

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 21.03.2024
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.**

K Vápence 2677, Zelené Předměstí, Pardubice, PSČ 530 02

IČO: 252 53 361

DIČ: CZ25253361

zastoupený Ing. Pavlem Hrdinou, prokuristou

zapsaný v OR vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1441

bankovní spojení: [REDACTED]
[REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**II/295 Revitalizace "Polských mostů" - ev.č.295-014, 295-014B, 295-014C Přední Labská**“.

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

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**II/295 Revitalizace "Polských mostů" - ev.č.295-014, 295-014B, 295-014C Přední Labská**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **121.008.188,08 Kč vč. DPH** (slovy stodvacetjednamilionůosmtisícstoosmdesátosm Korun českých osm 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), se tedy tímto Dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	100.006.767,01 korun českých
DPH (21%)	21.001.421,07 korun českých
Cena celkem	121.008.188,08 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201.1 Most ev. č. 295-014, SO 201.2 Most ev. č. 295-014B a SO 202.2 Most ev. č. 295-014C a SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 – 20,453 21 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 201.1 Most ev. č. 295-014, SO 201.2 Most ev. č. 295-014B a SO 202.2 Most ev. č. 295-014C a SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 – 20,453 21 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 1.1.3.3	V termínu určeném zadavatelem (01.04.2024)
Termín pro dokončení Stavby (= prací)		15.12.2024
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)		6 týdnů po termínu dokončení Stavby (26.01.2025)
Doba pro uvedení do provozu	1.1.3.10	29.10.2024

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: 36536

Tento Dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/6/193/2024 ze dne 05.02.2024.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Pavel Hrdina
prokurista

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

1

Číslo stavby :	36536
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	21.03.2024

Název stavby :

II/295 Revitalizace "Polských mostů" - ev.č.295-014, 295-014B, 295-014C Přední Labská"

Název objektu :

SO 201.1 most ev.č.295-014, SO 202.2 most ev.č.295-014B, SO 202.2 Most ev.č.295-014C, SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21.

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 :

Chládek a Tintěra Pardubice a.s.

Popis a zdůvodnění změny :

1. Dne 22. 04. 2024 byla provedena dokumentační prohlídka lokality geologem na žádost Správce stavby rekonstrukce blízkého mostu ev.č.295-014. Požadavek na prohlídku geologem vznikl v souvislosti s obavou o stabilitu skalního svahu, pod nímž byla vedena dočasná objízdná trasa pro chodce v rámci rekonstrukce výše uvedeného mostu. Ze zprávy geologa vyplynulo, že je reálné nebezpečí sesuvu skal v dané oblasti. Zhotovitel zajistí na základě pokynu Správce stavby odbornou firmu, která navrhne a zrealizuje zabezpečení skalního masivu. Následně proběhne prohlídka svahu od geologa objednatele, který potvrdí, zda lokalita je zajištěna proti sesuvu a stavební práce mohou pokračovat. Vícepráce 207.755,04 Kč bez DPH. Nově vzniklé položky oceněny dle ZOP 12.3. c) a položka p.č. 106, kód R1 Zajištění skalního svahu oceněna dle 12.3 d)

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

2. Dne 22. 04. 2024 byla provedena dokumentační prohlídka lokality geologem na žádost Správce stavby rekonstrukce blízkého mostu ev.č.295-014B. Požadavek na prohlídku geologem vznikl v souvislosti s obavou o stabilitu skalního svahu, pod nímž byla vedena dočasná objízdná trasa pro vozidla, v rámci rekonstrukce výše uvedeného mostu. Ze zprávy geologa vyplynulo, že je reálné nebezpečí sesuvu skal v dané oblasti. Zhotovitel zajistí na základě pokynu Správce stavby odbornou firmu, která navrhne a realizuje zabezpečení skalního masivu. Následně proběhne prohlídka svahu od geologa objednatele, který potvrdí, zda lokalita je zajištěna proti sesuvu a stavební práce mohou pokračovat. Vícepráce 207.755,04 Kč bez DPH. Nově vzniklé položky oceněny dle ZOP 12.3. c) a položka p.č. 104, kód R2 Zajištění skalního svahu oceněna dle 12.3 d)

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

3. Jedná se o navýšení objemu materiálu pro realizaci SO 253 opěrná zeď, kdy dojde k ubourání většího rozsahu zdi z důvodu degradace betonu, než předpokládala projektová dokumentace. Degradace betonu se nedala zjistit v době projektování, neboť zeď byla zanesena náletovou zelení a nánosy zeminy. V místě, kde dojde k ubourání zdi se nachází propustek, který je třeba obnovit. Vícepráce 275.515,22 Kč bez DPH, méněpráce 146.630,09 Kč bez DPH.

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

4. Jedná se o navýšení množství podkladních betonů. Projekt předpokládal, že původní opěry a pilíř budou mít odskočený základ ve skalním masivu, toto se nepotvrdilo a základ pilíře a opěr byl zastížen v jedné úrovni. Je nutné vykopat původní zásyp okolo opěr a pilíře a nahradit ho betonem pod podkladní beton podélného trámce v poli 1 a 2 mostu. Vícepráce 355.430,40 Kč bez DPH. Nově vzniklé položky oceněny dle ZOP 12.3. c)

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

5. Jedná se o nepředpokládanou změnu geologie, která se vyskytla při vrtání pažení opěry OP1 u mostu ev. č. 295-014. Geologie se liší od předpokládané geologie získané z archivu České geologické služby - Geofondu Praha. Vrtání pažení opěry OP1 mělo trvat stejný čas jako vrtání pažení u OP2. Z důvodů špatné a nepředpokládané geologie podloží trvalo vrtání pažení u OP1 13 dní oproti 4 dnům u OP2. Tyto okolnosti měly vliv na kritickou cestu harmonogramu a prodloužily práce o 9 dní. Termín uvedení do provozu 29.10.2024, Doba pro uvedení do provozu 30 týdnů + 2 dny, Termín pro dokončení Stavby (= prací) 15.12.2024 (zůstává nezměněn), termín pro dokončení Díla 26.01.2025 (zůstává nezměněn), Doba realizace Díla 37 týdnů + 6 týdnů (zůstává nezměněna).

Přílohy evidenčního listu :

1.	rozpočet ASPE - ZBV 1 - 5
2.	Záznam z geologické dokumentační prohlídky lokality (před zajištěním)
3.	Nabídka na zabezpečení skalního masivu
4.	vyjádření podzhotovitele ke geologii
5.	výstup ze stavebního deníku (průběh prací vrtání pažení)
6.	harmonogram stavby

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
119 775 540,50 Kč	119 775 540,50 Kč	177 422,41 Kč	1 410 069,99 Kč	121 008 188,08 Kč	1 232 647,58 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:			1 410 069,99 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis: / /
Zhotovitel :	Chládek a Tintěra Pardubice a.s.			
Projektant (autorský dozor) :	Ing. Ivan Šír, Projektování dopravních staveb CZ, s.r.o.			
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Technický dozor :	MDS projekt s.r.o.	I		
Asistent technického dozora:				

Název stavby:

"II/295 Revitalizace "Polských mostů" - ev.č.295-014, 295-014B, 295-014C Přední Labská""

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PODOBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	
DIO		Společná dopravně inženýrská opatření souhrnu staveb				
S1		Stavba 01 - Most ev. č. 295-014				
	SO 000.1	Všeobecné a předběžné položky				
	SO 001.1	Příprava území				
	SO 002.1	Demolice mostu ev. č. 295-014				
	SO 101.1	Silnice II/295 v km 19,404 - 19,594				
	SO 180.1	Dopravně inženýrská opatření				
	SO 201.1	Most ev. č. 295-014				
	SO 901	Provizorní most a komunikace				
S2		Stavba 02 - Mosty ev. č. 294-014B a ev. č. 294-014C	47 826 361,36 Kč	957 592,06 Kč	146 630,09 Kč	48 637 323,33 Kč
	SO 000.2	Všeobecné a předběžné položky				
	SO 001.2	Příprava území				
	SO 002.2	Demolice mostu ev. č. 295-014B				
	SO 003.2	Demolice mostu ev. č. 295-014C				
	SO 101.1	Silnice II/295 v km 20,120 - 20,500				
	SO 180.2	Dopravně inženýrská opatření				
	SO 201.2	Most ev. č. 295-014B				
	SO 202.2	Most ev. č. 295-014C				
	SO 251	Opěrná zeď v km 20,159 81 - 20,255 49				
	SO 252	Opěrná zeď v km 20,309 20 - 20,388 88				
	SO 253	Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21				
CENA CELKEM bez DPH			98 988 050,00 Kč	1 165 347,10 Kč	146 630,09 Kč	100 006 767,01 Kč
DPH 21%			20 787 490,50 Kč	244 722,89 Kč	30 792,32 Kč	21 001 421,07 Kč
CENA CELKEM			119 775 540,50 Kč	1 410 069,99 Kč	177 422,41 Kč	121 008 188,08 Kč

Číslo položky	Kód	Popis práce	Mj	Počet položek
1	030001000	Zalivení staveniště	roboť	
2	15521111	Očištění skalkních ploch horské techniky odvětví vegetace včetně stáčení k senní, odčizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek kříd a stromů do průměru 10 cm	m2	
3	15521112	Očištění skalkních ploch horské techniky odvětví vegetace včetně stáčení k senní, odčizení na hromady na vzdálenost do 50 m nebo na naložení na dopravní prostředek kříd a stromů do průměru 10 cm	m3	
4	15521131	Očištění nestabilních hornin ze skalkních stěn horské techniky odvětví vegetace včetně stáčení k senní, odčizení na hromady na vzdálenost do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek kříd a stromů do průměru 10 cm	m3	
5	15521361	Trn s výškovými závěsnými křídí 0,32 mm l do 2 m včetně vrstvy 0,51 mm	m	
6	20160111	Trn s výškovými závěsnými křídí 0,32 mm l do 2 m včetně vrstvy 0,51 mm	hod	
7	50522150	celestní portlandský cement CEM II 32,5MPa	t	
8	789324210	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy IV dle normy ČSN EN 12518, tloušťky do 40 µm	m2	
9	2462911	hmota náterová PUH základní na ocelové konstrukce	kg	
10	789324221	Zhotovení náteru ocelových konstrukcí třídy IV dle normy ČSN EN 12518, tloušťky do 80 µm	m2	
11	24613502	hmota náterová PUH krycí (samol) na kov	kg	
12	911301154	Přesun hmot pro injektování, kříd s měřicími	t	

CELKEM bez DPH





STAVEBNÍ DENÍK /ČÁST STAVBY/

STAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014, 295-014B, 295-014C
PŘEDNÍ LABSKÁ

ČÁST STAVBY: MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

DENÍK VEDE: CHLÁDEK A TINTĚRA, PARDUBICE A.S.

