

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 25.09.2024 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Petrem Koletou

bankovní spojení:

č. účtu:

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **ŠTĚPÁNEK, spol. s r.o.**

Nádražní 460, 517 73 Opočno

IČO: 455 35 124

DIČ: CZ45535124

zastoupený prokuristou, Ing. Martinem Štěpánkem

Zapsaný Krajským soudem v Hradci Králové, C 152

Bankovní spojení:

Č. účtu:

(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 „**Most ev. č. 299-002 Třebechovice pod Orebem**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 299-002 Třebechovice pod Orebem**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **10.988.121,72 Kč vč. DPH** (slovy desetmilionůdevětsetosmdesátosmtisícstodvacetjedna Korun českých sedmdesát dva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	9.081.092,33 korun českých
DPH (21%)	1.907.029,39 korun českých
Cena celkem	10.988.121,72 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 190 Trvalé dopravní značení, SO 201 Most ev. č. 299-002, SO 530 Přeložka STL plynovodu a SO 901 Dopravně inženýrská opatření ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, SO 190 Trvalé dopravní značení, SO 201 Most ev. č. 299-002, SO 530 Přeložka STL plynovodu a SO 901 Dopravně inženýrská opatření je přílohou a nedílnou součástí tohoto Dodatku.

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

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (24.03.2025)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	20 týdnů + 4 dny od termínu určeného zadavatelem (21.09.2025)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (02.11.2025)
Přerušení prací		11.07.2025 – 27.07.2025 11.08.2025 – 31.08.2025
Doba realizace Díla		20 týdnů + 4 dny + 6 týdnů

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

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

Dodatek je vyhotoven v 4 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 3 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 1 vyhotovení.

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

Číslo stavby: 32903

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/10/664/2025 ze dne 14.04.2025.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Petr Koleta
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Martin Štěpánek
prokurista

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

dle §222, odst. (6) ZZVZ

Číslo změny :

2

Číslo stavby :	32903
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	25.09.2024

Název stavby :

Most ev.č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Název objektu :

SO 101 - Komunikace II/299, SO 201 Most ev. č. 299-002, SO 901 Dopravní inž.opatření, SO 530 přeložka STL plynovodu, SO 190 Trvalé dopravní značení

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) :

Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ s.r.o.

Zhotovitel :

ŠTĚPÁNEK, spol. s r.o., STAVEBNÍ A OBCHODNÍ FIRMA, Nádražní 460, 517 73 Opočno, IČ: 45535124

Popis a zdůvodnění změny :

05 - SO 101 - komunikace II/299

Dne 11.04.2025 došlo během provádění výkopových prací k nepředvídatelné události, konkrétně k porušení kabelu telematiky ČD mimo ochranné pásmo SŽ. Projektová dokumentace pro stavební povolení neobsahovala informace o vedení tohoto kabelu v rámci trvalého ani dočasného záboru stavby. Smluvní strany za účasti TDS a AD se dohodnuly, že zhotovitel stavby zajistí kompletní opravu a vícepráce budou vyrovnány formou „změny během výstavby“. Součástí této ZBV je kalkulace jednotkové ceny oprav, které provedla správa železnic a zápis ze stavebního deníku. Tato ZBV je vydána na pokyn Správce stavby.

Položky:

01.N - Původ jednotkové ceny - Kalkulace
13273.N - Původ jednotkové ceny - Ze smlouvy
17481.N - Původ jednotkové ceny - Ze smlouvy
87627.N - Původ jednotkové ceny - OTSKP 2024

Objem odkopů byl stanoven výpočtem = délka * výška * šířka = 50 * 1,1 * 0,5 = 27,5 m3.

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 změnil celkovou povahu zakázky.

06 - SO 201 - Most ev. č. 299-002

Z důvodu obnažení základového systému oplocení pozemků v těsné blízkosti stavby, které bylo avizováno v dopise správci stavby ze dne 29.04.2025, nebylo možné realizovat provizorní převedení inženýrských sítí dle původního projektu. Na základě místního šetření za účasti TDS a projektanta realizační dokumentace bylo navrženo nové řešení v podobě zavěšení inženýrských sítí na ocelové nosníky, které jsou uloženy na železobetonových panelech, pod kterými byl jako vyrovnávka použit prostý beton. Tato ZBV řeší vzniklé vícepráce změny provizorního zavěšení a je vydána na základě pokynu Správce stavby.

Položky:

41717.N - položka převzata z OTSKP 2024

Výpočet: $2*8*120/1000=1,92$ t

Pro zavěšení byly použity dva ocelové nosníky délky 8 m, HEB 300 o hmotnosti 120kg/m2.

451312 - navýšení položky ze smlouvy- $6*1,5*0,2=1,8$ m3

58303.N.R - nová modifikovaná položka ze smlouvy (nejblíže podobná)

Výpočet: jeden panel na každé straně mostu $2*3*1,5=9,0$ m2

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 změnil celkovou povahu zakázky.

07 - SO 901 Dopravní inženýrská opatření

Během schvalování dopravní inženýrského opatření dle vyjádření KÚ KHK pod č. j. KUKHK-8797/DS/2025-5 ze dne 28. 3. 2025, vyjádření MMHK pod č. j. MMHK/114094/2025 OD1/ROu ze dne 21.3.2025 pro realizaci stavby došlo ke změně množství položek ze stavebního objektu SO 901. Jedná se změnu vedení objízdné trasy z důvodu zákazu průjezdu nákladní dopravy městem Třebechovice pod Orebem

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 změnil celkovou povahu zakázky.

08 - SO 530 Přeložka STL plynovodu

Při realizaci výkopových prací v rámci realizace mostního objektu ev.č. 299-002, konkrétně při provádění přeložky STL plynovodu, došlo k odkrytí základového systému, který zajišťuje opěru oplocení okolních pozemků. Tento základový prvek byl v přímé kolizi s navrženou přeložkou. Z tohoto důvodu nebylo možné provést přeložku v projektované trase. Zhotovitel navrhnul alternativní řešení v podobě vedení plynovodu po ocelové konstrukci. Díky tomuto řešení nedošlo k zastavení demoličních prací a byl získán čas nutný k vyprojektování nové trvalé přeložky.

Provizorní i definitivní přeložku provádí firma, která je schváleným subdodavatelem této stavby. Firma zaslala cenovou nabídku formou položkového

rozpočtu.

Tato ZBV zároveň řeší projekční práce na provizorní přeložce.

Na základě odsouhlasení tohoto řešení objednatelem je vydána tato „změna během výstavby“, která vypořádává vzniklé vícepráce.

Součástí této ZBV je kalkulace jednotkové ceny s podklady od subdodavatelů.

Položky:

01.N - Původ jednotkové ceny - Kalkulace

02.N - Původ jednotkové ceny - Kalkulace

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 změnila celkovou povahu zakázky.

09 - SO 190 Trvalé dopravní značení

V této ZBV dochází k odečtení vodorovných dopravních symbolů, které byly součástí položkového soupisu prací (položka 91551). Tato změna vznikla na základě žádosti odboru správy majetku města Třebechovice nad Orebem. Přílohou této ZBV je emailová korespondence zasláná zástupcem města na ÚDRŽBU SILNIC Královéhradeckého kraje a. s. Odečtené dopravní značení bude realizováno městem, v rámci jiné zakázky.

Tato ZBV je vydána na pokyn Správce stavby. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

10 - Přerušení stavebních prací

Správce stavby provedl dne 8.

8. 2025 kontrolu stavby, proběhlo koordinační jednání, kde byl upřesněn rozsah a termín realizace definitivní přeložky STL plynovodu. Zhotovitel do 8.

8. 2025 neobdržel souhlasné stanovisko s vyprojektovanou definitivní přeložkou, tudíž zhotovitel nemůže dokončit všechny práce, včetně podkladky

asfaltových vrstev a osazení bezpečnostních prvků. Správce stavby doplnil zápis do stavebního deníku s pokynem k přerušení prací od 11.8.2025 - 31.

8.2025 - tj. 21 dní. Termín pro dokončení stavebních prací 21. 9. 2025, termín dokončení díla 2. 11. 2025. Doba realizace díla 21 týdnů + 4 dny + 6

týdnů. Změny uvedené v HMG.

