Vaše značka / Your reference
[ABCD1234]

Naše značka / Our reference
2235-xx-x

Datum / Date
5.8.2020

Stavba: **II/325 Chlum – Velký Vřešův – Mostek – část I**
Objekt: **SO 202 – Most ev. č. 325-005"**

**Věc: Doporučení pro minimalizaci dopadu stavby
na přilehlý objekt.**

Vlivem sedání konstrukce v blízkosti stavební jámy bylo vyvoláno místní šetření 2020-08-04.

Na místním šetření bylo zjištěno, že přilehlý objekt ochráněný pažící konstrukcí nemá předpokládané základové konstrukce. Při práci na výkopech byl zjištěn zdroj tlakové vody pod základovými konstrukcemi. Dále bylo zjištěno, že základové zeminy pod základem jsou rozrušeny kavernami způsobenými prouděním pramenů spodní vody. Proudění spodní vody nasycuje svahy výkopů, které mohou být časem nestabilní.

Doporučujeme:

- 1) Provést pasport budovy (zjištění hloubky a typu založení, měření trhlin, nivelace současné výškové polohy).
- 2) Periodicky vyhodnocovat pasport budovy, vzdálenost záporny od budovy a sledovat nadměrný výskyt spodních vod a výluh zeminy.

Navrhuje:

- 1) Provádět výkopové práce u zápor a výdřevu pažení za zvýšené pozornosti.
- 2) Rub výdřevy vždy kompaktně a únosně vyplnit.
- 3) Prodloužit záporovou stěnu s ohledem na budoucí rozšíření výkopů vlivem proudění tlakové vody.
- 4) Záporny doplnit kotvami se zvýšeným požadavkem na deformaci (případná mírná vertikální deformace vyvolá nadměrný rozvoj trhlin budovy).

Vypracoval:

Ing. Ondřej Jetmar, Ing. Jan Bursa
Projektant

Datum:

5.8.2020

Podpis

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)

Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 862 315,07 Kč

Cena celková: 5 391 259,07 Kč

DPH: 1 132 164,40 Kč

Cena s daní: 6 523 423,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 391 259,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku. celkem položka 11332 - +35,274m ³ *1,9=67,021 [A] celkem položka 12373 - +8,655m ³ *2=17,310 [B] celkem položka 12473 - +52,682m ³ *2=105,364 [O] celkem položka 12960 - +6,00m ³ *2=12,000 [C] celkem položka 13173 - +296,05m ³ *2=592,100 [D] celkem položka 13273 - +5,672m ³ *2=11,344 [E] celkem položka 23668 - +16,40m ³ *2=32,800 [F] celkem položka 26133 - (0,15*0,15*3,1415*0,25)*180,0*2=6,362 [G] celkem položka 26144 - (0,2*0,2*3,1415*0,25)*25,0*2=1,571 [H] celkem položka 26145 - (0,3*0,3*3,1415*0,25)*118,0*2=16,681 [I] celkem položka 17411 - -138,875m ³ *2=- 277,750 [J] celkem - položka 11333 - 5,345m ³ *2,4=12,828 [L] celkem - položka 97817 - 63,28m ² *tl.*0,01m*2,4=1,519 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L+M+O=599,150 [N] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	599,150		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene položka 11414 - 6,00m ³ *2,2=13,200 [A] položka 11415 - 25,30m ³ *2,6=65,780 [B] položka 96613 - 50,72m ³ *2,6=131,872 [C] položka 96615 - 3,60m ³ *2,3=8,280 [D] položka 96616 - 31,948m ³ *2,5=79,870 [E] Celkem: A+B+C+D+E=299,002 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	299,002		
3	02510		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKOUŠEBNOU ZHOTOVITELE Laboratorní zkouška sedimentu z koryta toku jako podklad k rozhodnutí o způsobu likvidace. Komplet - odběr vzorků, vyhodnocení, závěrečná zpráva	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rožpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami				
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY položka provizorní stezky pro pěší po dobu výstvy. Vybudování, vymezení, vyznačení, zpevnění a zabezpečení prostoru pro pohyb chodců v prostoru staveniště (veškeré náklady na dočasné konstrukce na obchodních trasách, dočasné úpravy a regulace peších v prostoru staveniště a všechny nezbytné opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi). Součástí položky i zajištění prostoru pro pěší vč. zajištění trvalého a nepřerušenoho přístupu k nemovitostem. Komplet - 1x=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
5	027421		PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, ochranný box pro provizorní trasy inženýrských sítí, zábradlí, nutné terénní úpravy, pomocné konstrukce apod. celkem 7,0*2,0=14,000 [A]	M2	14,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	027422		PROVIZORNÍ LÁVKY - NÁJEMNÉ Nájemné po celou dobu obnovy mostu. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	027423		PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ Komplet - zemní práce, spodní stavba lávky, vodorovná nosná konstrukce, ochranný box pro provizorní trasy inženýrských sítí, zábradlí, nutné terénní úpravy, pomocné konstrukce apod. celkem 7,0*2,0=14,000 [A]	M2	14,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
8	02865		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ NA POVRCHU Čerpání položky jen se souhlasem TDI. Prověření skutečného způsobu a tvaru založení hospodářského stavení vpravo před mostem. Výsledek průzkumu bude sloužit jako podklad pro úpravu zajištění	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavební jámy. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Mostní list objektu ev. č. 325-005, 4x tisk, 1x CD 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02953.1		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování první hlavní mostní prohlídky v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x CD vč. vložení do systému Mostar.cz či BMS - celkem 1ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
11	02953.2		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování první hlavní mostní prohlídky provizorní lávky pro pěší před uvedením do provozu. Zpracování prohlídky v souladu s ČSN 73 6220, 73 6221, 73 6222. Předání investorovi 4x tisk + 1x CD - celkem 1ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				312 748,30
1			Zemní práce				
12	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení vč. poplatku za uložení. Odstranění keřových porostů ze zájmového prostoru staveniště - celkem 25+25=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000		
13	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmутí drnu určeného ke kompostování vč. manipulace a uložení na předepsanou skládku Celkem 30+90+100+125=345,000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	345,000		
14	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Komplet s likvidací kořenů a větví. Součástí položky uložení dřevní hmoty na trvalou skládku vč. poplatku za uložení. Svahový kužel OP2 vlevo - Celkem 1=1,000 [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 - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000		
15	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M Odstranění stráho pařezu vlevo před mostem. Celkem - 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