STAVEBNÍ DENÍK /ČÁST STAVBY/

STAVBA: **II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014, 295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ**

ČÍSLO STAVBY OBJEDNATELE: **36536**

ČÍSLO STAVBY ZHOTOVITELE: **1012/24/003**

ČÁST STAVBY: **MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ**

ČÍSLO ČÁSTI STAVBY: **1**

DENÍK VEDE: **CHLÁDEK A TINTĚRA, PARDUBICE A.S.**

DRUH DOKLADU: **STAVEBNÍ POVOLENÍ**

ČÍSLO JEDNACÍ: **MUVR/42080/2022/MARZD**

DATUM VYDÁNÍ: **02.12.2022**

DATUM NABYTÍ PRÁVNÍ MOCI: **28.12.2022**

VYDAL: **MĚSTSKÝ ÚŘAD VRCHLABÍ**

DATUM ZAVEDENÍ: **02.04.2024**

DATUM UKONČENÍ:

DENNÍ ZÁZNAMY OD: **02.04.2024**

DENNÍ ZÁZNAMY DO: **22.05.2024**

MÍSTO STAVBY:

GPS: **50.700738N, 15.5870156E**



BUILDARY.ONLINE ELEKTRONICKÝ STAVEBNÍ DENÍK FIRMY FIRST INFORMATION SYSTEMS, S.R.O.

ÚČASTNÍCI STAVBY A OPRÁVNĚNÉ OSOBY

STAVEBNÍK

Královéhradecký kraj	70889546
Pivovarské náměstí 1245/2, Hradec Králové, 50003	
Pracovník technické kontroly	
Zástupce stavebníka	
Zástupce stavebníka	

ZHOTOVITEL

Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	25253361	B 1441 Krajský soud v Hradci Králové
K Vápence 2677, Pardubice - Zelené Předměstí, 53002		
Administrátor		
Stavbyvedoucí		
Stavbyvedoucí		

PROJEKTANT

Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb CZ s.r.o.	25962914	C 17871 Krajský soud v Hradci Králové
Haškova 1714/3, Hradec Králové - Pražské Předměstí, 50002		
Autorský dozor		

KOO BOZP

MANIFOLD GROUP s.r.o.	26348764	C 14551 Krajský soud v Plzni
Mikulášské náměstí 552/17, Plzeň - Východní Předměstí, 32600		
Koordinátor BOZP		

TDS

MDS projekt s.r.o.	27487938	C 21973 Krajský soud v Hradci Králové
Försterova 175, Vysoké Mýto - Vysoké Mýto-Město, 56601		
TDS		

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Zamračeno	14,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	20,0°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	20,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV PODVATU	POČ.	NÁZEV PODVATELE	POČ.	NÁZEV PODVATU	POČ.
Švestka demolice	5	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	5	HPP CZECH s.r.o.	5
				Aarsleff	5

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV PODVATELE	POČÁDEK
Liebert 946	Švestka demolice	1
Kolovy liebert	Švestka demolice	1
Nákladní automobil MAN	Švestka demolice	2
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	KM	MY
Zahájení demolice pilíře		
Dotažení povolených podlah provizorního mostu		
Provedena kontrola závlaček všech čepů mostního provizoria a kontrola dotažení šroubů: příčnicků, svislých ztužidel, konzol chodnikových a horních plechů.		
Zahájení vrtání zápor na OP2		
Demolice prvního pole mostu		

PŘÍLOHY

20240501_150113.jpg



Nátěr vodících čar provizorních komunikací

Zásyp vybourané opěry OP2, vytvoření plochy pro vrtání záporového pažení

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR

Mazura Marek (TDS)

NAZEV DODAVATELE MDS projekt s.r.o.

Kontrola prováděných prací, v souladu s RDS a TePř.

PŘÍLOHY



Polské mosty - 1 -...05-
02.pdf

20240502_085912.jpg



Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Polojasno	13,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Déšť	15,2°C	0,0 mm/h
12:00	 Déšť	17,0°C	0,3 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POC	NÁZEV DODAVATELE	POC	NÁZEV DODAVATELE	POC
Švestka demolice	5	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	5	HPP CZECH s.r.o.	5
				Aarsleff	5

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDÍ	NÁZEV DODAVATELE	POČÁTEK
Liebert 946	Švestka demolice	1
Kolovy liebert	Švestka demolice	1
Nákladní automobil MAN	Švestka demolice	2
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Vrtáčka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	POC	NÁZEV MATERIÁLU	POC	NÁZEV MATERIÁLU	POC
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POČASÍ	MIN	MI
Zásyp vybourané opěry OP2, vytvoření plochy pro vrtání záporového pažení		
Odtěžení vybouraného betonu z pilíře mostu		
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou OP2		
Kontrola a dotažení šroubových spojů pižmopiliře provizoria		

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Zamračeno	12,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Zamračeno	20,2°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	15,8°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ
Aarsleff	5
07-18	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDÍ	NÁZEV DODAVATELE	POČASÍ
Vrtačka na zápory	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MM	NÁZEV MATERIÁLU	MM	NÁZEV MATERIÁLU	MM
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MM	MM
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou OP2		

Podpisy:



STAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ



DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	Polojasno	12,9°C	0,0 mm/h	18:00	Déšť	17,5°C	1,1 mm/h
12:00	Polojasno	20,1°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ
Aarsleff	5
07-18	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČASU
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	LN	NÁZEV MATERIÁLU	MP	NÁZEV MATERIÁLU	LN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	LN	MP
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou OP2		

Podpisy:



STAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ



DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	Zamračeno	10,0°C	0,0 mm/h	18:00	Polojasno	20,0°C	0,0 mm/h
12:00	Déšť	16,0°C	0,1 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POC	NÁZEV DODAVATELE	POC	NÁZEV DODAVATELE	POC
Švestka demolice	5	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	5	Aarsleff	5

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDÍ	NÁZEV DODAVATELE	POČÁTEK
Liebert 946	Švestka demolice	1
Kolovy liebert	Švestka demolice	1
Nákladní automobil MAN	Švestka demolice	2
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POŘ.Č.	NÁZEV PRÁCE
	Zhotovení plošiny pro vrtače na začátku mostu vlevo OP1
	Dobourání a odtěžení vybouraného betonu z pilíře mostu
	Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1

Podpisy:



STAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ



DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	Zamračeno	10,4°C	0,0 mm/h	18:00	Zamračeno	11,7°C	0,0 mm/h
12:00	Zamračeno	12,9°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENIŠTI:

NAZEV DODAVATELE	POČ.	NAZEV DODAVATELE	POČ.	NAZEV DODAVATELE	POČ.
Švestka demolice	5	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	5

07-18

MECHANIZMY:

NAZEV MECHANIZMU	NAZEV DODAVATELE	POČ.
Liebert 946	Švestka demolice	1
Kolovy liebert	Švestka demolice	1
Nákladní automobil MAN	Švestka demolice	2
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Vrtáčka na zápory	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NAZEV MATERIÁLU	POČ.	NAZEV MATERIÁLU	POČ.
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R	

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MM	MM
Výkop zeminy pro 1. Etáž kotev OP3		
Montáž výdřevy		
Demolice OP1 a odvoz vybouraného betonu		
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1		

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	Mazura Marek (TDS)	NAZEV DODAVATELE	MDS projekt s.r.o.
Kontrola prováděných prací. Požadavek na lepší komunikaci stavbyvedoucího směrem k ředitelce Městských vodovodů a kanalizací Vrchlabí Ing. Mgr. Petře Vrabcové.			

PŘÍLOHY

Polské mosty - 1 - ...05-
07.pdf

20240507_154329.jpg

20240507_154913.jpg



Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Zamračeno	11,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	17,0°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	14,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Švestka demolice	5	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	7

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČADNÁ
Liebert 946	Švestka demolice	1
Kolovy liebert	Švestka demolice	1
Nákladní automobil MAN	Švestka demolice	2
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	POČ.	NÁZEV MATERIÁLU	POČ.	NÁZEV MATERIÁLU	POČ.
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPRIS	POČ.
Demolice OP1 a odvoz vybouraného betonu	
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1	
Výkop zeminy pro 1. Etáž kotev OP2	
Montáž výdřevy	

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Jasno	5,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	15,2°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	17,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Švestka demolice	5	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	7

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV MACHINÉRY	NÁZEV DODAVATELE	POČASÍ
Liebert 946	Švestka demolice	1
Kolovy liebert	Švestka demolice	1
Nákladní automobil MAN	Švestka demolice	2
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

PRÁCE	MN	MN
Demolice OP1 a odvoz vybouraného betonu		
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1		
Výkop zeminy pro 1. Etáž kotev OP2		
Montáž výdřevy OP1		

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR Mazura Marek (TDS)

NÁZEV DODAVATELE MDS projekt s.r.o.

Kontrola prováděných prací.