Opravila

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulační tabulka
2.	Zápis z deníku
3.	Výkaz výměr ČD TELEMATIKA
4.	Faktura Správy železnic s.p. - oprava dálkového kabelu + soupis prací
5.	Kalkulace jednotkové ceny ČD TELEMATIKA
6.	Položkový rozpočet SO 101
7.	Položkový rozpočet SO 201
8.	Položkový rozpočet SO 901
9.	Položkový rozpočet SO 530
10.	Soupis prací provozovní přeložky SO 530 STL plynovodu
11.	Kalkulace jednotkové ceny provozovní přeložky SO 530 STL plynovodu
12.	Faktura PD RDS - provozovní přeložka SO 530 STL plynovodu
13.	Kalkulace jednotkové ceny RDS SO 530 STL plynovodu
14.	Položkový rozpočet SO 190
15.	Emailová korespondence MěÚ Třebechovice p. O.
16.	Harmonogram stavby

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 1	Cena navrhovaných změn č. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
8 992 326,53 Kč	9 961 957,55 Kč	103 129,27 Kč	1 129 293,44 Kč	10 988 121,72 Kč	1 995 795,19 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.2:		103 129,27 Kč	2 098 924,46 Kč		

Odsouhlasení změny:

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	ŠTĚPÁNEK spol. s r.o.	Ing. Martin Štěpánek	
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ, s.r.o.	Ing. Jan Fiala	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Bc. Libor Kabele	

Název Díla:
Most ev. č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Rekapitulace nabídkové ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SoD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky						
SO 002	Demolice mostu ev.č. 299-002						
SO 101	Komunikace						
SO 190	Trvalé dopravní značení						
SO 201	Most ev.č. 299-002						
SO 340	Přeložka vodovodu DN 150						
SO 530	Přeložka STL plynovodu						
SO 901	Dopravně inženýrská opatření						
NABÍDKOVÁ CENA bez DPH		7 431 674,82 Kč	801 347,95 Kč	0,00 Kč	933 300,36 Kč	85 230,80 Kč	9 081 092,33 Kč
DPH 21%		1 560 651,71 Kč	168 283,07 Kč	0,00 Kč	195 993,08 Kč	17 898,47 Kč	1 907 029,39 Kč
NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH		8 992 326,53 Kč	969 631,02 Kč	0,00 Kč	1 129 293,44 Kč	103 129,27 Kč	10 988 121,72 Kč



STAVBA: MOST EV. Č. 299-002 TŘEBECHOVICE POD OREBEM

DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRAŽKA	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	Vlhkost
06:00	Polojasno	0,6°C	0,0 mm/h	2,8 m/s	233°	79%
12:00	Polojasno	12,2°C	0,0 mm/h	9,1 m/s	294°	53%
18:00	Zamračeno	13,0°C	0,0 mm/h	3,6 m/s	340°	54%

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

PRŮMENÍ A Jméno	NÁZEV PROFESÍ	POČ.	HOD.	PRŮMENÍ A Jméno	NÁZEV PROFESÍ	POČ.	HOD.
Milan Jiráek	Mistr	1	8	Milan Vondřejec	Delník	1	8

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
CAJ 17		Jiří Tobláš	1	8
Kolový traktorbagr		Jiří Tobláš	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
Pokračování v převedení vodního toku - výkop a položení potrubí (práce opět přerušeny z důvodu poškození drážního kabelu)			
Odvoz a manipulace se suti.			
Zhotovení provizorního pažení ve výkopu (podmáčená písková zemina)			

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	NÁZEV DODAVATELE
Jiráek Milan (Zástupce stavebníka)	
Dnes v 10 hodin dopoledne při provádění výkopu pro převedení vody došlo k porušení Drážního kabelu - ČD telematika, o kterém nebyl v dokumentaci žádný záznam. K havárii byla povolána PCR a technické řešení opravy Drážního kabelu bude probíhat v PO 14.4. se správcem dotčené sítě.	

Podpisy:

Jiráek Milan
(Zástupce
stavebníka)

VÝKAZ VÝMĚR				Celkem přímá škoda		84 619 Kč	
Lokalita : Třebechovice pod Orebem, žkm 40,800				Porucha číslo : P-242427			
Protokol : KRPJH-37163/ČJ-2025-050217				Problém číslo :			
Opravu provedl : SKS Pardubice				Datum provedení : 11.04.2025			
Poř.	Číslo položky	Název položky		Měrná jednotka	Množství	CENA	
	1	2		3	4	5	
						6	
						7	
						8	
Díl:		Přímá škoda					
		Následná škoda					
		Definitivní oprava					
1		TCEPKPFLEY 25XN0,8		m	45		
2		Spojka kabelová, smrštitelná, XAGA 500-75/15-400-FLE-CZ		ks	2		
3		Bandáž izolační KALIKO 100mmx3,5m		ks	2		
4		Benzin technický 90/150		l	2		
5		Páska izolační TEMFLEX 1500 19mmx20m		ks	6		
6		Žlab kabelový Zekan 1 (100x100mm, tloušťka 5mm) spodní + vrchní díl		m	10		
7		Drobný materiál		komplet	1		
8		identifikace škodní události, zaměření a lokalizace poruchy		ks	1		
9		přístavení a příprava délky z kab. bubnu do 25čt.		ks	1		
10		pokládka metalického kabelu přes 1 do 2kg/m		m	45		
11		montáž spojky met DK do 42čt.		ks	2		
12		zkrácené Z měření jednostranné-za provozu		čtyřka	25		
13		převedení provozu v metalickém kabelu		pár	18		
14		dopravné (vzátaeno na km)		km	286		
15		Administrativa		ks	1		
S	Celkem	Přímá škoda					

Zpracoval: 19.05.2025 Jitka Jiroušková



**SPRÁVA
ŽELEZNIC**

Daňový doklad - Faktura

Ev.číslo: 17920610008571

Variabilní symbol: **7926108571**
Konstantní symbol: **0308**
Čís. obj./sml. odběr.:

Korespondenční adresa odběratele:

ŠTĚPÁNEK, spol. s r. o.
Nádražní 460
517 73 Opočno

Dodavatel:

Správa železnic, státní organizace
Dlážděná 1003/ 7
110 00 Praha-Nové Město

"zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu
v Praze, oddíl A, vložka 48384"

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

Odběratel:

ŠTĚPÁNEK, spol. s r. o.
Nádražní 460
517 73 Opočno

IČ: 45535124 DIČ: CZ45535124

Korespondenční adresa dodavatele:

Správa železnic, státní organizace
Správa železniční telematiky
V Celnici 1028/ 10
110 00 Praha 1-Nové Město

Banka: Česká národní banka

Číslo účtu: 000000-0014606011 / 0710

IBAN: CZ13 0710 0000 0000 1460 6011

SWIFT: CNBA CZ PP

Datum splatnosti: 01.08.2025

Datum vystavení: 02.07.2025

Datum uskutečnění zdan.plnění: 24.06.2025

Forma úhrady: Bank. převod

Rozsah a předmět zdanitelného plnění	Jedn.cena bez DPH	Množství	MJ	Hodnota bez DPH	% DPH
---	----------------------	----------	----	-----------------	-------

Oprava dálkového kabelu				84.619,00	0%
-------------------------	--	--	--	-----------	----

Fakturuje Vám opravu dálkového kabelu v Třeběchovicích pod Orebem, DK 38 a konstrukce DCKQYPV na Choceň - Velký Osek, v žkm 40,800 dle Vaší objednávky, která je nedílnou součástí daňového dokladu.

Dle §92a odst. 1 (Režim přenesení daňové povinnosti) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je daň povinen přiznat a zaplatit plátc, pro kterého je plnění uskutečněno, tzn. daň odvede **zákazník**.

V případě nejasností kontaktujte: tel. č.: 702 296 022

Rekapitulace v CZK:	Sazba DPH	Základ	DPH	Celkem
	0%			

Celkem k úhradě v CZK				84.619,00
-----------------------	--	--	--	------------------

Razítko a podpis

Vystavil(a): Lada ŠTAJEROVÁ

Telefon:

E-mail: Stajerova@spravazeleznic.cz

02.07.2025

DOŠLO DNE:

02.07.2025

KALKULACE JEDNOTKOVÉ CENY POLOŽKY					
Kód položky	POPIS				MJ
01.N.	OPRAVA PORUŠENÉHO KABELU TELEMATIKY ČD				KPL
PŘÍMÉ NÁKLADY - subdodávka/podzhotovitel					
	Kalkulační potřeba - popis	MJ kalk. potřeby	Množství kalk. potřeby	Jednotková cena (Kč)	Cena (Kč)
	OPRAVA PORUŠENÉHO KABELU TELEMATIKY ČD	KPL	1,000		
	CELKEM PŘÍMÉ NÁKLADY				
REŽIE VÝROBNÍ: RV = 5% Z (ZH)					
REŽIE SPRÁVNÍ: RS = 5% Z (ZH)					
CELKOVÉ NÁKLADY: N = ZH + RV + RS					
ZISK: Z = 5% Z (ZH)					
CELKOVÁ JEDNOTKOVÁ CENA KALKULOVANÉ POLOŽKY NP = Z + N					

Dodatečné informace: Položka je tvořena fakturou státní organizace Správa železnic. Faktura je přílohou této kalkulace jednotkové ceny, vystavila pracovnice správy železnic Lada Štajerová. Kalkulace byla provedena dle ZZP kap. 12.3 (d).