16	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladních nezpevněných vrstev vozovek dle diagnostiky vozovky. Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Odstranění podkladních vrstev stávající vozovky - celkem $(0,22+0,11)*106,89=35,274$ [A]	M3	35,274		
			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).				
17	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění podkladních vrstev vozovky s obnhem asfaltů/dehtů (dle diagnostiky vozovky). Zahrnuje veškerou manipulaci vč. uložení. Nezahrnuje poplatek za uložení. Odstranění podkladních vrstev s obsahem asfaltů/dehtu - celkem $0,05*106,89=5,345$ [A]	M3	5,345		
			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).				
18	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odkoupení zhotovitelem dle podmínek ZD. Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Kompletní výměna vozovky na mostě a předmostích - celkem $(0,13-0,05)*106,89=8,551$ [A]	M3	8,551		
			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).				
19	11414		ODSTRANĚNÍ DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO VČET PODKL	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Kompletní rozebrání stávajícího zpevnění koryta v.t. v rozsahu dle PD. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Rozebrání zpevnění stávajícího zpevnění koryta na vtoku/výtoku - celkem 2*3,0=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
20	11415		<p>ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL</p> <p>Kompletní rozebrání stávajícího zpevnění koryta v.t. v rozsahu dle PD. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Vtoková část koryta v.t. - celkem 0,4*4,5*(2,5+1,0+1,0)=8,100 [A] Prostor pod mostem v korytě v.t. (mimo žb. rámy) - celkem 0,4*3,0*6,0=7,200 [B] Koryto na výtoku - celkem 0,4*(3,0+1,0+1,0)*5,0=10,000 [C] A+B+C=25,300 [D]</p> <p>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	25,300		
21	11525		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M</p> <p>Provizorní zatrubnění v.t. po dobu výstavby (zřízení, provozování, odstranění) Zatrubnění vyústění odpadního potrubí na výtokové straně mostu - celkem 35,0=35,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).</p>	M	35,000		
22	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Sejmutí humózní vrstvy a ornice vč. odvozu na dočasnou skládku zhotovitele. Celkem 0,20*(30+90+100+125)=69,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	69,000		
23	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku Odstranění krajnice podél stávající vozovky - celkem 0,15*(1,2*26,0+1,0*26,5)=8,655 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	8,655		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
24	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku	M3	52,682		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úpravy koryta v.t. s plynulým napojením na stávající stav koryta v.t. Úprava (modelace) koryta v.t. na VTOKU - celkem PRAVÝ břeh $8,5*(0,5*1,0*2,0)=8,500$ [A] Úprava (modelace) koryta v.t. na VTOKU - celkem LEVÝ břeh $5,0=5,000$ [B] Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem PRAVÝ břeh $7,0*(0,5*1,0*3,0)=10,500$ [C] Úprava (modelace) koryta v.t. na VÝTOKU - celkem LEVÝ břeh $5,0=5,000$ [D] Koryto v.t. - pod kamenné rovnaniny - vtoková část - celkem $0,4*(12,82+1,2*5,3*2,1+1,8*2,85+1,2*6,5*1,2)=16,266$ [E] Koryto v.t. - pod kamenné rovnaniny - výtoková část - celkem $0,4*(3,3*3,0+1,2*(1,2*3,0+1,2*3,0))=7,416$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=52,682$ [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
25	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	207,880		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vytěžení zeminy ze zemníku dočasné skládky celkem pro položku 17411 - 138,88 m ³ =138,880 [A] celkem pro položku 18223 - 0,2*345,0=69,000 [B] Celkem: A+B=207,880 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
26	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu a uložení na skládku Předpokládaná tloušťka nánosů v korytě v.t. před a za mostem. Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Odstranění nánosů/sedimentu v korytě v.t. - předpoklad celkem 2*3,0=6,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Výkop před pod základem OP1 - celkem 1,9m2*11,5=21,850 [A] Výkop před základem OP2 - celkem 0,75m2*11,5=8,625 [B] Výkop přechodové oblasti OP1 - celkem 8,75m2*10,5=91,875 [C] Výkop přechodové oblasti OP2- celkem 12,6m2*12,0=151,200 [D] Výkop pro kolmé křídlo vpravo - celkem 4,5m2*5,0=22,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=296,050 [F]	M3	296,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