PŘÍLOHY:

Polské mosty - 1 - ...05-
09.pdf

Podpisy:



STAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ



DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

CAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	CAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	Zamračeno	7,0°C	0,0 mm/h	18:00	Polojasno	15,3°C	0,0 mm/h
12:00	Zamračeno	18,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	7		

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČÁSKA
Vrtačka na záporny	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MM	NÁZEV MATERIÁLU	MM	NÁZEV MATERIÁLU	MM
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MM	MM
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1		

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	NÁZEV DODAVATELE
Mikyska Lukáš (Stavbyvedoucí)	
Vrtání zápor na straně k Vrchlabí probíháji poloviční rychlostí, než na straně ke Šp. M. A to vlivem v cca 3 m hloubce, kde se nacházejí velké uvolněné kameny, do kterých nejde zavrtat výpažnici. Pod vrstvou kamenů se nacházejí štěrky, které následně zasypávají vrt. Z tohoto důvodu se pažící práce prodlouží minimálně o 14 dní než jsme uvažovali v HMG. A to až do konce června.	

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Zamračeno	6,2°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	9,5°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	10,1°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ	NÁZEV DODAVATELE	POČ	NÁZEV DODAVATELE	POČ
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	7		
07-18					

MECHANIZMY:

NÁZEV PŘÍSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČASÍ
Vrtačka na zápory	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POHLED	MN	MJ
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1		

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Polojasno	4,7°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	9,1°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	9,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	7		

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDÍ	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MN
-------	----

Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLŮTA	VLÁŽNOST	ČAS	POČASÍ	TEPLŮTA	VLÁŽNOST
07:00	 Jasno	4,9°C	0,0 mm/h	18:00	 Jasno	12,5°C	0,0 mm/h
12:00	 Jasno	12,8°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	4
07-18	

PROVEDENÉ PRÁCE:

Úklid a zabezpečení staveniště

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR Mazura Marek (TDS) NÁZEV DODAVATELE MDS projekt s.r.o.

Kontrola staveniště, na mostě 295-014 neprováděny stavební práce

PŘÍLOHY:

 Polské mosty - 1 -...05-
13.pdf

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Jasno	6,8°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	13,8°C	0,0 mm/h
12:00	 Jasno	13,2°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ	NÁZEV DODAVATELE	POČ	NÁZEV DODAVATELE	POČ
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	1	Zemařina s.r.o.	1	Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2
				Aarsleff	7

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Vrtačka na zápory	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MN	ABT
Odkopávání zápor a vytvoření plošiny pro 1. etáž kotev na OP1		
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1		

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Jasno	11,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	19,4°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	22,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENIŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ	NÁZEV DODAVATELE	POČ	NÁZEV DODAVATELE	POČ
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	4		

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČÁTEK
Vrtačka na záporny	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	POČ	NÁZEV MATERIÁLU	POČ	NÁZEV MATERIÁLU	POČ
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MP	MM
-------	----	----

Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR Mazura Marek (TDS) NÁZEV DODAVATELE MDS projekt s.r.o.

3. kontrolní den stavby, viz. samostatný zápis. Kontrola prováděných prací.

PŘÍLOHY

Polské mosty - 1 -...05-
15.pdf

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Polojasno	7,0°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	10,8°C	0,0 mm/h
12:00	 Polojasno	11,5°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENISTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	4		

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČET
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POUS	Mst	Mt
------	-----	----

Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Zamračeno	14,9°C	0,0 mm/h	18:00	 Zamračeno	14,4°C	0,0 mm/h
12:00	 Zamračeno	17,9°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Aarsleff	4		

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČÁTEK
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	POČ.	NÁZEV MATERIÁLU	POČ.	NÁZEV MATERIÁLU	POČ.
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	POČ.
-------	------

Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Zamračeno	12,8°C	0,0 mm/h	18:00	 Zamračeno	16,5°C	0,0 mm/h
12:00	 Déšť	14,8°C	0,1 mm/h				

OSOBY NA STAVENIŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Zemařina s.r.o.	2	Aarsleff	4

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Tatra	Zemařina s.r.o.	1
Vrtačka na zápor	Aarsleff	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN	NÁZEV MATERIÁLU	MN
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

PRÁCE	MN	PRÁCE	MN
Odtěžení zeminy pro 1. Etáž kotev směr vrchlabí			
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1			

Podpisy:

FIRSTSTAVBA: II/295 REVITALIZACE "POLSKÝCH MOSTŮ" - EV.Č.295-014,
295-014B, 295-014C PŘEDNÍ LABSKÁ buildary.online

DENÍK: 1 - MOSTY EV. Č. 295-014 - PŘEDNÍ LABSKÁ

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
07:00	 Polojasno	13,4°C	0,0 mm/h	18:00	 Polojasno	19,2°C	0,0 mm/h
12:00	 Déšť	16,5°C	0,1 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	NÁZEV DODAVATELE	POČ.
Chládek a Tintěra, Pardubice a.s.	2	Zemařina s.r.o.	2	Aarsleff	4

07-18

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDÍ	NÁZEV DODAVATELE	POČASÍ
Menzi muck	Zemařina s.r.o.	1
Tatra	Zemařina s.r.o.	1

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MM	NÁZEV MATERIÁLU	MM	NÁZEV MATERIÁLU	MM
Ocelové tyče HEB 140		Cement 32,5 R			

PROVEDENÉ PRÁCE:

ROZPIS	MM	MM
Odtěžení zeminy pro 1. Etáž kotev směr vrchlabí		
Montáž výdřevy směr vrchlabí		
Odtěžení zeminy pro 1. Etáž kotev směr vrchlabí		
Vrtání a osazování ocelových zápor a následné zalití kořene (2 m) cementovou zálivkou na OP1		

Podpisy:

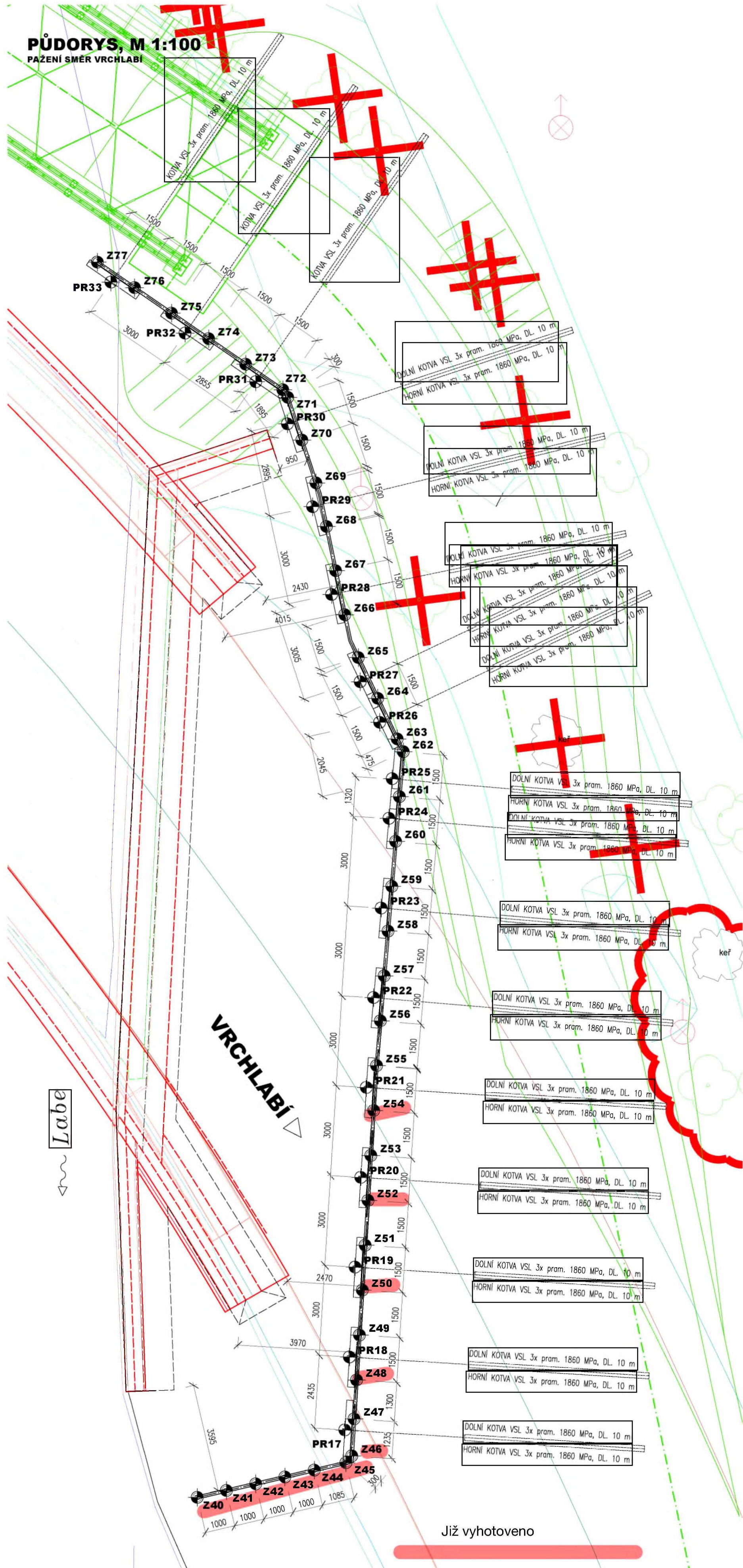
Prohlášení O nalezu změny geologických podmínek a upravě technologie vrtání