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Třebechovice pod Orebem - Most ev. č. 299-022
Objekt: Provizorní přeložka plynovodu

Místo: Datum: 14.07.2025
Zadavatel: ŠTĚPÁNEK, spol. s r.o. Projektant:
Zhotovitel: PLYNOSPOL, spol. s r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem							465 775,55
D	HSV	Práce a dodávky HSV					180 314,94
D	1	Zemní práce					177 572,44

32	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	7,000	
33	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,500	
36	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	4,000	
37	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	4,000	
38	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	60,000	
	VV		30*1+5*3*2		60,000	
	VV		Součet		60,000	
39	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	37,200	
	VV		4*1,5*1,5*2*1*1+30*0,8*0,8		37,200	
	VV		Součet		37,200	
40	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (50% kub 70% ruč)	m3	6,300	
	VV		4*1,5*1,5*2		18,000	
	VV		Součet		18,000	
	VV		18*0,5*0,7		6,300	
	VV		Součet		6,300	
42	K	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně (50% kub 30% stroj)	m3	2,700	
	VV		18*0,5*0,3		2,700	
	VV		Součet		2,700	
41	K	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (50% kub 70% ruč)	m3	6,300	
	VV		18*0,5*0,7		6,300	
	VV		Součet		6,300	
43	K	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně (50% kub 30% stroj)	m3	2,700	
	VV		18*0,5*0,3		2,700	
	VV		Součet		2,700	
44	K	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (50% kub 70% ruč)	m3	9,240	
	VV		30*0,8*1,1		26,400	
	VV		Součet		26,400	
	VV		26,4*0,5*0,7		9,240	
	VV		Součet		9,240	
46	K	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně (50%kub 30% stroj)	m3	3,960	
	VV		26,4*0,5*0,3		3,960	
	VV		Součet		3,960	
45	K	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (50% kub 70% ruč)	m3	9,240	
	VV		26,4*0,5*0,7		9,240	
	VV		Součet		9,240	
47	K	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně (50%kub 30% stroj)	m3	3,960	
	VV		26,4*0,5*0,3		3,960	
	VV		Součet		3,960	
48	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		30*1*2		60,000		
	VV		Součet		60,000		
49	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	60,000		
50	K	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí	m2	33,000		
	VV		4*1,5*4+1,5*1,5*4		33,000		
	VV		Součet		33,000		
51	K	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m2	33,000		
	VV		4*1,5*4+1,5*1,5*4		33,000		
	VV		Součet		33,000		
52	K	151102301	Zřízení rozepření stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m3	18,000		
53	K	151102311	Odstranění rozepření stěn do 30 m2 při pažení příložném hl do 4 m při překozech inženýrských sítí	m3	18,000		
54	K	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (50% kub)	m3	22,200		
	VV		18+26,4		44,400		
	VV		Součet		44,400		
	VV		44,4*0,5		22,200		
	VV		Součet		22,200		
55	K	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (50% kub)	m3	22,200		
	VV		18+26,4		44,400		
	VV		Součet		44,400		
	VV		44,4*0,5		22,200		
	VV		Součet		22,200		
57	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	38,556		
	VV		21,42*1,8		38,556		
	VV		Součet		38,556		
56	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	44,400		
	VV		18+26,4		44,400		
	VV		Součet		44,400		
58	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	22,980		
	VV		18+26,4-21,42		22,980		
	VV		Součet		22,980		
59	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m (50%kub)	m3	10,710		
	VV		4*1,5*0,51*2		6,120		
	VV		30*1*0,51		15,300		
	VV		Součet		21,420		
	VV		21,42*0,5		10,710		
	VV		Součet		10,710		
60	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (50%kub)	m3	10,710		
61	M	58337303	šterkopísek frakce 0-8	t	36,778		
	VV		21,42*1,01*1,7		36,778		
	VV		Součet		36,778		
63	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	60,000		
D 8 Vedení trubní dálková a přípojná							
66	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	40,000		
67	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	27,500		
D 23-M Montáže potrubí							
1	K	230040010	Montáž trubní díly závitové DN 2 1/2"	kus	4,000		
2	M	55138966	kohout kulový plnopřtokový nikl ovládání páčka PN35 T 185°C (EN 331, MOP 5) 2,5" žlutý	kus	4,000		
3	K	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125	SADA	1,000		
4	K	230200252	Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn přes 63 do 110 mm	KUS	2,000		
5	K	230201019	Montáž potrubí z oceli D přes 89 do 114,3 mm tloušťky stěny 5,6 mm	m	12,000		
6	M	14011082	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 114x4,0mm -opláštěná Bralen	m	12,000		
7	K	230201122	Montáž trubních dílů přivařovacích D přes 114,3 do 133 mm tl stěny 5,6 mm	kus	2,000		
8	M	28653180	přechod PE/ocel, d 110-DN100	kus	2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	230205041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm	M	3,000		
10	K	230210003	Oprava opláštění, izolace svarů ovinem páskou za studena 2vrstvy	m2	1,500		
11	M	34572324	páska izolační Serviwrap	kus	3,000		
12	K	r-002	trubka plynovodní PE 100 RC, SDR 17,6 D63 - návín, bypass	M	3,000		
13	K	230205055	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm	m	18,000		
14	M	28613902	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17 PN 0,1MPa tyče 12m 110x6,6mm	m	18,000		
15	K	230205241	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm	KUS	5,000		
16	K	r-005	elektrokoleno d63-90st	KS	1,000		
17	K	r-002.1	přechod PE/oc d63/2"	M	4,000		
18	K	230205255	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm	kus	19,000		
19	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000		
20	M	28614968	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 160-63mm	kus	2,000		
21	M	28614978	elektroredukce PE 100 PN16 D 110-63mm	kus	2,000		
22	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	4,000		
23	K	r-009	Elektrozáslepka PE100 SDR11 D110, MV	KS	2,000		
24	K	r-011	Elektronavrtávací hrdlo PE100 SDR11 D110/D63	KS	4,000		
25	K	r-012	T-Kus navrtávací odbočkový s ventilem-odvzdušnění	KS	1,000		
26	K	r-005.1	Kulový kohout PE100 SDR11 D110, KH	KS	2,000		
27	K	r-010	Oprávkárenská tvarovka PE100 D110, VVS	KS	2,000		
68	M	r-16	Šoupě DN 100 s PE konci PE D 110 určený pro zemní plyn (zemní provedení) a přetlak plynu 0,4 MPa přivařovací	kus	2,000		
69	M	r-17	Zemní telesk. soupr. pro PE KK od d50 délka 1,0-1,6m	kus	2,000		
70	K	r-18	Propojení na stávající STL PE D 110 pomocí - navrtávací (balonovací) tvarovky PE D 63 na PE D 110 bez odstávky, osazení KK DN 50, osazení potrubí OC DN 50, osazení přechodu PE/OC D63/DN50	kpl	4,000		
71	K	r-19	Odpoj STL plynovodu D 110 - pomocí mechanického stlačování (škrčení), vč. odfuku a opravárenské tvarovky	kpl	2,000		
72	K	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka ON 13 6580	kus	2,000		
73	K	230220006	Montáž litinového poklopu	kus	2,000		
74	M	r-20	Poklop šoupátkový z PE HD vč. podklad. prstence	ks	2,000		
75	K	23012004R	Čištění potrubí stlačeným vzduchem a pryžovým ježkem	m	37,500		
76	K	r-21	Ochrana proti účinkům atmosférické elektřiny	kpl	1,000		
77	K	r-22	Izolační páska pro ocel. potrubí DN 50 - 100 délky 1 m - 50% překrytí	m2	0,942		
	VV		3,14*0,1*1*0,5*2		0,314		
	VV		3,14*0,05*1*0,5*8		0,628		
	VV		Součet		0,942		
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							
28	K	r-017	Mimostaveništní doprava materiálu,	KS	1,000		
29	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	KPL	1,000		

KALKULACE JEDNOTKOVÉ CENY POLOŽKY					
Kód položky	POPIS	MJ			
01.N	Provizorní přeložka plynovodu	KPL			
PŘÍMÉ NÁKLADY - subdodávka/podzhotovitel					
	Kalkulační potřeba - popis	MJ kalk. potřeby	Množství kalk. potřeby	Jednotková cena (Kč)	Cena (Kč)
	Provizorní přeložka plynovodu	KPL			
	CELKEM PŘÍMÉ NÁKLADY				
REŽIE VÝROBNÍ: $RV = 5\% Z (ZH)$					
REŽIE SPRÁVNÍ: $RS = 5\% Z (ZH)$					
CELKOVÉ NÁKLADY: $N = ZH + RV + RS$					
ZISK: $Z = 5\% Z (ZH)$					
CELKOVÁ JEDNOTKOVÁ CENA KALKULOVANÉ POLOŽKY $NP = Z + N$					535 641,88

Dodatečné informace: Položka je cenovou nabídkou firmy PLYNOSPOL, spol.s.r.o. Cenová nabídka je přílohou této kalkulace jednotkové ceny(položkový soupis prací). Kalkulace byla provedena dle ZZP kap. 12.3 (d).