28	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,672		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			<p>Výkop rýh pro příčné stabilizační prahy v korytě v.t. - vtok - celkem $0,5*1,0*(4,2+1,2*1,5)=3,000$ [A] Výkop rýh pro příčné stabilizační prahy v korytě v.t. - výtok - celkem $0,4*1,0*(3,8+2*1,2*1,2)=2,672$ [B] Celkem: A+B=5,672 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp základu v korytě v.t. mezi základovými pásy OP1 a OP2 - celkem $2,45*10,0=24,500$ [A] Zásyp základů v lici mostních křídel - celkem $5,25*(5,0+5,0+4,0+5,0)=99,750$ [B] Zásyp kolmého křídla v lici - celkem $1,2*4,5=5,400$ [C] Zásyp kolmého křídla na rubu - celkem $2,05*4,5=9,225$ [D] Celkem: A+B+C+D=138,875 [E]	M3	138,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt:	SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet:	SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) 				
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp základu v přechodových oblastí OP1 - celkem 3,92*10,6=41,552 [A] Zásyp základu v přechodových oblastí OP2 - celkem 3,90*12,0=46,800 [B] Celkem: A+B=88,352 [C]	M3	88,352	[REDACTED]	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Pod rampovým napojením a kačirkem - celkem $4,5*2,5+3,5*1,55+5,5*2,5=30,425$ [A] Pod vozovkou na předmostích - celkem $40,0+43,0=83,000$ [B] Celkem: $A+B=113,425$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	113,425		
32	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M Rozprostření v místech určených k ohumusování v okolí mostu. Celkem $30+90+100+125=345,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	345,000		
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem $30+90+100+125=345,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	345,000		
34	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Celkem $30+90+100+125=345,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	345,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18461		MULČOVÁNÍ Mulčování (modřínová kůra) pod náhradními kompenzačními výsadbami vč. geotextilie proti prorůstání plevele. Celkem - 5*2,0=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	10,000		
36	184D26		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE PŘES 1,75M Náhradní kompenzační výsadba za každý odstraněný strom. Druhovú skladbu náhradních výsadeb dle stávajícího stavu. Celkem - 5ks=5,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,000		
1		Zemní práce					362 197,89
2		Základy					
37	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Drenážní proužek - celkem 0,03*0,5*(5,51+5,51)=0,165 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,165		
38	22694	a	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kompletní konstrukce svislých zápor - opotřebení, osazení vč. betonu, betonáže kořene, odstranění. Ocelové zápor HEB 140 (33,7kg/bm). Převážky zápor vykázeny položkou 22694.b zajištění výkopu vlevo před mostem podél vodovodu - celkem 33,70*0,001*(5*6,0+4*5,0)=1,685 [A] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápor dl. 7,0m) - celkem 33,70*0,001*(6+4)*6,0=2,022 [B] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápor dl. 5,0m) - celkem 33,70*0,001*(1+1)*4,0=0,270 [C] Celkem: A+B+C=3,977 [D]	T	3,977		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV-1	Zabezpečení stodoly $33,7*0,001*(3*6+2*6)=1,011$ [A]		1,011		
					aktuální množství	4,988	
39	22694	b	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Kompletní konstrukce ocelových převázek - opotřebení, osazení, provozování, odstranění. Ocelové převázky z 2xU200 (2*26,2kg/bm) + 1xroznášecí desky (0,04/0,4/0,4m~50,0kg/ks) + 1xspojovací materiál (10kg/ks) Převázky šikmých tahových kotev v prostoru křídla I. na předmostí OP1 - celkem $0,001*(3+2)ks*(dl.1,2*(2*26,2kg)+(50+10)kg)=0,614$ [A]	T	0,614		
			Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV-1	Zabezpečení stodoly $0,001*(4+4)*(1,2*(2*26,2)+(50+10))=0,983$ [A]		0,983		
					aktuální množství	1,597	
40	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Komplet zřízení, opotřebení, odstranění výdřevy provizorního záporového pažení. Zajištění výkopu vlevo před mostem podél vodovodu - celkem $3,0*4,0+2,0*4,0=20,000$ [B] Zajištění výkopu kolem stodoly - celkem $3,0*(5,0+4,0)+2,0*(1,0+1,0)=31,000$ [A] Celkem: B+A=51,000 [C]	M2	51,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	ZBV:	ZBV-1	Zabezpečení stodoly		15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*(3+2)=15,000 [A]				
			aktuální množství		66,000		
41	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU Mikropilotové založení mostního objektu a opěrné zdi. OP1 - celkem 2*9*5,0=90,000 [A] OP2 - celkem 2*9*5,0=90,000 [B] Kolmé křídlo - celkem (2+2)*5,0=20,000 [C] Celkem: A+B+C=200,000 [D]	M	200,000		
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
42	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ vč. odvozu a uložení na skládku Komplet - Provizorní těsnící hrázky v korytě v.t. po celou dobu realizace na vtokové i výtokové straně objektu. Položka vč. dodávky vhodného materiálu, veškeré manipulace bez poplatku za uložení na skládku. Na vtoku - celkem (1,0+2*0,5*1,0*1,0)*0,5*(5,2+3,0)*1,0=8,200 [A] Na výtoku - celkem (1,0+2*0,5*1,0*1,0)*0,5*(5,2+3,0)*1,0=8,200 [B] Celkem: A+B=16,400 [C]	M3	16,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