Na stavbě: II/295 Revitalizace „Polských mostů“

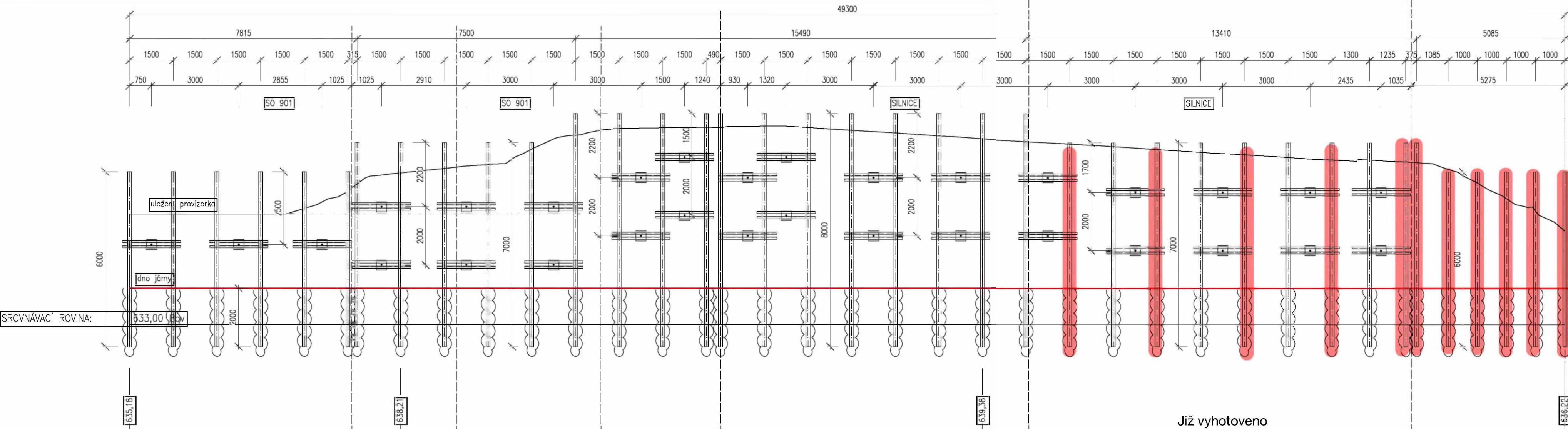
Zhotovitel, firma AARSLEFF CZ s.r.o., během prací na objektu Mostu 295-014 ve směru Vrchlabí, zjistila, že geologie se liší od předpokládané geologie získané z archivu České geologické služby - Geofondu Praha.

V tuto chvíli je geologický profil na tomto místě složen z vrstvy valounů a zvětralého skalního podloží, začínající přibližně -2,5 metru pod úrovní vrtu. Tato vrstva má mocnost přibližně 2 metry, následně pod ní je vrstva štěrku. Tato kombinace je velmi komplikovaná, jelikož každá vrstva vyžaduje jinou technologii vrtání. V oblasti valounů se používá vrtání s příklepovým kladivem, což je optimální pro tvrdé a soudržné zeminy. Ve vrstvě štěrku je ideální použít výpažnice, čímž se zabráni opětovnému zasypání vrtu. Přestrojení vrtného zařízení z jedné technologie na druhou trvá přibližně 3 hodiny, čímž bychom se zpomalovali ještě více. Z tohoto důvodu jsme se rozhodli provádět celý vrt pouze s příklepovým kladivem, i když to není ideální pro vrtání ve vrstvě štěrku, a práce tak trvají déle.

Předpokládáme že tyto geologické podmínky budou podobné v celém rozsahu 295-014 SMĚR VRCHLABÍ



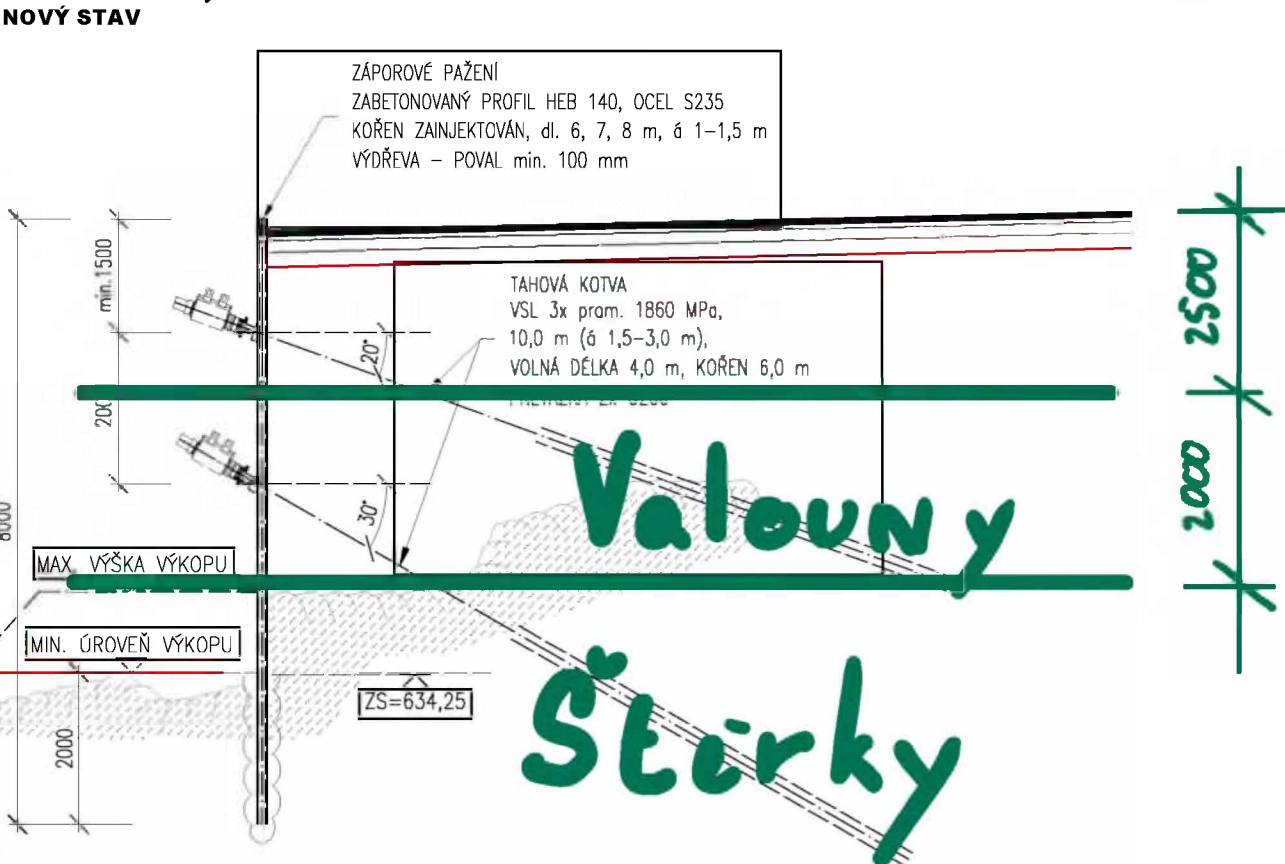
ROZVINUTÝ PODELNÝ PROFIL, M 1:100
PAŽENÍ SMĚR VRCHLABÍ



Pažení - Vytyčovací body směr Vrchlabí

Ozn.	X	Y	Profil	Délka	Úroveň hlavy záporny	Úroveň odkopu absolut.	Poznámka
Z40	-651818,57	-986064,656	HEB 140	6,0	638,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z41	-651817,596	-986064,426	HEB 140	6,0	638,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z42	-651816,622	-986064,201	HEB 140	6,0	638,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z43	-651815,648	-986063,974	HEB 140	6,0	638,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z44	-651814,675	-986063,747	HEB 140	6,0	638,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z45	-651813,618	-986063,5	HEB 140	7,0	639,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z46	-651813,422	-986063,273	HEB 140	7,0	639,25	634,25	BEZ PŘEVÁZKY
Z47	-651813,344	-986062,04	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z48	-651813,262	-986060,742	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z49	-651813,167	-986059,245	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z50	-651813,073	-986057,746	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z51	-651812,978	-986056,251	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z52	-651812,883	-986054,754	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z53	-651812,785	-986053,257	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z54	-651812,694	-986051,76	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z55	-651812,597	-986050,263	HEB 140	8,0	640,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z56	-651812,47	-986048,766	HEB 140	8,0	640,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z57	-651812,343	-986047,274	HEB 140	8,0	640,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z58	-651812,216	-986045,78	HEB 140	8,0	640,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z59	-651812,088	-986044,285	HEB 140	8,0	640,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z60	-651811,961	-986042,79	HEB 140	8,0	640,25	634,25	Z60-Z61: HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z61	-651811,834	-986041,296	HEB 140	8,0	640,25	634,25	Z61-Z62: HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z62	-651811,708	-986039,8	HEB 140	8,0	640,25	634,25	
Z63	-651811,512	-986039,371	HEB 140	8,0	640,25	634,25	
Z64	-651812,559	-986038,018	HEB 140	8,0	640,25	634,25	Z63-Z64: HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z65	-651813,205	-986036,664	HEB 140	8,0	640,25	634,25	Z64-Z65: HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z66	-651813,656	-986035,234	HEB 140	8,0	640,25	634,25	
Z67	-651813,99	-986033,765	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z68	-651814,265	-986032,296	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z69	-651814,615	-986030,838	HEB 140	7,0	639,25	634,25	
Z70	-651815,085	-986029,413	HEB 140	7,0	639,25	634,25	HORNÍ, DOLNÍ ETÁŽ KOTEV VSL 3x prom. 1860 MPa
Z71	-651815,555	-986027,988	HEB 140	7,0	639,25	634,25	
Z72	-651815,72	-986027,738	HEB 140	6,0	638,25	634,25	KOTVA VSL 3x prom. 1860 MPa
Z73	-651816,956	-986026,887	HEB 140	6,0	638,25	634,25	
Z74	-651818,191	-986026,035	HEB 140	6,0	638,25	634,25	
Z75	-651819,426	-986025,184	HEB 140	6,0	638,25	634,25	KOTVA VSL 3x prom. 1860 MPa
Z76	-651820,661	-986024,333	HEB 140	6,0	638,25	634,25	
Z77	-651821,896	-986023,482	HEB 140	6,0	638,25	634,25	KOTVA VSL 3x prom. 1860 MPa