25016

ceny uvedeny v Kč bez daně

DPH

SO 503 Přeložka STL plynovodu (dočasná přeložka)

21%

0,00

59 895,00 Kč

razítko, podpis

Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, dne 20.března. 2009, oddíl C, vložka 26087

KALKULACE JEDNOTKOVÉ CENY POLOŽKY					
Kód položky	POPIS				MJ
02.N	Provizorní přeložka plynovodu - RDS_projekční práce				KPL
PŘÍMÉ NÁKLADY - subdodávka/podzhotovitel					
	Kalkulační potřeba - popis	MJ kalk. potřeby	Množství kalk. potřeby	Jednotková cena (Kč)	Cena (Kč)
	Provizorní přeložka plynovodu - RDS_projekční práce	KPL			
	CELKEM PŘÍMÉ NÁKLADY				
REŽIE VÝROBNÍ: RV = 5% Z (ZH) Nejedná se o stavební práce					
REŽIE SPRÁVNÍ: RS = 5% Z (ZH)					
CELKOVÉ NÁKLADY: N = ZH + RV + RS					
ZISK: Z = 5% Z (ZH)					
CELKOVÁ JEDNOTKOVÁ CENA KALKULOVANÉ POLOŽKY NP = Z + N					54 450,00

Dodatečné informace: Položka je tvořena fakturou od společnosti AV projekt CZ s.r.o., kterou vystavil Pan Aleš Vondráček. Faktura je přílohou této kalkulace jednotkové ceny(položkový soupis prací). Kalkulace byla provedena dle ZZP kap. 12.3 (d).

From: Vendula Bartáčková <[REDACTED]>
Sent: Monday, July 7, 2025 7:53 AM
To: Zdenka Motýčková, DIS [REDACTED]
Subject: RE: Označení cyklistů VDZ na mostě ev.č. 299-002 Třebechovice

Dobrý den,
vodorovné dopravní značení s vymezením prostoru pro cyklisty město plánuje realizovat po celé ulici Hradecké až k železničnímu přejezdu, tedy i v úseku Vámi opravovaného mostu 299-002. Realizaci v celém úseku provede dle naší objednávky jedna firma včetně úseku přes most.

S přáním krásného dne

Vendula Bartáčková
Město Třebechovice pod Orebem
odbor správy majetku

Masarykovo nám. 14
503 46 Třebechovice pod Orebem
e-mail: vendula.bartackova@m-trebechovice.cz
tel. [REDACTED]

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

93 / 2029

[illegible]

Datum zahájení prací	24.03.2025
Přerušení stavebních prací (17 dní)	11.07. – 27.07.2025
Zahájení prací po přerušení	28.07.2025
Přerušení stavebních prací (21 dní)	18.08.2025 – 31.8.2025
Zahájení prací po přerušení	01.09.2025
Termín pro dokončení Stavby (=prací):	21.09.2025
Termín pro dokončení Díla:	02.11.2025
Doba realizace Díla:	20 týdnů + 4 dny + 6 týdnů

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 03 - Most ev.č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Objekt: SO 101 - Komunikace II/299

Rozpočet: [SO 101] - Komunikace II/299

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Komunikace II/299						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1007	01.N	OPRAVA PORUŠENÉHO KABELU TELEMATIKY ČD		1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 05			1,000	-----	-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TRÍDA TĚŽITELNOSTI	T	294,310	-----	-----
		vytěžená zemina, kamenivo, kámen - kód 17 05 04				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"pol. 11332 (77,8)*1,9=147,820 [A] nevyužitelná část "				
		"pol. 12373 67,8*1,9=128,820 [B] "				
		"pol. 12924 62,0*0,15*1,9=17,670 [C] "				
		"Celkem: A+B+C=294,310 [D]"				
	Specifikace	1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	77,970	-----	-----
		stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu				
	Cenová soustava	zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu - zbytek na trvalou skládku				
		Bez vazby na CS				
		"dle situace a průzkumů "				
		"v ploše skladby A (116+110)*1,15*0,3=77,970 [A]"				
	Specifikace	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	14,916	-----	-----
		asfaltové vrstvy pod úrovní frézování - v oblastech stavby s kvalit. třídou ZAS-T1				
		vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	Cenová soustava	Bez vazby na CS "plocha dle zaměření stávajícího stavu " "v ploše sklady A (116+110)*1,10*0,06=14,916 [A]" <i>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).</i>	M3	74,580	-----	-----
	Specifikace	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 odstranění stávajících živých vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení - kvalitativní třída ZAS-T1 a ZAS-T2 vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu na stavbě				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD					
5		"dle situace a průzkumů " "v ploše komunikace A (116+110)*0,110 =24,860 [A] " "v ploše pouze obnovy krytu B (40+40)*0,110=8,800 [B] " "na mostě konstrukce C 33*0,110=3,630 [C] " "napojení na stávající stav (10+20)*0,110=3,300 [D] " "Celkem: A+B+C+D=40,590 [E]"	M	33,990	-----	-----
	Specifikace	<i>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).</i>				
	Cenová soustava	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro závlivku za horka včetně poplatku za skládku				
	ZBV: 02	Bez vazby na CS				
6		"začátek a konec úseku 7,0+12,0 =19,000 [A] " "příčné spáry na mostě 7,50+7,50=15,000 [B] " "podélné spáry u říms (11,0+11,0)=22,000 [C] " "Celkem: A+B+C=56,000 [D]"	M3	67,800	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</i>				
	Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I v místě lokálních sanací na trvalou skládku				
	12373					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	Cenová soustava	Bez vazby na CS "sanace AZ v místě mimo přechodovou oblast mostu - tj. cca 50% plochy konstrukce A " "(116,0+110,0)*1,20*0,5*0,5=67,800 [A]" <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlžení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlžení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření 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 výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	39,600	-----	-----
	Specifikace	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM zpětné natěžení ornice pro rozprostření v místě stavby				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"pro pol. 18220 " "74,0+80,0+41,0+7,0+62,0=264,000 [A] " "a*0,150=39,600 [B]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	14,920	-----	-----
	Cenová soustava	natěžení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy z meziskládky Bez vazby na CS "pol. 11333 pro např. sanace AZ 14,92=14,920 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	seřiznutí stávajících krajnic, tl.150 mm, na skládku Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ " "21,0+22,0+19,0=62,000 [A]" Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	39,600	-----	-----
	Cenová soustava	reprofilace příkopů, sejmutí ornice materiál z reprofilace bude zpětně rozprostřen ornice v rozsahu stavby, uložení na meziskládku Bez vazby na CS "dle PD " "74,0+80,0+41,0+7,0+62,0=264,000 [A] " "a*0,150=39,600 [B]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1004	Specifikace	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	27,500	-----	-----
	13273.N Cenová soustava ZBV: 05	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I Bez vazby na CS				
11	Specifikace	Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma pažení záporového a štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	39,600	-----	-----
	17120.a Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení materiálu z reprofilace příkopů pro využití na ohumusování Bez vazby na CS "pol. 12930 264*0,15=39,600 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,920	-----	-----
	17120.b Cenová soustava	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení recyklovaného materiálu pro využití ve stavbě včetně dopravy na meziskládku Bez vazby na CS "z pol. 11333 14,92=14,920 [A]"				
13	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,725	-----	-----
	173103R Cenová soustava	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS zásyp vhodnou nenamrzavou zeminou, se zhutněním min. 98% PS včetně dodání materiálu nenamrzavý, nesoudržný materiál podmíněčně vhodný dle ČSN 736133 zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu ze stavby Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1005	17481.N Cenová soustava ZBV: 05	"dle situace a VPŘ " "klín pod krajnici 0,7*0,25=0,175 [A] " "délky úseků 15,0+15,0+13,0=43,000 [B] " "klín za obrubou 0,5*0,3=0,150 [C] " "8,0=8,000 [D] " "a*b+c*d=8,725 [E]" <i>položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Bez vazby na CS	M3	27,500	-----	-----
				27,500		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18110 Cenová soustava	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Položka nezahrnuje:</i> - x ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ " "v ploše skladby A (116+110)*1,25=282,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu" <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	282,500	-----	-----
15	18220 Cenová soustava	<i>položka zahrnuje</i> ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU zpětné rozprostření ornice v prostorech dotčených stavbou využit materiál z reprofilace svahů a příkopů Bez vazby na CS "dle situace " "74,0+80,0+41,0+7,0+62,0=264,000 [A] " "a*0,150=39,600 [B]" <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	39,600	-----	-----
16	18241 Cenová soustava	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku - luční směs Bez vazby na CS "74,0+80,0+41,0+7,0+62,0=264,000 [A]" <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	264,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	264,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	"74,0+80,0+41,0+7,0+62,0=264,000 [A]" 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				
1006	87627.N	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 05			50,000		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 (bez ohledu na sklon) - 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 případné předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách Položka nezahrnuje: - x				
2 Základy						-----
18	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	282,500	-----	-----
	Cenová soustava	separační geotextilie na pláni nebo parapláni, CBR > 3kN, pevnost v tahu > 5kN/m, průtažnost > 10 % dle TP 97 Bez vazby na CS "dle situace a VPR "				
	Specifikace	"v ploše skladby A (116+110)*1,25=282,500 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu" Položka zahrnuje: - dodávku předeepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předeepsaných rozměrů a předeepsaného tvaru				
19	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	67,800	-----	-----
	Cenová soustava	sanace AZ zhotovitel v ceně zohlední zpětné využití materiálů ze stavby				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	"sanace AZ v místě mimo přechodovou oblast mostu - tj. cca 50% plochy konstrukce A " "(116,0+110,0)*1,20*0,5*0,5=67,800 [A]" položka zahrnuje dodávku předeepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
5 Komunikace						-----
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	42,884	-----	-----
	Cenová soustava	ochranná vrstva HDK 32-63 Bez vazby na CS "dle situace a VPR "				
	Specifikace	"v ploše skladby A (116+110)*1,15=259,900 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu " "konstantní tloušťka 150 mm a*0,150=38,985 [B] " "na vyrovnavky a lokální úpravy 10% b*0,10=3,899 [C] " "b+c=42,884 [D]" - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	248,600	-----	-----
	Cenová soustava	podkladní vrstva ŠDA 0-32 tl. 150 mm Bez vazby na CS "dle situace a VPR "				
	Specifikace	"v ploše komunikace A (116+110)*1,10=248,600 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu" - dodání kameniva předeepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předeepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	62,000	-----	-----
	Cenová soustava	R mat (40 RA 0/32) tl. 150 mm Bez vazby na CS "dle situace a VPR " "21,0+22,0+19,0=62,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahmňuje postřiky, nátěry	M2	237,300	-----	-----
	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2				
	Cenová soustava	PI-E 0,60 kg/m2 po vyštěpení Bez vazby na CS "pod ACP (116+110)*1,05=237,300 [A]"				
24	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	748,100	-----	-----
	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2				
	Cenová soustava	PS-EP do 0,5 kg/m2 po vyštěpení Bez vazby na CS "pod ACO 369+ "				
25	Specifikace	"pod ACL 379,1=748,100 [A]" - 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	231,000	-----	-----
	57475.**	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY				
	Cenová soustava	výztužná sklovláknitá samolepící mříž s oky 25x25 tahová pevnost min. 100kN/m v obou směrech Bez vazby na CS "vyztužení vozovky v přechodové oblasti " "10,5*10,0*2*1,1=231,000 [A]"				
26	Specifikace	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	369,000	-----	-----
	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM				
	Cenová soustava	ACO 11S PmB 25/55-60 Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	Specifikace	"dle situace a VPŘ " "v ploše komunikace A 116+110 =226,000 [A] " "v ploše pouze obnovy krytu B 40+40=80,000 [B] " "na mostě konstrukce C 33=33,000 [C] " "napojení na stávající stav 10+20=30,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=369,000 [E]" - 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. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	379,080	-----	-----
	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM				
	Cenová soustava	ložní vrstva ACP 16 + PMB 25/55-60 Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ " "v ploše komunikace A (116+110)*1,03 =232,780 [A] " "v ploše pouze obnovy krytu B (40+40)*1,03=82,400 [B] " "na mostě konstrukce C 33=33,000 [C] " "napojení na stávající stav (10+20)*1,03=30,900 [D] " "Celkem: A+B+C+D=379,080 [E] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu"				
28	Specifikace	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahmňuje postřiky, nátěry - nezahmňuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	15,255	-----	-----
	574E06	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S				
	Cenová soustava	podkladní vrstva ACP 16+ 50/70 Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	577232.**	"dle situace a VPR " "v ploše komunikace A (116+110)*1,05=237,300 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu " "konstantní tloušťka 50mm a"0,05=11,865 [B] " "vyrovnávky v ploše konstrukce A (116+110)*0,03*0,50=3,390 [C] " "b+c=15,255 [D]" - 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. VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 1,5KG/M2 postřik pro geomřížovinu dle TP 115 - předpoklad 1,5 kg/m2 Bez vazby na CS "vyztužení vozovky v přechodové oblasti " "10,5*10,0*2*1,1=231,000 [A]" - 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpádů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykazuje položkami 572**) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	231,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
30	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné svodidlo před mostem a za mostem včetně náběhů Bez vazby na CS "dle situace " "vlevo 7,5+21,5=29,000 [A] " "vpravo 21,5+15,0=36,500 [B] " "Celkem: A+B=65,500 [C]"	M	65,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101] - Komunikace II/299