43	26133		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM vč. odvozu a uložení na skládku Vrty pro mikropiloty - založení mostního objektu. OP1 - celkem 2*9*4,5=81,000 [A] OP2 - celkem 2*9*4,5=81,000 [B] Kolmé křídlo - celkem (2+2)*4,5=18,000 [C] Celkem: A+B+C=180,000 [D]	M	180,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
44	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRŮ. IV D DO 200MM vč. odvozu a uložení na skládku Šikmé vrty pro provedení šikmých tahových kotev, kotvení ocelových převážek pro zajištění stavební jámy. Celkem - 5*5,0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	25,000		
	ZBV:	ZBV-1	Zabezpečení stodoly (4+4)*10=80,000 [A]		80,000		
			aktuální množství		105,000		
45	26145		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TRŮ. IV D DO 300MM vč. odvozu a uložení na skládku Vrty pro provedení svislého záporového pažení stavební jámy - zajištění stavební jámy u stodoly. Položka vč. hluchého vrtání. Zajištění výkopu kolem vodovodu vlevo před mostem - celkem (5*6,0+4*5,0)=50,000 [A] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápory dl. 7,0m) - celkem (6+4)*6,0=60,000 [B] Zajištění výkopu kolem stodoly (zápory dl. 5,0m) - celkem (1+1)*4,0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=118,000 [D]	M	118,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV-1	Zabezpečení stodoly (3+2)*6=30,000 [A]		30,000		
			aktuální množství		148,000		
46	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/37-XF3,XA2 Základové pasy OP1 - celkem 0,8*2,15*9,52+0,8*1,9*1,4=18,502 [A] Základové pasy OP2 - celkem 0,8*2,15*9,51+0,8*(1,10*1,30+1,9*1,4)=19,629 [B] Základové pasy kolmé křídlo - celkem 0,8*1,25*3,25=3,250 [C] Celkem: A+B+C=41,381 [D]	M3	41,381		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
 Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
 Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
47	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B celkem 0,125t/m3*41,38m3=5,173 [A]	T	5,173		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
48	285363		KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE DL. DO 5M Provizorní zajištění stavební jámy - šikmé tahové kotvy vč. pomocných konstrukcí. Celkem - 5=5,000 [A]	KUS	5,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozi úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešřov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV-1	Zabezpečení stodoly 4+4=8,000 [A]		8,000		
			aktuální množství		13,000		
49	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Podkladní a ochranná vrstva z geotextilie pro těsnící fólii dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech (podkladní geotextilie min.600g/m2; ochranná krycí geotextilie min.600g/m2). Předmostí OP1 - celkem r.š. 2*6,0*7,2=86,400 [A] Předmostí OP2 - celkem r.š. 2*5,6*7,2=80,640 [B] Celkem: A+B=167,040 [C]	M2	167,040		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
50	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Souvrství těsnící fólie dle požadavků ČSN 73 6244 v přechodových oblastech. Podkladní a ochranná geotextilie vykázána samostatnou položkou 28997. Předmostí OP1 - celkem r.š. 6,0*7,2=43,200 [A] Předmostí OP2 - celkem r.š. 5,6*7,2=40,320 [B] Celkem: A+B=83,520 [C]	M2	83,520		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
 Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
 Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					2 259 713,81
3		Svislé konstrukce					
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kompletní konstrukce kotvení chodníku a římsy vč. dodávky, PKO, vrtů, vlepení Kotvení L-chodník - celkem $6,0 \cdot (4,42 + 4,38) / 1,0 + 6,0 \cdot (5,50 + 5,50) / 1,0 \sim 6,0 \cdot (9 + 2 \cdot 6) \text{ks} = 126,000$ [A] P-římsa na mostě - celkem $6,0 \cdot 10,22 / 0,75 \sim 6,0 \cdot 14 \text{ks} = 84,000$ [B] Celkem: A+B=210,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	210,000		
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Beton C30/30-XF4, XD3 P-římsa - celkem $0,29 \cdot 10,222 = 2,964$ [A] Římsa na kolmém křídle - celkem $0,5 \cdot 0,25 \cdot (3,5 + 0,4) = 0,488$ [B] L-chodník - celkem $0,57 \cdot 14,373 = 8,193$ [C] Celkem: A+B+C=11,645 [D] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	M3	11,645		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
53	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B celkem 0,165*11,64=1,921 [A]	T	1,921		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
54	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	45,143		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostní opěry (stojky) OP1 + OP2 - celkem $9,01*1,95*0,65+9,02*1,9*0,65=22,560$ [A] Kolmé křídlo u OP1 - celkem $0,4*(3,5+0,9)*1,4+0,4*0,9*1,05=2,842$ [B] Křídla I+II+III+IIIA+IV - celkem $0,65*(9,86+3,71+7,35+9,45)=19,741$ [C] Celkem: $A+B+C=45,143$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
55	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B celkem výztuž opěr a křídel $0,155*45,14=6,997$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, 	T	6,997		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt:	SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet:	SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				775 053,25