ŘEZ X-X', M 1:100
NOVÝ STAV



Převázky a kotvy - Vytyčovací body směr Vrchlabí

Ozn.	X	Y	Profil	Délka	Záporka 01	Záporka 02	Horní etáž, úroveň	Celková délka kotvy	Kořen	Dolní etáž, úroveň	Celková délka kotvy	Kořen
PR17	-651813,658	-986062,408	2x U200	2,0	Z46	Z47	-1,7	10,0	6,0	-3,7	10,0	6,0
PR18	-651813,504	-986059,976	2x U200	2,0	Z48	Z49	-1,7	10,0	6,0	-3,7	10,0	6,0
PR19	-651813,315	-986056,982	2x U200	2,0	Z50	Z51	-1,7	10,0	6,0	-3,7	10,0	6,0
PR20	-651813,125	-986053,986	2x U200	2,0	Z52	Z53	-1,7	10,0	6,0	-3,7	10,0	6,0
PR21	-651812,936	-986050,994	2x U200	2,0	Z54	Z55	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR22	-651812,695	-986047,997	2x U200	2,0	Z56	Z57	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR23	-651812,441	-986045,008	2x U200	2,0	Z58	Z59	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR24	-651812,186	-986042,019	2x U200	2,0	Z60	Z61	-1,5	10,0	6,0	-3,5	10,0	6,0
PR25	-651812,074	-986040,703	2x U200	2,0	Z62	Z63	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR26	-651812,487	-986038,82	2x U200	2,0	Z64	Z65	-1,5	10,0	6,0	-3,5	10,0	6,0
PR27	-651813,141	-986037,466	2x U200	2,0	Z66	Z67	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR28	-651814,092	-986034,558	2x U200	2,0	Z68	Z69	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR29	-651814,726	-986031,634	2x U200	2,0	Z70	Z71	-2,2	10,0	6,0	-4,2	10,0	6,0
PR30	-651815,568	-986028,874	2x U200	2,0	Z72	Z73	-2,5	10,0	6,0	-4,5	10,0	6,0
PR31	-651816,62	-986027,47	2x U200	2,0	Z74	Z75	-2,5	10,0	6,0	-4,5	10,0	6,0
PR32	-651818,973	-986025,849	2x U200	2,0	Z76	Z77	-2,5	10,0	6,0	-4,5	10,0	6,0
PR33	-651821,443	-986024,147	2x U200	2,0	Z78	Z79	-2,5	10,0	6,0	-4,5	10,0	6,0

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



ING. IVAN ŠÍR
PROJEKTOVÁNÍ DOPRAVNÍCH STAVEB a.s.
Hádkova 1714/3, 500 02 Hradec Králové, tel: +420 603 181 473, sir@sirvan.cz, www.sirvan.cz
IČ: 287 86 793

investor: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245, 500 03, Hradec Králové

Most ev. č. 295-014 - Přední Labská

■ kraj: Královéhradecký	■ odpovědný projektant stavby: Ing. Ivan Šír
■ MÚ / OÚ: Spindřelův mlýn	■ odpovědný projektant objektu: Ing. Ivan Šír
■ stupeň utajení: bez utajení	■ vypracoval: Vojtěch Milerio
■ datum: 03/02/24	■ kontroloval: Ing. Ivan Šír
■ zakázkové číslo: 24KSA0000000000	■ změna číslo: 00
■ stupeň PD: RDS	■ měřítko: M 1:100

MOST EV.Č. 295-014
VÝKOPOVÉ SCHÉMA - SMĚR VRCHLABÍ D.1.2.1.2.10.2



Koryto řeky je převážně přirozené, částečně ohraničené nábrežními zdmi.

3.4 Geotechnické podmínky

Bylo provedeno posouzení inženýrskogeologických a pedologických poměrů v místě mostu ev. č. 295-014 ve Špindlerově Mlýně, a to na základě archivního šetření.

V zájmovém území se převážně nacházejí rezivé a hnědé půdy s obsahem skeletu od 25 %. Jedná se o půdy hluboké, středně hluboké a mělké ve chladném klimatickém regionu. Tyto půdy jsou produkčně málo významné. Mocnost humózního horizontu v okolí mostu očekáváme okolo 10 cm.

Podle archivu České geologické služby - Geofondu Praha není posuzované území registrované jako ovlivněné těžbou nebo sesuvné. V minulosti zde nebyly realizovány žádné geologické průzkumné práce. Z výsledků šetření plyne, že skalní masiv tvořený muskovitickým svorem se v místě mostu nachází v hloubce 2,00 až 4,00 m pod dnem Labe. Povrchovému horizontu masivu lze přiřadit dle ČSN P 73 1005 třídu R3. Masiv je převážně překryt fluvialními písčitými štěrky (G-F).

Základové poměry na lokalitě jsou složité, podzemní a povrchová voda budou komplikovat zakládání.

V místě stavby je řeka Labe regulována přehradou Labská. Průtok vody v korytě je tak možné ovlivnit pro konkrétní činnosti po domluvě se správcem toku v souladu s manipulačním řádem a aktuálními možnostmi regulace.

Podrobné charakteristiky jednotlivých zemin očekávaných v lokalitě viz samostatný geologický průzkum.

Toto v daném místě dle našeho nálezu
neplatí



II/295 Polské mosty - Přední Labská – Skalní svah u mostu 295-014B (km ~20,255 – 20,290)

Záznam z geologické dokumentační prohlídky lokality – upozornění na riziko samovolného pádu kamenů a balvanů ze svahu do vozovky v rámci dočasně vybudované objízdné trasy vedoucí pod skalním svahem.

Dne **22. 04. 2024** jsme provedli dokumentační prohlídku lokality na žádost investora rekonstrukce blízkého mostu, tzn. spol. **Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.**, zastoupeného Ing. Jakwerthem z oddělení přípravy a realizace staveb Trutnov. Požadavek na prohlídku geologem vznikl v souvislosti s obavou o stabilitu skalního svahu, pod nímž byla uvedena do provozu dočasná objízdna trasa, v rámci rekonstrukce výše uvedeného mostu.

Datum podání žádosti ze strany objednatele: 18. 04. 2024

Úsek zájmového území: svah nad objízdnou trasou II/295 v místě mostu 295-014B, provozní staničení ~ km 20,255 – 20,290

Terénní zjištění - obecná:

- Jedná se o vysoký, strmý svah, v tomto místě morfologicky modelovaný do tvaru široké strže, v patě se skalním odkryvem v terénním odřezu.
- Celkové převýšení svahu směrem k hřebeni Černá skála je více než 350 m.
- Řešená výška svahu v odřezu silnice je cca 5 – 10 výškových metrů.
- Délka řešeného úseku ~ 35 m, souběžně s objízdnou trasou. Řešený úsek vymezen z jižní strany odklonem objízdné trasy, ze severní strany vymezen jižním okrajem zárubní kameno-betonové zdi.
- V uvedeném úseku pod posuzovaným svahem je v současnosti uvedena do provozu objízdna trasa silnice II/295, a to v místě stavebních prací na rekonstrukci mostu. V důsledku obav o bezpečný průjezd pod skalním svahem, byl podán podnět k dokumentační prohlídce místa a k vyjádření rizikovosti svahu.

Terénní zjištění – úsek dokumentovaného svahu:

- V posuzovaném úseku nad objízdnou silnicí se jedná o strmý až příkrý skalní svah, tvořený devonskými grafit-sericitickými fylity ponikelské skupiny. Tyto staré metamorfované horniny jsou ovlivněny tektonickými procesy, díky čemuž je skalní masiv místy značně porušený.
- Skalní masiv nad silnicí je členitý, s patrným hlavním systémem subvertikálních poruch, doplněný podružnými přípovrchovými dislokacemi, které urychlují rozvolňování skalního masivu.
- Na rozrušování masivu se evidentně podílí několik faktorů. Jde o biologické činitele v podobě mladé náletové vegetace, křovin a travin. Dalším významným erozním činitelem je zde působení vody. Povrch skalního masivu je vlhký až mokrý, s drobnými lokálními průsaky vody.
- Historicky byl tento svah (v širším okolí) z hlediska stability z větší části řešen, což dokládá přítomnost zárubní zdi na okraji posuzovaného úseku a rozsáhlejší plošné stabilizační práce ve skalním odřezu z r. 2013/2014 (odbourávky nestabilních skalních částí a povrchová

stabilizace ochrannými pevnostními sítěmi). Pozn.: Aktuální podúsek svahu nebyl doposud řešen vzhledem k původně bezpečnému odstupu paty svahu od silnice.

- V aktuálně řešené části svahu (v rámci stavby) nebyl zaznamenán opad zvětralinových kamenů, avšak rozvolněnost skalního masivu je patrná.

Závěr:

1. Na základě vstupní dokumentační prohlídky konstatujeme, že **skalní svah v řešeném úseku je rozvolněný**, s výskytem významných poruch ve vertikálním směru, jakými jsou rozevřené pukliny např. v patní části svahu, které již z části **oddělují skalní bloky** od okolního masivu. Dále se vyskytují **převísle skalní pozice** s patrným porušením v podobě puklin. Dále je nutno upozornit na možné skryté (předpokládané) poruchy ve skalním svahu, které jsou zakryty nízkou vegetací a které nebylo možné v rámci této prohlídky odhalit.
2. **Riziko oddělení skalních fragmentů od skalního svahu a možnost pádu do prostoru vozovky objíždě trasy silnici je reálné.** Do současnosti nebylo v tomto podúseku realizováno stabilizační opatření a to z důvodu dostatečného odstupu paty svahu od silniční komunikace.
3. V současné době jsou možné 2 postupné kroky pro **zajištění ochrany silnice** proti pádu skalních fragmentů do objíždě trasy:
 - A) Provést podrobnou prohlídku a lokalizovat nestabilní skalní části k řízenému odlomu.
 - B) Zhruba ve 30m - 35m dlouhém nekrytém úseku skalní stěny od kamenno-betonové zárubní zdi směrem k jihu, uvažovat s ochranným opláštěním pevnostní sítí v ploše cca 300m³.
4. Upozorňujeme, že nelze prognózovat, jak v průběhu stavby ovlivní stabilitu skalního svahu **extrémní srážky** (např. jako již letos reprezentované přívalovými dešti v zimě kolem 05.01. a 05.02.2024). Důvodem je malá zádržná schopnost lesního porostu nad stavbou po plošném vykácení.
5. Rovněž nelze prognózovat **vliv otřesů od těžké nákladní dopravy**, která bude vlivem geometrie stavební objížďky blíže přimknuta ke skále.