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	917224	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazy nebo retroreflexní fólie SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby pro zajištění vjezdu vlevo před mostem Bez vazby na CS "dle situace " "15,0=15,000 [A]" Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,000	-----	-----
32	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby Bez vazby na CS "dle situace " "příčné spáry napojení 7,0+12,0=19,000 [A]"	M	19,000	-----	-----
33	931326	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮR DO 800MM2 zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2 Bez vazby na CS "začátek a konec úseku 7,0+12,0 =19,000 [A] " "příčné spáry na mostě 7,50+7,50=15,000 [B] " "podélné spáry u říms (11,0+11,0)=22,000 [C] " "Celkem: A+B+C=56,000 [D]" položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	56,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 03 - Most ev.č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Objekt: SO 190 - Trvalé dopravní značení

Rozpočet: [SO 190] - Trvalé dopravní značení

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: -----

Celková cena: -----

DPH: -----

Cena s DPH: -----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190 Trvalé dopravní značení						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE zajištění podkladů a projednání pro stanovení místní úpravy provozu "po stavbě" zhotovitelem Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A]" Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						
2	91228.a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Z11a,b Cenová soustava Bez vazby na CS "dle situace DZ a TZ " "na začátku stavby před svodidly 1+1=2,000 [A] " "na konci stavby za svodidly 1+1=2,000 [B] " "Celkem: A+B=4,000 [C]" položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	-----	-----
3	91228.b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené Z11g Cenová soustava Bez vazby na CS "označení ÚK za mostem vpravo 2=2,000 [A]" položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	-----	-----
4	91228.c	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré Z11e,f Cenová soustava Bez vazby na CS "dle situace DZ a TZ " "na začátku stavby před svodidly 1+1=2,000 [A] " "na konci stavby za svodidly 1+1=2,000 [B] " "Celkem: A+B=4,000 [C]"	KUS	4,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	-----	-----
	91238.a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
	Cenová soustava	bílě/oranžové Bez vazby na CS "dle situace DZ a TZ " "úsek v přímé - na svodidla 2+2 vlevo a vpravo =4,000 [A]"	KUS	4,000	-----	-----
	6					
6	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	-----	-----
	91238.b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
	Cenová soustava	modré v místě mostů Bez vazby na CS "dle situace DZ a TZ " "úsek v přímé - na svodidla 2+2 vlevo a vpravo =4,000 [A]"	M2	34,450	-----	-----
	7					
7	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflexní fólie	M2	34,450	-----	-----
	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
	Cenová soustava	VDZ typ II.BÍLÁ barva s retroreflexní úpravou dle ŘSD PPK - VZ (2012) Bez vazby na CS "dle situace DZ " "V1a (0,125) 0,125*45,6=5,700 [A] " "V2b (1,0/1,0/0,125) 0,125*0,5*(46,0+46,0)=5,750 [B] " "V4 (0,25) 0,25*(46,0+46,0)=23,000 [C] " "Celkem: A+B+C=34,450 [D]"	M2	34,450	-----	-----
	8					
8	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	34,450	-----	-----
	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 190] - Trvalé dopravní značení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	Specifikace	"dle situace DZ " "V1a (0,125) 0,125*45,6=5,700 [A] " "V2b (1,0/1,0/0,125) 0,125*0,5*(46,0+46,0)=5,750 [B] " "V4 (0,25) 0,25*(46,0+46,0)=23,000 [C] " "Celkem: A+B+C=34,450 [D]"	KUS	0,000	-----	-----
	91551	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY				
	Cenová soustava	V14 v ochranném pruhu pro cyklisty Bez vazby na CS	KUS	8,000	-----	-----
	SOD					
	ZBV: 09	"dle PD " "2+2=4,000 [A] " "barvou a plastem 2*a=8,000 [B]"	KUS	-8,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 03 - Most ev.č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Objekt: SO 201 - Most ev.č. 299-002