4		Vodorovné konstrukce					
56	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>Zb. monolitická rámová příčel - celkem 4,2*5,51+0,2*(9,024+9,008)*0,75=25,847 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	25,847		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
57	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B celkem výztuž nosné konstrukce 0,165*25,85=4,265 [A]	T	4,265		
			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, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
58	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 Mimo dosah CHRL. Mostní opěry (stojky) OP1 + OP2 - celkem 0,2*(28,74+30,48)=11,844 [A] Kolmé křídlo u OP1 - celkem 0,2*3,25*2,0=1,300 [B] Křídla I+II+III+IV - celkem 0,2*(0,0+2,5*1,05+1,9*1,0+2,4*1,05)=1,409 [C] Pod rubovou drenáží OP1+OP2+kolmé křídlo - celkem 0,95*0,3*(4,3+7,6+1,2 + 3,2+7,5+4,2 + 3,65+2,0)=9,590 [D] Celkem: A+B+C+D=24,143 [E]	M3	24,143		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
60	451314	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Betonový práh na rubu spodní stavby na přechodových klínech. C25/30-XF1 - celkem $0,5 \cdot (0,25 + 0,5) \cdot 0,33 \cdot (7,85 + 7,84) = 1,942$ [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, 	M3	1,942		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
59	451314	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>V dosahu CHRL.</p> <p>Podkladní beton L-chodníku - celkem $0,20 \cdot (4,8 \cdot 1,3 + 4,5 \cdot 1,3) = 2,418$ [A]</p> <p>Podkladní beton P-římsa - celkem $0,00 = 0,000$ [B]</p> <p>Pod kamenné dlažby pod mostem - celkem $0,15 \cdot 4,2 \cdot 9,02 = 5,683$ [C]</p> <p>Pod kamenné dlažby mimo most - výtok - celkem $0,15 \cdot (3,9 \cdot 2,6 + 1,2 \cdot (3,8 \cdot 0,4 + 3,6 \cdot 0,4)) + 1,2 \cdot (1,5 \cdot 1,5 + 1,5 \cdot 3,2) = 10,514$ [D]</p> <p>Pod kamenné dlažby mimo most - vtok - celkem $0,15 \cdot (1,5 \cdot 4,2 + 1,2 \cdot (1,5 \cdot 1,5)) = 1,350$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+C+D+E=19,965$ [F]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	19,965		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
61	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU Mezerovitý betonu (MCB-8) dle TKP kap. 18. Obetonování rubové drenáže - celkem $0,3*0,3*(4,3+7,6+1,2+3,2+7,5+4,2+3,65+2,0)=3,029$ [A] Přechodové klíny - celkem $2,25*7,8+2,00*7,8=33,150$ [B] Celkem: A+B=36,179 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)	M3	36,179		
62	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. Zásyp za opěrou OP1 vč. ochranného zásypu - celkem $3,15*(7,85-2*0,60)=20,948$ [A] Zásyp za opěrou OP2 - celkem $2,82*(7,84-2*0,60)=18,725$ [B] Celkem: A+B=39,673 [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	39,673		
63	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE Kamenný zához křemennými valouny (průměru 30-50mm) vpravo před mostem vč. geotextilie. celkem - $0,20*9,5=1,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,900		
64	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Z kamenů hmotnosti 80-200kg s vykličováním spár. Koryto v.t. - vtoková část - celkem $0,4*(12,82+1,2*5,3*2,1+1,8*2,85+1,2*6,5*1,2)=16,266$ [A] Koryto v.t. - výtoková část - celkem $0,4*(3,3*3,0+1,2*(1,2*3,0+1,2*3,0))=7,416$ [B] Celkem: A+B=23,682 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	23,682		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
65	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba tl.0,25m do betonového lože tl.0,15m (viz položka 461314) Pod kamenné dlažby pod mostem - celkem $0,25*4,2*9,02=9,471$ [A] Pod kamenné dlažby mimo most - výtok - celkem $0,25*(3,9*2,6+1,2*(3,8*0,4+3,6*0,4))+1,2*(1,5*1,5+1,5*3,2)=5,538$ [B] Pod kamenné dlažby mimo most - vtok - celkem $0,25*(1,5*4,2+1,2*(1,5*1,5))=2,250$ [C] Celkem: $A+B+C=17,259$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,259		
66	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Stabilizační prahy v korytě v.t. z betonu C20/25-nXF3 Příčný prah v korytě v.t. na vtokové straně - celkem $0,5*1,4*(4,2+1,2*1,5)=4,200$ [A] Příčný prahy v korytě v.t. na výtokové straně - celkem $0,4*1,0*(3,8+2*1,2*1,2)=2,672$ [B] Celkem: $A+B=6,872$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	6,872		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				919 203,94
5			Komunikace				
67	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 - celkem tl. $0,18 \cdot (5,3+4,7) \cdot 7,8 = 14,040$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	14,040		
68	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa tl. 0,15 - pod vozovkou na předmostích - celkem $0,15 \cdot (5,2 \cdot 7,8 + 4,6 \cdot 7,8) = 11,466$ [A] ŠDa tl. 0,20m pod rampovým napojením vlevo - celkem $0,20 \cdot 4,5 \cdot 2,2 = 1,980$ [B] ŠDa tl. 0,20m pod rampovým napojením vpravo - celkem $0,20 \cdot (3,5 \cdot 1,2 + 3,5 \cdot 1,5) = 1,890$ [C] Celkem: $A+B+C=15,336$ [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	15,336		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Doplnění krajnice na předmostích - celkem $0,0+(1,6*4,0)+(1,6*1,3+3,5*0,25)+(1,0*8,5)=17,855$ [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	M2	17,855		
70	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Na vrstvě SC C8/10 - 0,5kg/m2 Na předmostích na vrstvě SC C8/10 - celkem $(5,3+4,7)*6,7=67,000$ [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	67,000		
71	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Plocha dle grafického systému AutoCAD pod ACO11+ - celkem $16,0*6,7=107,200$ [A] pod ACL16+ na mostě a předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem $16,0*6,7=107,200$ [B] pod ACP16+ na předmostích s plnou výměnou vozovky - celkem $5,5*6,7+4,95*6,7=70,015$ [C] Celkem: $A+B+C=284,415$ [D] 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	284,415		
72	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACO11+ - obrusná vrstva na mostě a na předmostích - celkem $6,7*16,0=107,200$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	107,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
73	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD ACL 16+ - ložná vrstva na mostě a předmostích - celkem 6,7*16,0+1,56*0,1=107,356 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	107,356		
74	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Plocha odečtena z grafického systému AutoCAD. ACP 16+ tl. 40mm na předmostích s kompletní výměnou vozovky - celkem 5,53*6,7+4,96*6,7=70,283 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	70,283		
75	575C31		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 30MM Ochrana izolace z MA 8 IV na mostě. povrch n.k. - celkem 5,51*6,7-2*0,5*5,51=31,407 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě 	M2	31,407		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
76	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlážděné kryty na předmostích v rampových napojeních. celkem $0,6*3,0+0,00+3,0*0,9=4,500$ [A]	M2	4,500		
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					138 566,64