Zpracoval: N

Zodpovědný geolog

Fotodokumentace ze dne 22. 04. 2024:



Pohled na řešený úsek svahu



Svislé rozevřené dislokace (vlevo), převislé pozice (vpravo)

SOUPIS PRACÍStavba: **36536 - II 295 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_(CH+T)**Objekt: **S1 - Stavba 01 - Most ev.č. 295-014**Rozpočet: **[S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014**

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: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201.1 Most ev.č.295-014						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Bez vazby na CS "pol. 12373 849,0*1,9=1 613,100 [A] pol. 12383 496,5*1,9=943,350 [B] pol. 12891 70,828*1,9=134,573 [C] Celkem: A+B+C=2 691,023 [D] " "Celkem "2691,023 = 2 691,023 [B] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2 691,023	-----	-----
105	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV OTSKP - 2024 ZBV: 1 Množství převzato z položky kód 12273. Položka převzata z SO 002.2. 2*2,2 = 4,400 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	4,400 4,400	-----	-----
2	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	02953 Cenová soustava Specifikace	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>položka zahrnuje :</i> <i>- úkony dle ČSN 73 6221</i> <i>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</i> <i>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>	KUS	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
101	11120 Cenová soustava ZBV: 1 Specifikace	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN OTSKP - 2024 Vymýcení náletových křovin. Položka převzata z SO 001.2. 7*10 = 70,000 [A] <i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	70,000 70,000	-----	-----
4	11514 Cenová soustava Specifikace	ČERPÁNÍ VODY DO 4000 L/MIN čerpání vody ze zahrázkovaného prostoru při zakládání spodní stavby Bez vazby na CS "předpoklad 4 týdny při zakládání obou opěr 4*7*12*2=672,000 [A] " "Celkem "672 = 672,000 [B] <i>Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky.</i> <i>Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</i>	HOD	672,000	-----	-----
103	12273 Cenová soustava ZBV: 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I OTSKP - 2024 Odtěžení nestabilních hornin a očištění svahu. Položka převzata z SO 201.2. 1+1 = 2,000 [A]	M3	2,000 2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373.R Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem, na trvalou skládku Bez vazby na CS "plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 2,4=2,400 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 3,5=3,500 [D] a*b+c*d=849,000 [E] " "Celkem "849 = 849,000 [B]	M3	849,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383.R Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop za rubem ve vrstvách třídy II Bez vazby na CS "plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 1,9=1,900 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 1,6=1,600 [D] a*b+c*d=496,500 [E] " "Celkem "496,5 = 496,500 [B]	M3	496,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