Rozpočet: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most ev.č. 299-002						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
2	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolů), který jednoznačně definuje stav mostu				
1 Zemní práce						
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy ze ŠD a ŠP včetně výplňového materiálu zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití materiálu - zbytek na trvalou skládku	M3	745,875	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace a průzkumů " "ploše skladby B " "v rozsahu SO 105 2210*1,25*0,270=745,875 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu"				
	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).				
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křidel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133	M3	81,634	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "odečteno z modelu " "(14,6+20,6+13,3+20,1)*0,35*3,4=81,634 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17250	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící vrstva v přechodové oblasti - zemina obsahující více než 20% jemných částic dle ČSN 73 6244 čl. 5.2 Bez vazby na CS "dle PD plocha výkopu mezi křídly x šířka mezi křídly " "plocha výkopu 1,1=1,100 [A] " "prostor mezi křídly 7,70=7,700 [B] " "2*a*b=16,940 [C]"	M3	16,940	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy						-----
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,624	-----	-----
		drenáž za rubem - beton MCB 8 Bez vazby na CS "dle VPŘ " "plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] " "délka mezi křídly 7,70+7,70=15,400 [B] " "(a*b)*1,20=2,624 [C] včetně odstupňování"				
7	21341	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úložbí Bez vazby na CS "dle tvaru a detailů " "plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] " "délka proužků 2*4,35 =8,700 [B] 2x podélný " "a*b=0,070 [C]"	M3	0,070	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm	M2	102,900	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPŘ " "svíslá část na rubu opěr včetně křídel včetně přechodu na těsnící vrstvu " "OP1 (3,5+7,7+3,5)*(0,5+1,5+1,5)=51,450 [A] " "OP2 (3,5+7,7+3,5)*(0,5+1,5+1,5)=51,450 [B] " "Celkem: A+B=102,900 [C]"				
9	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry	M2	133,080	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPŘ " "ochrana v místě izolace pouze nátěry " "na líci obnažené spodní stavby včetně křídel " "opěry rub (1,90+0,8+0,5)*7,70*2=49,280 [A] " "opěry líc (1,0+0,5+0,5)*9,1*2=36,400 [B] " "křídla rub (1,9*2,5)*4=19,000 [C] " "křídla líc 7,1*4=28,400 [D] " "Celkem: A+B+C+D=133,080 [E]"				
10	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i> - <i>provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru</i> ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,900	-----	-----
	Cenová soustava	základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1 Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	Specifikace	"dle výkresu tvaru - plocha x výška " "opěra OP1 17,9*0,50=8,950 [A] " "opěra OP2 17,9*0,50=8,950 [B] " "Celkem: A+B=17,900 [C]" - <i>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,</i> - <i>zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i>užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i>zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i>bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> - <i>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,</i> - <i>vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i>zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlžení práce a úprav kolem nich,</i> - <i>úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i>úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i>ztlžení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i>konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i>nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i>úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</i> VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	3,222	-----	-----
	Cenová soustava	B500B Bez vazby na CS "uvažováno 180 kg/m3 " "pol. 272325: 17,9*0,18=3,222 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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 - pol.č.74432).</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
3 Svislé konstrukce						
12	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY předpoklad kotvy dle VL 402.02 Bez vazby na CS "11,0+11,0=22,000 [A] " "a*8=176,000 [B]"	KG	176,000	-----	-----
	Cenová soustava					
13	317325	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i> ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu Bez vazby na CS "dle výkresů objektu " "římsy vlevo 11,0*(0,83*0,250+0,27*0,30)=3,174 [A] " "římsy vpravo11,0*(0,83*0,250+0,27*0,30)=3,174 [B] " "Celkem: A+B=6,348 [C]"	M3	6,348	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odsukovačích prostředků,</i> <i>- podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "6,35*0,180=1,143 [A]"	T	1,143	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- 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)</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
15	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	34,596	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1 Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru " "OP1 dřík 0,40*2,85*7,70=8,778 [A] " "OP1 křídla 10,6*0,40*2=8,480 [B] " "OP2 dřík 0,40*2,85*7,70=8,778 [C] " "OP2 křídla 10,7*0,40*2=8,560 [D] " "Celkem: A+B+C+D=34,596 [E]" - <i> 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,</i> - <i> zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> - <i> užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> - <i> zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> - <i> bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> - <i> 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,</i> - <i> vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</i> - <i> zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> - <i> úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> - <i> úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> - <i> ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> - <i> konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> - <i> výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i> opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i> případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> - <i> úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i> VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	5,190	-----	-----
16	333365 Cenová soustava	Bez vazby na CS "34,6*0,150=5,190 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i> Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> - <i> 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,</i> - <i> veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> - <i> pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> - <i> zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> - <i> úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> - <i> ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> - <i> úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> - <i> veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> - <i> 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),</i> - <i> povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</i> - <i> separaci výztuže,</i> - <i> osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</i> - <i> osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
4 Vodorovné konstrukce						-----
1008	41717.N Cenová soustava ZBV: 06	PŘEKLADY Z VÁLCOVANÝCH NOSNÍKŮ Pro převedení byly použity dva profily HEB 300 o délce 8 m. Bez vazby na CS	T	1,920 1,920	-----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenskou dokumentaci, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
17	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	16,615	-----	-----
	Cenová soustava	mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru " "36,6=36,600 [A] půdorysná plocha včetně desky na křídlech " "průměrná tloušťka 0,375=0,375 [B] " "a*b=13,725 [C] " "náběhy 0,17*8,5*2=2,890 [D] " "c+d=16,615 [E]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		<i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</i> <i>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</i>				
18	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 1050S, B500B	T	2,493	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "16,62*0,150=2,493 [A]" <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnírostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i> <i>- 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,</i> <i>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</i> <i>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</i> <i>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</i> <i>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</i> <i>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</i> <i>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</i> <i>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.</i> <i>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</i> <i>- separaci výztuže,</i> <i>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</i> <i>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</i>				
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	11,200	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	Cenová soustava	podkladní betony Bez vazby na CS	M3	9,400		-----
	SOD	"pod opěry a křídla OP1 (23,5)*0,20=4,700 [A] včetně vyrovnávek "				
		"pod opěry a křídla OP2 (23,5)*0,20=4,700 [B] včetně vyrovnávek "				
	ZBV: 06	"Celkem: A+B=9,400 [C]"		1,800		-----
45131A	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,682	-----	-----
	Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3				
		Bez vazby na CS "dle PD "				
		"odláždění kuželů a ploch 8,0+8,0+12,0=28,000 [A] " "přechody u řims 3,5+3,5+3,5+3,5=14,000 [B] " "odláždění koryta 3,9*10,30=40,170 [C] " "(a+b+c)*0,10*1,30=10,682 [D] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	59,870	-----	-----
	Cenová soustava	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu před lícem opěry - směsné zeminy G-F, S-F, GM, GCMG, MS, CG, CS, SM, SC, MLMI, CL, CI				
		Bez vazby na CS "dle PD "				
		"pod korytem 2,90*10,30=29,870 [A] " "prostor před křídly 1,5*2,0*2,5*4=30,000 [B] " "Celkem: A+B=59,870 [C]"				
457312	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	10,472	-----	-----
	Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží				
		Bez vazby na CS "1,7*0,4*7,70=5,236 [A] " "1,7*0,4*7,70=5,236 [B] " "Celkem: A+B=10,472 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	81,620	-----	-----
	Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásep za rubem opěry pod úrovní těsnící vrstvy Bez vazby na CS "dle PD plocha výkopu mezi křídly x šířka mezi křídly " "plocha výkopu 5,3=5,300 [A] " "prostor mezi křídly 7,70=7,700 [B] " "2*a*b=81,620 [C]"				
24	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	114,540	-----	-----
	Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU samostatný zesílený přechodový klín - MCB 8 Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	Specifikace	"dle PD plocha výkopu mezi křídly x šířka mezi křídly " "plocha výkopu 6,9=6,900 [A] " "prostor mezi křídly 7,70=7,700 [B] " "2*a*b=106,260 [C] " "přesahy za křídly 4*2,3*(1,2*1,5*0,5)=8,280 [D] " "c+d=114,540 [E]" položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásep se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	10,400	-----	-----
	Cenová soustava	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához v korytě u zajišťovacích prahů Bez vazby na CS "dle PD " "příčné 0,8*2,0*2=3,200 [A] " "v patě kuželů 0,8*3,0*3=7,200 [B] " "Celkem: A+B=10,400 [C]"				
26	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku z lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	16,434	-----	-----
	Cenová soustava	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314 Bez vazby na CS "dle PD " "odláždění kuželů a ploch 8,0+8,0+12,0=28,000 [A] " "přechody u říms 3,5+3,5+3,5+3,5=14,000 [B] " "odláždění koryta 3,9*10,30=40,170 [C] " "(a+b+c)*0,20=16,434 [D]" 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				
27	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 stabilizační prahy v korytě a patě kuželů - C 25/30n XF3	M3	6,752	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD " "příčné 0,40*1,2*2,0*2=1,920 [A] " "v patě kuželů 0,40*0,80*(4,80+5,8+4,5)=4,832 [B] " "Celkem: A+B=6,752 [C]" položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení 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				
5 Komunikace -----						
28	575C05 Cenová soustava	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě Bez vazby na CS "plocha mostovky mezi římsami (7,5*4,35)*0,05=1,631 [A] " "odečet drenážního plastbetonu 0,07=0,070 [B] " "a-b=1,561 [C]"	M3	1,561	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1010	58303.N.R Cenová soustava ZBV: 06	- 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. KRYT ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Bez vazby na CS	M2	9,000 9,000	-----	-----
		Položka zahrnuje: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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 Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
7 Přidružená stavební výroba -----						
29	711111 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN Bez vazby na CS "dle VPŘ " "izolace pouze nátěry " "na lici obnažené spodní stavby včetně křídel " "opěry rub (1,90+0,8+0,5)*7,70*2=49,280 [A] " "opěry líc (1,0+0,5+0,5)*9,1*2=36,400 [B] " "křídla rub (1,9*2,5)*4=19,000 [C] " "křídla líc 7,1*4=28,400 [D] " "Celkem: A+B+C+D=133,080 [E]"	M2	133,080	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií	M2	102,900	-----	-----
	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD " "svislá část na rubu opěr včetně křídel včetně přechodu na těsnící vrstvu " "OP1 (3,5+7,7+3,5)*(0,5+1,5+1,5)=51,450 [A] " "OP2 (3,5+7,7+3,5)*(0,5+1,5+1,5)=51,450 [B] " "Celkem: A+B=102,900 [C]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
31	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy	M2	36,975	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD " "plocha mostovky 4,35*8,50=36,975 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	12,100	-----	-----
	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD " "šířka pod římsou vlevo 0,55=0,550 [A] " "délka říms (11,0)=11,000 [B] " "šířka pod římsou vpravo 0,55=0,550 [C] " "délka říms (11,0)=11,000 [D] " "a*b+c*d=12,100 [E]"				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
33	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy	M2	4,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "0,5*(3,50+3,50)*1,20=4,200 [A]"				
34	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms	M2	7,260	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "(0,150+0,150)*(11,0+11,0)*1,10=7,260 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní poviaky (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.				
8 Potrubí-----						
35	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací Bez vazby na CS "1,0+1,0+1,0+1,0=4,000 [A]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 fun niho 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, výusti - 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
36	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	15,400	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní potrubí za rubem opěr Bez vazby na CS "7,70+7,70=15,400 [A]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 fun niho 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, výusti - 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 fun niho 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, výusti - 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, chráničcích - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	60,000	-----	-----
	Cenová soustava	flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt Bez vazby na CS "2*(2,0+11,0+2,0)=30,000 [A] " "2*(2,0+11,0+2,0)=30,000 [B] " "Celkem: A+B=60,000 [C]" položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 fun niho 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, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích				
	Specifikace	- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 fun niho 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, výusti - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případné předepsané utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničcích				
9 Ostatní konstrukce a práce-----						
38	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	28,000	-----	-----
	Cenová soustava	zábradelní svodidlo se svislou výplní na vnějším okraji římsy - část zábradelní svodidlo navazující na svodidla před a za mostem v SO 101 Bez vazby na CS "vlevo 14,0=14,000 [A] " "vpravo 14,0 =14,000 [B] " "Celkem: A+B=28,000 [C]" položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
39	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	měřičské body na mostě dle VL4 509.01 Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
40		"na římsy "				
		"v polovině rozpětí 2+ "				
		"nad OP1 2+ "				
		"nad OP2 2=6,000 [A]"				
91355	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"2=2,000 [A]"				
917223	Specifikace	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	M	65,600	-----	-----
		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				
	Cenová soustava	obruby za odlážděním náběhů říms a žlabovkami				
		Bez vazby na CS				
		"dle situace "				
		"přechody (3,5+1,2+1,2+1,0+0,5)*4=29,600 [A] "				
		"podél žlabovek 4*2*4,5=36,000 [B] "				
		"Celkem: A+B=65,600 [C]"				
917224	Specifikace	položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	-----	-----
		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
	Cenová soustava	silniční obruby odláždění za římsami				
		Bez vazby na CS				
		"2,5+2,5+2,5+2,5=10,000 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
935212		PRÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	18,000	-----	-----
		skluzy z betonových žlabovek - do betonu				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"žlabovky pro svedení vody do koryta "				
		"4,5*4=18,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 201] - Most ev.č. 299-002