7 Přidružená stavební výroba

77	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY Rub spodní stavby - celkem r.š. $2,1*(4,42+7,85+1,3+3,36+7,84+4,34)=61,131$ [A]	M2	61,131		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
78	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU n.k. - celkem $9,0 \cdot 5,51 = 49,590$ [A] povrch křídel - celkem $0,52 \cdot 1,3 + 4,42 \cdot 0,65 + 3,36 \cdot 0,52 + 4,34 \cdot 0,65 = 8,117$ [B] Celkem: A+B=57,707 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	57,707		
79	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana C.I. asfaltovými pásy s Al-vložkou pod chodníkem a římsou na mostě - celkem $(2,0 + 0,8) \cdot 5,51 = 15,428$ [A] povrch křídel - celkem $0,52 \cdot 1,3 + 4,42 \cdot 0,65 + 3,36 \cdot 0,52 + 4,34 \cdot 0,65 = 8,117$ [B] Celkem: A+B=23,545 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu 	M2	23,545		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení ochrany izolace				
80	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ lic OP1+OP2 - celkem r.š. $(1,85+1,85)*9,5=35,150$ [A] rub spodní stavby - celkem r.š. $4,0*(4,42+7,85+1,3+3,36+7,84+4,34)=116,440$ [B] Kolmé křídlo - celkem r.š. $(2,5+1,85)*3,5+2*2,0=19,225$ [C] Celkem: $A+B+C=170,815$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	170,815		
81	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) Hydrofobní impregnace chodníku a římsy - celkem $(0,60+0,25)*(14,18+10,22)=20,740$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	20,740		
82	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěr boku nosné konstrukce a spodní stavby - celkem $0,37*14,18+0,30*10,22=8,313$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,313		
83	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) odrazná hrana a horní povrch chodníku a římsy - celkem r.š. $(0,15+0,80)*10,22+(0,15*2,0)*14,18=13,963$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	13,963		
7			Přidružená stavební výroba				100 152,14

8

Potrubí

84 87533

POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM

M

35,250



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525ca II/325 Chlum – Velký Vřeš'ov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt:	SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet:	SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Obetonování drenáže součástí položky 45160.</p> <p>Celkem $(4,3+7,6+1,2+3,2+7,5+4,2+3,65+2,0+2*0,8)=35,250$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 				
85	87626		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM</p> <p>chráničky v L-chodník - celkem $2*(14,3+2*2,5)=38,600$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	38,600	[REDACTED]	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chráničky v L-chodník - celkem 3*(14,3+2*2,5)=57,900 [A] chránička v P-řimsa - celkem 2*(10,22+2*2,5)=30,440 [B] Celkem: A+B=88,340 [C]	M	88,340		
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					27 248,56