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 vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III Bez vazby na CS "v ploše založení včetně smykové zarážky opěra OP1 156,0*0,2+14,9*0,6=36,564 [A] opěra OP2 131,0*0,2+22,4*0,6=34,264 [B] Celkem: A+B=70,828 [C] " "Celkem "70,828 = 70,828 [B]	M3	70,828	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
102	12924 Cenová soustava ZBV: 1	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM OTSKP - 2024 Odklizení nánosů z krajnice. Cena převzata z SO 101.1. 50*1 = 50,000 [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)	M2	50,000 50,000	-----	-----
104	17120 Cenová soustava ZBV: 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ OTSKP - 2024 Viz položka kód 12273. Položka převzata z SO 201.2. 1+1 = 2,000 [A]	M3	2,000 2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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.)				
8	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy před křídly a svahy u křidel nenamrzavý, nesoudržný materiál podmínečně vhodný dle ČSN 736133 Bez vazby na CS "odečteno z modelu (36,4+31,7+30,0+30,2)*4,8*0,4=246,336 [A] " "Celkem "246,336 = 246,336 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	246,336	-----	-----
9	17250	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící vrstva v přechodové oblasti - zemina obsahující více než 20% jemných částic dle ČSN 73 6244 čl. 5.2	M3	57,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 0,20=0,200 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 0,20=0,200 [D] a*b+c*d=57,000 [E] " "Celkem "57 = 57,000 [B] <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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	Specifikace					
10	17780.a	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těsněné hrázky v kotrytě ze žoků plněných těsnícím materiálem - v korytě pro svedení vody mimo oblast stavby zřízení i odstranění	M3	900,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "žoky podél stavby 3,0*1,5*50*4=900,000 [A] včetně případného přestavování " "Celkem "900 = 900,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2 Základy -----						
11	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	5,708	-----	-----
	Cenová soustava	drenáž za rubem Bez vazby na CS "dle VPR plocha v řezu 0,40*0,40-3,1415*0,15*0,15*0,25=0,142 [A] délka mezi křídly 19,2+14,3=33,500 [B] (a*b)*1,20=5,708 [C] včetně odstupňování " "Celkem "5,708 = 5,708 [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
12	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,422	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění Bez vazby na CS "dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] délka proužků 1*41,0 =41,000 [B] 1x podélný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*7*0,05=0,049 [C] rozšíření v místě odvodňovačů (2*0,25*0,6)*3*0,05=0,045 [D] a*b+c+d=0,422 [E] " "Celkem "0,422 = 0,422 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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>				
13	21361.a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm	M2	272,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPR svislá část na rubu včetně přechodu na těsnicí vrstvu OP1 27,0*(2,0+3,0)=135,000 [A] OP2 27,5*(2,0+3,0)=137,500 [B] Celkem: A+B=272,500 [C] "				
	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>				
14	21361.b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry	M2	472,200	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPR ochrana v místě izolace pouze nátěry na líci obnažené spodní stavby včetně křídel 86,0*1,5+60,0*1,5=219,000 [A] deska obvod + horní líc 82,0*0,6+89,0+55,0*0,6+82,0=253,200 [B] Celkem: A+B=472,200 [C] "				
	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>				
15	21361.c	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní vrstva na rubu gabionů	M2	24,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD (4,0*3,0*1,5)+(2,0*2,0*1,5)=24,000 [A] " "Celkem "24 = 24,000 [B]				
	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>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění Bez vazby na CS "pažení směrem k provizorní komunikaci (46,0+48,0)*8,0=752,000 [A] zápor po 1m, průměrná délka 8,0 m a*(34/1000)=25,568 [B] uvažováno HEB140 převázky 2*(46,0+48,0)*1,5=282,000 [C] c*(18,8/1000)=5,302 [D] celkem b+d=30,870 [E] " "Celkem "30,87 = 30,870 [B] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	30,870	-----	-----
17	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení - hranoly 100x100 včetně vyklínování Bez vazby na CS "pažení směrem k provizorní komunikaci (46,0+48,0)*4,5=423,000 [A] pažená výška max.4,5m " "Celkem "423 = 423,000 [B] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	423,000	-----	-----
18	26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM šikmé vrtý pro kotvení zápor v komunikaci - vrtý v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku Bez vazby na CS "celková délka pažení (46,0+48,0)=94,000 [A] počet etáží 2=2,000 [B] předpokládaný počet kotev (a*b)*0,5=94,000 [C] c*5,0=470,000 [D] " "Celkem "470 = 470,000 [B] <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	470,000	-----	-----
19	26192	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 100MM šikmé vrtý pro kotvení zápor v komunikaci - vrtý v třídě V-VI včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku Bez vazby na CS	M	470,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"celková délka pažení (46,0+48,0)=94,000 [A] počet etáží 2=2,000 [B] předpokládaný počet kotev (a*b)*0,5=94,000 [C] c*5,0=470,000 [D] " "Celkem "470 = 470,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav</i> <i>svislou dopravu zeminy z vrtu</i> <i>vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku</i> <i>případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé</i>				
20	264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM vrty pro záporny - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku Bez vazby na CS "(46,0+48,0)*3,5=329,000 [A] " "Celkem "329 = 329,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	329,000	-----	-----
21	264615	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM vrty pro záporny ve skalním podloží - rula včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku Bez vazby na CS "(46,0+48,0)*3,5=329,000 [A] " "Celkem "329 = 329,000 [B]	M	329,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaz. i nepaz. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtní				
22	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA2 Bez vazby na CS "opěra OP1 156,0*0,6+14,9*0,6=98,964 [A] opěra OP2 131,0*0,6+22,4*0,6=86,664 [B] Celkem: A+B=185,628 [C] " "Celkem "185,628 = 185,628 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	185,628	-----	-----
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B	T	27,840	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "uvažováno 150 kg/m³ pol. 272325: 185,6*0,15=27,840 [A] " "Celkem "27,84 = 27,840 [B] <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>				
	Specifikace					
24	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	92,975	-----	-----
	Cenová soustava	injektáž pat záporového pažení Bez vazby na CS "(46,0+48,0)*3,5=329,000 [A] a*3,14*0,3*0,3=92,975 [B] " "Celkem "92,975 = 92,975 [B] <i>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</i> <i>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
	Specifikace					
25	286585	KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DL DO 10M ÚNOS PŘES 200KN	KUS	94,000	-----	-----
	Cenová soustava	injektované zemní kotvy záporového pažení - tyčové nebo pramencové kotvy předpínací síla min. 50 kN, výsledná síla do 500 kN Bez vazby na CS "celková délka pažení (46,0+48,0)=94,000 [A] počet etáží 2=2,000 [B] předpokládaný počet kotev (a*b)*0,5=94,000 [C] " "Celkem "94 = 94,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 9,01m do 10,00m a únosnosti přes 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injekční a odvodušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
3 Svislé konstrukce -----						
26	31717 Cenová soustava Specifikace	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Bez vazby na CS "48,0+51,0=99,000 [A] a*8=792,000 [B] " "Celkem "792 = 792,000 [B] Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	792,000	-----	-----
27	317325 Cenová soustava	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu Bez vazby na CS "dle výkresů objektu římsy vlevo 50,7*(2,25*0,25+0,55*0,30)=36,884 [A] římsy vpravo 47,15*(2,25*0,25+0,55*0,30)=34,302 [B] římsy na křídlech (0,8*0,3)*(9,3+3,9)=3,168 [C] Celkem: A+B+C=74,354 [D] " "Celkem "74,354 = 74,354 [B]	M3	74,354	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "74,35*0,180=13,383 [A] " "Celkem "13,383 = 13,383 [B] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	13,383	-----	-----
	Specifikace	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	3272B7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al zajištění konců křídel gabiony - vnější líce rovnané, vnitřky sypané Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD 4,0*3,0*1,0+2,0*1,0*2,0=16,000 [A] " "Celkem "16 = 16,000 [B] Specifikace - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	16,000	-----	-----
30	333213	OBKLAD MOST OPĚR A KŘÍDEL Z LOM KAMENE obklad lícové části opěr a křídel včetně kotvení Cenová soustava Bez vazby na CS "OP1 67,5+9,3*2,4*0,5+3,9*3,5*0,5=85,485 [A] OP2 67,5+6,7*3,0*0,5+9,4*4,5*0,5=98,700 [B] (a+b)*0,30=55,256 [C] " "Celkem "55,256 = 55,256 [B] Specifikace položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	55,256	-----	-----
31	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1 Cenová soustava Bez vazby na CS "OP1 včetně křídel dolní stupeň 54,0*0,85=45,900 [A] horní stupeň 39,6*3,5=138,600 [B] OP2 včetně křídel dolní stupeň 38,1*0,45=17,145 [C] horní stupeň 27,2*4,1=111,520 [D] Celkem: A+B+C+D=313,165 [E] " "Celkem "313,165 = 313,165 [B]	M3	313,165	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
32	333365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "313,2*0,150=46,980 [A] " "Celkem "46,98 = 46,980 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	46,980	-----	-----
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce -----						
33	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 vlečená přechodová deska včetně výplně spar, pružných vložek a propojení dle PD Cenová soustava Bez vazby na CS "(58,5+48,0)*0,350=37,275 [A] " "Celkem "37,275 = 37,275 [B] <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 odskrůžovacích 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, náliťků, 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 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>	M3	37,275	-----	-----
34	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B Cenová soustava Bez vazby na CS "37,3*0,150=5,595 [A] " "Celkem "5,595 = 5,595 [B]	T	5,595	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 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>				
35	421325 Cenová soustava	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1 Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru 586=586,000 [A] půdorysná plocha včetně desky na křídlech průměrná tloušťka 0,30=0,300 [B] a*b=175,800 [C] " "Celkem "175,8 = 175,800 [B]	M3	175,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	421365 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "175,8*0,150=26,370 [A] " "Celkem "26,37 = 26,370 [B] Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	26,370	-----	-----
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	424179.R	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI JINÉ JAKOSTI spřahovací trny trny 19 mm, dl. 175 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD $(532+5*532+1*532+1*173)*0,45/1000=1,754$ [A] " "Celkem "1,754 = 1,754 [B] - dílenská dokumentace, 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.	T	1,754	-----	-----
38	42417A	MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 235 montážní ztužení mezi nosníky zabetonované v opěrách, bez PKO, včetně spojovacího materiálu Cenová soustava Bez vazby na CS "montážní ztužení pro zajištění nosníků na opěře při betonáži $(403+109+405+111+114+89+27+27+522+367+353)/1000=2,527$ [A] svary a spojovací materiál a*0,05=0,126 [B] prořez a*0,10=0,253 [C] Celkem: A+B+C=2,906 [D] " "Celkem "2,906 = 2,906 [B]	T	2,906	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dílenská dokumentace, 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.				
39	42417B Cenová soustava	MOSTNÍ NOSÍKY Z OCELI S 355 svařované ocelové příčle vč. ztužidel - S355 J2W, materiál, výroba , montáž, včetně kotvení na opěrách a montážního zajištění včetně výrobní a montážní dokumentace konstrukce bez PKO - pouze předtryskání v samostatné položce Bez vazby na CS "dle PD nosníky (14365+71826+14365+6458)/1000=107,014 [A] čistá hmotnost odečet trnů 1,754=1,754 [B] a-b=105,260 [C] svary c*0,02=2,105 [D] prořez c*0,05=5,263 [E] c+d+e=112,628 [F] " "Celkem "112,628 = 112,628 [B]	T	112,628	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dílenská dokumentace, 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.				
40	42838 Cenová soustava	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Bez vazby na CS "detail vlečené přechodové desky 19,2+14,3=33,500 [A] " "Celkem "33,5 = 33,500 [B] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	33,500	-----	-----
	Specifikace					
41	431125 Cenová soustava	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště Bez vazby na CS "dle PD a detailů 0,750*9,5*0,40=2,850 [A] včetně podkladního betonu " "Celkem "2,85 = 2,850 [B]	M3	2,850	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
42	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 těsnící vrstva a podkladní betony Bez vazby na CS "pod opěry a křídla OP1 (164)*0,20=32,800 [A] včetně vyrovnávek pod opěry a křídla OP2 (136)*0,2=27,200 [B] včetně vyrovnávek pod gabiony 4,5*1,5*0,25+2,5*1,5*0,25=2,625 [C] pod přechodovou deskou (58,5+48,0)*0,15=15,975 [D] Celkem: A+B+C+D=78,600 [E] " "Celkem "78,6 = 78,600 [B]	M3	78,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	45131A 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 25,0+75,0+50,0+30,0=180,000 [A] přechody u říms 9,0+9,0+9,0+11,0=38,000 [B] (a+b)*0,10*1,30=28,340 [C] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky " "Celkem "28,34 = 28,340 [B]	M3	28,340	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
44	451572 Cenová soustava Specifikace	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu před lícem opěry Bez vazby na CS "0,8*35,0=28,000 [A] 0,5*25,5=12,750 [B] Celkem: A+B=40,750 [C] " "Celkem "40,75 = 40,750 [B] 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	40,750	-----	-----
45	457312 Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží Bez vazby na CS "1,3*0,4*19,2=9,984 [A] 1,3*0,4*14,3=7,436 [B] Celkem: A+B=17,420 [C] " "Celkem "17,42 = 17,420 [B]	M3	17,420	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
46	458522	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem opěry pod úroveň těsnící vrstvy Bez vazby na CS	M3	496,500	-----	-----
	Cenová soustava	"plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 1,9=1,900 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 1,6=1,600 [D] a*b+c*d=496,500 [E] " "Celkem "496,5 = 496,500 [B]				
	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				
47	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32	M3	849,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"plocha výkopu 135=135,000 [A] průměrná výška 2,4=2,400 [B] plocha výkopu 150=150,000 [C] průměrná výška 3,5=3,500 [D] $a*b+c*d=849,000$ [E] " "Celkem "849 = 849,000 [B] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
48	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před líci opěr zhotovitel v ceně zohlední možnost využití materiálu z provizorního zajištění břehů pod provizorním přemostěním Bez vazby na CS "1,9*(23,7+27,1)=96,520 [A] " "Celkem "96,52 = 96,520 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	96,520	-----	-----
49	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A Bez vazby na CS "odláždění kuželů a ploch 25,0+75,0+50,0+30,0=180,000 [A] přechody u říms 9,0+9,0+9,0+11,0=38,000 [B] $(a+b)*0,20=43,600$ [C] " "Celkem "43,6 = 43,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> - <i>zřízení spojovací vrstvy</i> - <i>zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> - <i>dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> - <i>spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> - <i>úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> - <i>nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>	M3	43,600	-----	-----
5 Komunikace -----						
50	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě Bez vazby na CS	M3	19,328	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha mostovky mezi římsami $395 \times 0,05 = 19,750$ [A] odečet drenážního plastbetonu $0,422 = 0,422$ [B] $a-b = 19,328$ [C] " "Celkem "19,328 = 19,328 [B] - 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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
51	62592	ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	205,485	-----	-----
	Cenová soustava	povrch římsy vpravo Bez vazby na CS "vlevo $50,7 \times (2,25 - 0,150) = 106,470$ [A] vpravo $47,15 \times (2,25 - 0,150) = 99,015$ [B] Celkem: $A+B = 205,485$ [C] " "Celkem "205,485 = 205,485 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy				
7 Přidružená stavební výroba -----						
52	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	472,200	-----	-----
	Cenová soustava	Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN Bez vazby na CS "dle VPŘ izolace pouze nátěry na líci obnažené spodní stavby včetně křídel $86,0 \times 1,5 + 60,0 \times 1,5 = 219,000$ [A] deska obvod + horní líc $82,0 \times 0,6 + 89,0 + 55,0 \times 0,6 + 82,0 = 253,200$ [B] Celkem: $A+B = 472,200$ [C] " "Celkem "472,2 = 472,200 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
53	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	327,000	-----	-----
	Cenová soustava	NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu Bez vazby na CS "dle PD svislá část na rubu včetně přechodu na těsnící vrstvu OP1 27,0*(2,0+3,0+1,0)=162,000 [A] OP2 27,5*(2,0+3,0+1,0)=165,000 [B] Celkem: A+B=327,000 [C] " "Celkem "327 = 327,000 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
54	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	639,250	-----	-----
	Cenová soustava	kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"plocha mostovky $586=586,000$ [A] přechodová oblast $(58,5+48,0)*0,5=53,250$ [B] Celkem: $A+B=639,250$ [C] " "Celkem "$639,25 = 639,250$ [B] <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 <i>v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)</i>				
55	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	190,808	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana pod římsou pásy s Al vložkou Bez vazby na CS "šířka pod římsou vlevo $1,95=1,950$ [A] délka říms $(50,7)=50,700$ [B] šířka pod římsou vpravo $1,95=1,950$ [C] délka říms $47,15=47,150$ [D] $a*b+c*d=190,808$ [E] " "Celkem "$190,808 = 190,808$ [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
56	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	24,840	-----	-----
	Cenová soustava	podhled mostovky u římsy Bez vazby na CS "$0,3*(36,0+33,0)*1,20=24,840$ [A] " "Celkem "$24,84 = 24,840$ [B]				
	Specifikace	<i>- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</i>				
57	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	32,291	-----	-----
		nátěr odrazné části říms				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "(0,150+0,150)*(47,15+50,7)*1,10=32,291 [A] " "Celkem "32,291 = 32,291 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
8 Potrubí -----						
58	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plné potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění	M	6,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "3,0+3,0=6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B]				
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
59	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr	M	33,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "19,0+14,0=33,000 [A] " "Celkem "33 = 33,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
60	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách včetně přesahů za objekt Bez vazby na CS "2*(2+47,15+2)=102,300 [A] 2*(2+50,7+2)=109,400 [B] Celkem: A+B=211,700 [C] " "Celkem "211,7 = 211,700 [B] 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 ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	211,700	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
61	9111A1.R	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dopravně bezpečnostní zábradlí ve výběžích včetně PKO Bez vazby na CS	M	16,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"5,5+5,6+5,5=16,600 [A] " "Celkem "16,6 = 16,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
62	9112B1 Cenová soustava Specifikace	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vpravo na vnější hraně chodníkové římsy Bez vazby na CS "vlevo 50,7=50,700 [A] vpravo 47,15=47,150 [B] Celkem: A+B=97,850 [C] " "Celkem "97,85 = 97,850 [B] <i>položka zahrnuje:</i> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	97,850	-----	-----
63	9117C1 Cenová soustava Specifikace	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo bez výplně na vnitřním okraji římsy Bez vazby na CS "vlevo 54,0=54,000 [A] vpravo 50,0 =50,000 [B] Celkem: A+B=104,000 [C] " "Celkem "104 = 104,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	104,000	-----	-----
64	91345 Cenová soustava	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ měřičské body na mostě dle VL4 509.01 Bez vazby na CS	KUS	6,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"na římsy v polovině rozpětí 2+ nad OP1 2+ nad OP2 2=6,000 [A] " "Celkem "6 = 6,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací</i> <i>- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu</i>				
65	91355 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení</i> <i>a nutných zemních prací a zabetonování</i>	KUS	2,000	-----	-----
66	917223 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby za odlážděním náběhů říms Bez vazby na CS "dle situace přechody (5,5+1,5)*4=28,000 [A] schodiště 15,0+1,5+1,5=18,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] " "Celkem "46 = 46,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i</i> <i>boční betonovou opěrku.</i>	M	46,000	-----	-----
67	917224 Cenová soustava <i>Specifikace</i>	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby odláždění za římsami Bez vazby na CS "5,0+5,0+5,0+5,0=20,000 [A] " "Celkem "20 = 20,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i</i> <i>boční betonovou opěrku.</i>	M	20,000	-----	-----
68	935212 Cenová soustava	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bez vazby na CS "žlabovky pro svedení vody do koryta 18,0+8,5=26,500 [A] " "Celkem "26,5 = 26,500 [B]	M	26,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</i> - <i>dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</i> - <i>veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu</i> - <i>ukončení, patky, spárování</i> - <i>měří se v metrech běžných délky osy žlabu</i>				
69	936533 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 500/500 Bez vazby na CS "dle detailu vlevo 3=3,000 [A] " "Celkem "3 = 3,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</i> - <i>dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení</i> - <i>dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu</i> - <i>úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření</i> - <i>zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav</i> - <i>zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení</i> - <i>úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.)</i> - <i>ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření</i> - <i>konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.</i> - <i>úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy</i> - <i>opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem</i> - <i>provedení odborné prohlídky, je-li požadována</i>	KUS	3,000	-----	-----
70	936541 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Bez vazby na CS "dle detailu 7=7,000 [A] " "Celkem "7 = 7,000 [B]	KUS	7,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S1]/[SO 201.1] - Most ev.č.295-014