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
44		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
		BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	36,975	-----	-----
	Cenová soustava	úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci				
		Bez vazby na CS				
		"dle výkresu tvaru "				
		"plocha mostovky 4,35*8,50=36,975 [A]"				
	Specifikace	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 03 - Most ev.č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Objekt: SO 530 - Přeložka STL plynovodu

Rozpočet: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 530 Přeložka STL plynovodu						
1 Zemní práce						
1	00572410	osivo směs travní parková	KG	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"36"				
1009	01.N	Provizorní přeložka plynovodu	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 08			1,000		-----
1011	02.N	Provizorní přeložka plynovosu - RDS_projekční práce	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	ZBV: 08			1,000		-----
4	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	HOD	100,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		100.000000 = 100,000 [A]				
5	115101302	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min	DEN	10,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		10.000000 = 10,000 [A]				
6	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		4.000000 = 4,000 [A]				
7	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	14,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		14.000000 = 14,000 [A]				
8	119003211	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zařízení	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		30.000000 = 30,000 [A]				
9	119003212	Mobilní plotová zábrana s reflexním pásem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	M	30,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		30.000000 = 30,000 [A]				
10	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zařízení	M	8,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	119004112	8.000000 = 8,000 [A] Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění Cenová soustava Bez vazby na CS 8.000000 = 8,000 [A]	M	8,000	-----	-----
12	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně Cenová soustava Bez vazby na CS 40.000000 = 40,000 [A]	M2	40,000	-----	-----
13	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava Bez vazby na CS "10"	M3	27,000	-----	-----
14	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (50% kub 70% ruč) Cenová soustava Bez vazby na CS "11"	M3	9,450	-----	-----
15	131251201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně (50% kub 30% stroj) Cenová soustava Bez vazby na CS "13"	M3	4,050	-----	-----
16	131313701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (50% kub 70% ruč) Cenová soustava Bez vazby na CS "12"	M3	9,450	-----	-----
17	131351201	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně (50% kub 30% stroj) Cenová soustava Bez vazby na CS "14"	M3	4,050	-----	-----
18	132212131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně (50% kub 70% ruč) Cenová soustava Bez vazby na CS "15"	M3	13,860	-----	-----
19	132254101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně (50%kub 30% stroj) Cenová soustava Bez vazby na CS "17"	M3	5,940	-----	-----
20	132312131	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně (50% kub 70% ruč) Cenová soustava Bez vazby na CS "16"	M3	13,860	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	132354101	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně (50%kub 30% stroj) Cenová soustava Bez vazby na CS "18"	M3	5,940	-----	-----
22	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m Cenová soustava Bez vazby na CS "19"	M2	79,200	-----	-----
23	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m Cenová soustava Bez vazby na CS "20"	M2	79,200	-----	-----
24	151102201	Zřízení příložného pažení stěn do 30 m2 výkopu hl do 4 m pro překopy inženýrských sítí Cenová soustava Bez vazby na CS "21"	M2	45,000	-----	-----
25	151102211	Odstranění příložného pažení stěn do 30 m2 hl do 4 m při překozech inženýrských sítí Cenová soustava Bez vazby na CS "22"	M2	45,000	-----	-----
26	151102301	Zřízení rozeprění stěn do 30 m3 při pažení příložném hl do 4 m při překozech inženýrských sítí Cenová soustava Bez vazby na CS "23"	M3	27,000	-----	-----
27	151102311	Odstranění rozeprění stěn do 30 m2 při pažení příložném hl do 4 m při překozech inženýrských sítí Cenová soustava Bez vazby na CS "24"	M3	27,000	-----	-----
28	162651112	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 (50% kub) Cenová soustava Bez vazby na CS "25"	M3	33,300	-----	-----
29	162651132	Vodorovné přemístění přes 4 000 do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 (50% kub) Cenová soustava Bez vazby na CS "26"	M3	33,300	-----	-----
30	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky Cenová soustava Bez vazby na CS "27"	M3	66,600	-----	-----
31	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	39,570	-----	-----

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

E	AspeEsticon	F
3.1.1.100 (25.1.16.0)		

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	230170003 Cenová soustava	"69" Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN přes 80 do 125 Bez vazby na CS	SADA	1,000	-----	-----
40	23020012R Cenová soustava	"70" Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky D160, vč. utěsnění čel pryžovými manžetami a nerez páskami, vč.mat Bez vazby na CS	M	11,500	-----	-----
41	230200252 Cenová soustava	"58" Jednostranné přerušení průtoku plynu stlačením plastového potrubí dn přes 63 do 110 mm Bez vazby na CS	KUS	12,000	-----	-----
42	230205041 Cenová soustava	"59" Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 63 mm en 3,6 mm - bypass Bez vazby na CS	M	68,000	-----	-----
43	230205055 Cenová soustava	"42" Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou dn 110 mm en 6,3 mm Bez vazby na CS	M	36,000	-----	-----
44	230205125 Cenová soustava	"44" Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou dn 160 mm en 9,1 mm Bez vazby na CS	M	11,500	-----	-----
45	230205241 Cenová soustava	"46" Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 63 mm en 3,6 mm - bypass Bez vazby na CS	KUS	4,000	-----	-----
46	230205255 Cenová soustava	"48" Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 110 mm en 6,2 mm Bez vazby na CS	KUS	34,000	-----	-----
47	230208211 Cenová soustava	"50" Montáž zatěžovacích dílců hmotnosti do 1 t Bez vazby na CS	KUS	3,000	-----	-----
48	230208513 Cenová soustava	"62" Odplynění a inertizace ocelového potrubí DN do 100 mm Bez vazby na CS	M	30,000	-----	-----
49	230220011	"61" Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KUS	1,000	-----	-----
	230220019	Montáž číchačky na plynovod ON 38 6725 DN 125				
51	Cenová soustava	Bez vazby na CS	M	35,000	-----	-----
	230230018	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 100				
59	Cenová soustava	Bez vazby na CS	M	69,700	-----	-----
	r-002	trubka plynovodní PE 100 RC, SDR 17,6 D63 - návin, bypass				
60	Cenová soustava	Bez vazby na CS	M	36,900	-----	-----
	r-003	trubka plynovodní PE 100 RC, SDR 17,6 D110 - tyč				
61	Cenová soustava	Bez vazby na CS	M	11,788	-----	-----
	r-004	trubka plynovodní ochranná SDR26 D160 - tyč				
62	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
	r-005	Kulový kohout PE100 SDR11 D63, KH - bypass				
63	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
	r-006	Elektrokoleno 45° PE100 SDR11 D110, W45°				
64	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
	r-007	Elektroobjímka PE100 SDR11 D110, UB				
65	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KS	4,000	-----	-----
	r-008	Elektro navrtávací hrdlo pro odvodušnění meziprostoru mezi škrcením, vč. odvzdušňovacího ventilu				
66	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KS	2,000	-----	-----
	r-009	Elektrozáslepka PE100 SDR11 D110, MV				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	r-010 Cenová soustava	Oprávérenská tvarovka PE100 D110, VVS Bez vazby na CS "55"	KS	12,000	-----	-----
68	r-011 Cenová soustava	Elektronavrtávací hrdlo PE100 SDR11 D110/D63 - bypass Bez vazby na CS "56"	KS	4,000	-----	-----
69	r-012 Cenová soustava	T–Kus navrtávací odbočkový PE100, SDR11 D110, DAA - bypass Bez vazby na CS "57"	KS	4,000	-----	-----
70	r-013 Cenová soustava	Propojení na stávající STL plynovod D110 – pomocí přímé elektro-mufny Bez vazby na CS "60"	KPL	2,000	-----	-----
71	r-014 Cenová soustava	zatěžovací sedlo betonové DN150, vč. dopravy Bez vazby na CS "63"	KS	3,000	-----	-----
72	r-015 Cenová soustava	sloupek orientační pro plynovodní vedení Bez vazby na CS "65"	KS	1,000	-----	-----
73	r-016 Cenová soustava	číchačka plynovodní ON 38 6725 Bez vazby na CS "67"	KS	1,000	-----	-----
8 Trubní vedení -----						
54	59224102 Cenová soustava	skruž betonová studniční 100x50x9cm Bez vazby na CS "39"	KUS	2,000	-----	-----
55	894411311 Cenová soustava	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Bez vazby na CS "38"	KUS	2,000	-----	-----
56	899721111 Cenová soustava	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí Bez vazby na CS "40"	M	40,000	-----	-----
57	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	M	40,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 530] - Přeložka STL plynovodu