9		Ostatní konstrukce a práce					
87	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odkup zhotovitelem za cenu šrotu. Odstranění stávajícího mostního zábradlí - celkem 5,6+5,75=11,350 [A]	M	11,350		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
88	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Komplet mostního zábradlí v. 1,10m (se svislou výplní vč. kotvení a PKO) Celkem - 14,2+10,2=24,400 [A]	M	24,400		
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rožpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
89	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU na předmostích objektu - celkem 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
90	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Demontáž evidenčního čísla mostu + SDZ v zájmovém prostoru - celkem 2*3=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000		
91	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční betonové obruby vč. betonového lože Okraje dlažeb v korytě v.t. - celkem 1,5+(0,5+3,8*1,2+1,2)+(3,2+1,2*4,0+0,5)=16,260 [A] Rampová napojení římsy - celkem (0,8+3,0)+0,0+(3,0+1,05+3,0+1,2*2,5)+0,0=13,850 [B] Celkem: A+B=30,110 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,110		
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem 4*6,72+16,0+(0,6+14,37+0,7)+(4,6+10,17+3,0)=76,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	76,320		
93	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU Dilatační spáry chodníku a římsy - celkem 0,03*(2*0,52+2*0,28)=0,048 [B] Dilatační spáry spodní stavby - celkem 1,25*1,0*0,03+1,75*0,4*0,03=0,059 [A] Celkem: B+A=0,107 [C]	M3	0,107		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
94	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 celkem $16,0+(0,6+14,37+0,7)+(4,6+10,17+3,0)=49,440$ [A]	M	49,440		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
95	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Dilatační spára chodníku a římsy na mostě - $2*(0,26+2,00+0,60)+2*(0,265+0,80+0,60)=9,050$ [A]	M	9,050		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
96	93160		MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ Kompletní konstrukce EMZ závěrů. celkem $2*(0,04*0,05*6,72)=0,027$ [A]	M3	0,027		
			Technická specifikace: - zahrnuje veškeré práce spojené s kompletním provedením mostních závěrů od úrovně izolace, t.j. položení pracovní separační vrstvy na hotovou izolaci před pokládkou vozovky, vyříznutí a vybourání položené vozovky v prostoru dilatace, dodávka a montáž metalizovaných krycích plechů, položení definitivní separační vrstvy a provedení vlastního mostního závěru zálivkovou hmotou				
97	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ Odstranění stávající hnízdní budky ze spodní stavby mostu. Obnova hnízdní budky pod mostem. Provedení dle stávajícího stavu. Komplet vč. kotevních prvků a instalace. Celkem $1ks=1,000$ [A]	KS	1,000		
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt:	SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet:	SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně. 				
98	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Opěra 1 vč. základových pasů - celkem 1,0*6,0*2,0+1,75*1,0*6,0=22,500 [A] Opěra 2 vč. základových pasů - celkem 1,0*6,0*2,0+1,75*1,0*6,0=22,500 [B] Kamenná zídka vpravo před mostem souběžně s komonikací - celkem 5,0*0,8*0,5=2,000 [C] Svahová křídla na vtoku - celkem 2*(0,8*1,0*1,2+0,5*1,5*1,2)=3,720 [D] Celkem: A+B+C+D=50,720 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	50,720		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
 Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
 Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,600		
			<p>Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Příčné prahy v korytě v.t. - celkem výtok 0,5*0,8*4,5=1,800 [A] Příčné prahy v korytě v.t. - celkem vtok 0,5*0,8*4,5=1,800 [B] Celkem: A+B=3,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
100	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	31,948		
			<p>Rozměry zakrytých konstrukcí odhadovány. Fakturace bude probíhat dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Stávající římsy na mostě vlevo - celkem 0,5*0,6*4,52=1,356 [A] Stávající římsy na mostě vpravo - celkem 0,4*0,5*6,46=1,292 [B] Žb. monolitická část N.K. vč. vyrovnávací vrstvy (vpravo) - celkem 6,4*4,96*0,4+0,2*6,0*4,96=18,650 [C] Žb. monolitická část N.K. vč. vyrovnávací vrstvy (vlevo-Beneše) - celkem 3*0,20*(2*3,2+2*1,2)+0,2*3,3*2,5=6,930 [D] Svahová křídla na výtoku - celkem 2*(0,8*1,0*1,2+0,5*1,5*1,2)=3,720 [E] Celkem: A+B+C+D+E=31,948 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
101	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	63,280		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36525ca II/325 Chlum – Velký Vřešťov – Mostek - část I. (KM 14,830-15,280) (SaM)
Objekt: SO 202 MOST ev. č. 325-005
Rozpočet: SO 202 MOST ev. č. 325-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Fakturace bude prováděna dle skutečnosti až po potvrzení a odsouhlasení TDI či objednatelem. Rub spodní stavby - celkem $2*1,5*(2,8+5,3)=24,300$ [A] Na mostě - celkem $(3,3*3,2+4,9*5,8)=38,980$ [B] Celkem: $A+B=63,280$ [C]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				496 374,54
Celkem:							5 391 259,07

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/325 Chlum – Velký Vřeštov – Mostek – část I. (km 14,830 – 15,280)

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	14 120 764,58 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
a) <i>(Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)</i>	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %</i>	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	14 120 764,58 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	14 120 764,58 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 528 944,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 528 944,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	528 944,00 Kč bez DPH		
c) <i>(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %</i>	3,75 % ≤ 50,00 %		

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

Smluvní cena		14 120 764,58 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)	+ 528 944,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		528 944,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	3,75 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU

Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 528 944,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 0,00 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	528 944,00 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ

Původní smluvní cena (vstupní)	14 120 764,58 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	14 649 708,58 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	14 649 708,58 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