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "41"				
D Ostatní						
74	r-017 Cenová soustava	Mimostaveništní doprava materiálu, odvoz demontovaného materiálu Bez vazby na CS "72"	KS	1,000	-----	-----
75	r-019 Cenová soustava	Revize, TIČR Bez vazby na CS "74"	HOD	24,000	-----	-----
76	r-020 Cenová soustava	Statické zajištění sloupu elektrického vedení pomocí kurt a za pomoci jeřábní techniky Bez vazby na CS "75"	KPL	1,000	-----	-----
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
2	010001000 Cenová soustava	Průzkumné, geodetické a projektové práce Bez vazby na CS "77"	KPL	1,000	-----	-----
3	045002000 Cenová soustava	Kompletační a koordinační činnost Bez vazby na CS "79"	KPL	1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 329 03 - Most ev.č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

Objekt: SO 901 - Dopravně inženýrská opatření

Rozpočet: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	-----
Celková cena:	-----
DPH:	-----
Cena s DPH:	-----

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901 Dopravně inženýrská opatření						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájездů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištění přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Bezpečnostní koridory pro ochranu chodců během stavby - včetně ochranných plotů, terénní úprav, provizorního krytí komunikací z R-materiálu včetně přestavování a úprav v průběhu stavby	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02742	PROVIZORNÍ LÁVKY souhrnná položka za montáž, nájemné po celou dobu stavby a demontáž lávky pro pěší při okraji stavby minimální průchozí šířka 1,50m, nosnost min. 300 kg/m2, předpokládané rozpětí 8,0 - 10 m	M2	20,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle DIO " "10,0*2,0=20,000 [A]"				
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace DIO Bez vazby na CS "- zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. " "- návrhy dočasného dopravního značení včetně jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a zajištění přechodné úpravy provozu. " "- zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírcce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci " "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9 Ostatní konstrukce a práce						
4	911FC2	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			16,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	911FC3	"dle situace DIO " "příčné zábrany u mostu 2*4+2*4=16,000 [A]" položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		16,000		-----
	SOD					
6	911FC9.R	"dle situace DIO " "příčné zábrany u mostu 2*4+2*4=16,000 [A]" položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - NÁJEM na dobu výstavby Bez vazby na CS		1,000		-----
	SOD					
7	914132	"1=1,000 [A]" položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	KUS	73,000	-----	-----
	Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Bez vazby na CS		56,000		-----
	SOD					
8	914133	"dle situace DIO " "56=56,000 [A]" položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	73,000	-----	-----
	Cenová soustava	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Bez vazby na CS		56,000		-----
	SOD					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravné inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	ZBV: 7	"dle situace DIO " "56=56,000 [A]"	KPL	17,000		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
	914139.R	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby		1,304	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
10	SOD	"1=1,000 [A]"	KUS	1,000		-----
	ZBV: 7			0,304		-----
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	914412	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM		23,000	-----	-----
11	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KUS			
	SOD	"dle situace DIO " "16=16,000 [A]"		16,000		-----
	ZBV: 7			7,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
12	914413	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KPL	23,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"dle situace DIO " "16=16,000 [A]"		16,000		-----
	ZBV: 7			7,000		-----
12	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KPL			
	914419.R	DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby		1,438	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			1,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravné inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	ZBV: 7	"1=1,000 [A]"	M2	0,438		-----
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA		0,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
14	SOD	"na provizorní V4 80*0,125*2=20,000 [A] " "na provizorní V5 4*0,5*2=4,000 [B] " "na provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [C] " "Celkem: A+B+C=34,000 [D] " "obnova 2x D*3=102,000 [E]"	M2	102,000		-----
	ZBV: 7			-102,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení				
	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ		0,000	-----	-----
15	Cenová soustava	Bez vazby na CS	KUS			
	SOD	"na provizorní V4 80*0,125*2=20,000 [A] " "na provizorní V5 4*0,5*2=4,000 [B] " "na provizorní V12 4*20*0,125=10,000 [C] " "Celkem: A+B+C=34,000 [D]"		34,000		-----
	ZBV: 7			-34,000		-----
	Specifikace	zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti				
16	916132	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	Specifikace	"dle situace DIO " "2=2,000 [A]" položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
	916133	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ		2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO " "2=2,000 [A]"	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
	916139.R	DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby				
18	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
19	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO " "2=2,000 [A]"	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</i>				
	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ				
20	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle situace DIO " "2=2,000 [A]"	KPL	1,000	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</i>				
	916329.R	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby				
21	Cenová soustava	Bez vazby na CS "1=1,000 [A]"	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.</i>				
	916342	SMĚROV DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			10,000		-----
		"dle situace DIO " "5+5=10,000 [A]"				
	ZBV: 7			-6,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravně inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS			
	916343	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ		4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			10,000	-----	-----
		"dle situace DIO " "5+5=10,000 [A]"				
23	ZBV: 7			-6,000	-----	-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KPL			
	916349.R	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ		0,400	-----	-----
		na celou dobu stavby				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
SOD		1,000		-----	-----	
24		"1=1,000 [A]"		-0,600	-----	-----
	ZBV: 7					
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KUS			
	916722	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM		81,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
SOD		102,000		-----	-----	
	"102=102,000 [A]"			-21,000	-----	-----
25	ZBV: 7					
	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS			
	916723	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA OD 28KG - DEMONTÁŽ		81,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			102,000	-----	-----
	"102=102,000 [A]"			-21,000	-----	-----
	ZBV: 7					
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 901] - Dopravné inženýrská opatření

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	916729.R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKL DESKA OD 28KG - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby	KPL	0,794	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			1,000		-----
	ZBV: 7	"1=1,000 [A]"		-0,206		-----
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
27	916732	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	102,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			92,000		-----
	ZBV: 7	"92=92,000 [A]"		10,000		-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
28	916733	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	102,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			92,000		-----
	ZBV: 7	"92=92,000 [A]"		10,000		-----
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
29	916739.R	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ na celou dobu stavby	KPL	1,109	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			1,000		-----
	ZBV: 7	"1=1,000 [A]"		0,109		-----
	Specifikace	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Most ev. č. 299-002 Třebechovice pod Orebem

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		7 431 674,82 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 23 840,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 23 840,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		23 840,00 Kč bez DPH		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a)	(Změna ZsS) < (limit nadlimitní VZ)	23 840 Kč < 135 348 000 Kč			
b)	(Změna ZsS / Smluvní cena) < 15 %	0,32 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	7 431 674,82 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	7 431 674,82 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 801 347,95 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 933 300,36 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 61 390,80 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 734 648,31 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 61 390,80 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6		
Smluvní cena		7 431 674,82 Kč bez DPH
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 734 648,31 Kč bez DPH
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 61 390,80 Kč bez DPH
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 673 257,51 Kč bez DPH
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	22,52 % ≤ 30,00 %
POSOUZENÍ:		Navýšení nepřekročí 30 %.

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 933 300,36 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 85 230,80 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	848 069,56 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	7 431 674,82 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	8 233 022,77 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	9 081 092,33 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	9 081 092,33 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