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovky, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
71	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru plocha mostovky 586=586,000 [A] přechodová oblast (58,5+48,0)*0,5=53,250 [B] Celkem: A+B=639,250 [C] " "Celkem "639,25 = 639,250 [B] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	639,250	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
72	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM předtryskání konstrukce pro sjednocení povrchu pro tvorbu patiny Bez vazby na CS "dle dispozičního výkresu, TZ a výkazu materiálu 185+923+185+81=1 374,000 [A] " "Celkem "1374 = 1 374,000 [B] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	1 374,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
106	R1	ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍHO SVAHU Bez vazby na CS <i>Nejvýhodnější cena podzhotovitele + Přírážka na základě zvláštních obchodních podmínek dle odstavce 12.3 (5% +5%+5%). 167,925,55*1,15=193114,38 1 = 1,000 [A]</i>	KPL	1,000	-----	-----
	Cenová soustava			1,000		-----
	ZBV: 1					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36536 - II 295 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_(CH+T)**

Objekt: **S2 - Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C**

Rozpočet: **[S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B**

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: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201.2 Most ev.č.295-014B						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava Bez vazby na CS "pol. 12373 68,1*1,9=129,390 [A] pol. 12383 74,25*1,9=141,075 [B] pol. 12891 25,5*1,9=48,450 [C] Celkem: A+B+C=318,915 [D] " "Celkem "318,915 = 318,915 [B] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	318,915	-----	-----
103	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Cenová soustava ZBV: 2 OTSKP - 2024 Množství převzato z položky kód 12273 a 12891. Položka převzata z SO 002.2. (15+20)*2,2 = 77,000 [A] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	77,000 77,000	-----	-----
2	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	02953 Cenová soustava	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] <i>položka zahrnuje :</i> <i>- úkony dle ČSN 73 6221</i> <i>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</i> <i>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</i>	KUS	1,000	-----	-----
	Specifikace					
1 Zemní práce						-----
101	11120 Cenová soustava	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN OTSKP - 2024	M2	100,000	-----	-----
	ZBV: 2	Vymýcení náletových křovin. Položka převzata z SO 001.2. 10*10 = 100,000 [A]		100,000		-----
	Specifikace	<i>odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm</i> <i>doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost</i> <i>spálení na hromadách nebo štěpkování</i>				
4	12273 Cenová soustava	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu. Bez vazby na CS	M3	153,200	-----	-----
	SOD	"dle PD délka odkopů $8,7*4+7,2*4+1,6*2+2,4*3=74,000$ [A] plocha odkopu na řezu průměrně $1,2*1,0+1,2*1,0*0,5=1,800$ [B] $a*b=133,200$ [C] " "Celkem "133,2 = 133,200 [B]		133,200		-----
	ZBV: 2	Odtěžení nestabilních hornin a očištění svahu. 15+5 = 20,000 [A]		20,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373.R Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem, na trvalou skládku Bez vazby na CS "odkop v třídě I - po úroveň těsnicí vrstvy za opěrou 1,20*8,5*2=20,400 [A] za podélným prahem 53,0*0,9=47,700 [B] Celkem: A+B=68,100 [C] " "Celkem "68,1 = 68,100 [B]	M3	68,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383.R Cenová soustava	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop za rubem ve vrstvách třídy II Bez vazby na CS "odkop za rubem - ve třídě II za opěrou 1,25*8,5*2=21,250 [A] za podélným prahem 53,0*1,0=53,000 [B] Celkem: A+B=74,250 [C] " "Celkem "74,25 = 74,250 [B]	M3	74,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy Bez vazby na CS "pro pol. 17411 133,2=133,200 [A] " "Celkem "133,2 = 133,200 [B]	M3	133,200	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III	M3	40,512	-----	-----
	Cenová soustava	dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - skalní podloží				
	SOD	Bez vazby na CS				
		"dolamování a začišťování dna výkopů				
		za opěrou 2,2*0,2*1,20*8,5*2=8,976 [A]		25,512		-----
		za podélným prahem 53,0*1,3*0,20*1,20=16,536 [B]				
		Celkem: A+B=25,512 [C] "				
	ZBV: 2	"Celkem "25,512 = 25,512 [B]				
		Odtěžení skalního masivu 60*0,25 = 15,000 [A]		15,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
102	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	50,000	-----	-----
	Cenová soustava	OTSKP - 2024				
	ZBV: 2			50,000		-----
	Specifikace	Odklizení nánosů z krajnice. Cena převzata z SO 101.1. 50*1 = 50,000 [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)				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	168,200	-----	-----
	Cenová soustava	uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití				
	SOD	Bez vazby na CS				
		"pol. 12273 133,2=133,200 [A] "		133,200		-----
	ZBV: 2	"Celkem "133,2 = 133,200 [B]		35,000		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Viz položka kód 12273. 15+15+5 = 35,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísňených prostorech - ztlížené 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.)				
10	17250	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 za opěrou 2,2*0,2*1,20*8,5*2=8,976 [A] za podélným prahem 53,0*1,3*0,20*1,20=16,536 [B] Celkem: A+B=25,512 [C] " "Celkem "25,512 = 25,512 [B] <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 stísňených 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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,512	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopu Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD délka odkopů $8,7 \times 4 + 7,2 \times 4 + 1,6 \times 2 + 2,4 \times 3 = 74,000$ [A] plocha odkopu na řezu průměrně $1,2 \times 1,0 + 1,2 \times 1,0 \times 0,5 = 1,800$ [B] $a \times b = 133,200$ [C] " "Celkem "133,2 = 133,200 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.) Specifikace	M3	133,200	-----	-----
2 Základy -----						
12	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenáž za rubem Cenová soustava Bez vazby na CS "dle VPR plocha v řezu $0,40 \times 0,40 - 3,1415 \times 0,15 \times 0,15 \times 0,25 = 0,142$ [A] délka $8,5 + 8,5 + 53,0 = 70,000$ [B] $(a \times b) \times 1,20 = 11,928$ [C] včetně odstupňování " "Celkem "11,928 = 11,928 [B] Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru Specifikace	M3	11,928	-----	-----
13	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění Cenová soustava Bez vazby na CS	M3	0,452	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] délka proužků 1*53 =53,000 [B] 1x podélný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*4*0,05=0,028 [C] a*b+c=0,452 [D] " "Celkem "0,452 = 0,452 [B] <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>				
14	21361.a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm Bez vazby na CS "dle VPŘ svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+2,3)*8,5*2=57,800 [A] svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+1,5)*(2*1,50+53,0)=145,600 [B] Celkem: A+B=203,400 [C] " "Celkem "203,4 = 203,400 [B] <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>	M2	203,400	-----	-----
15	21361.b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry Bez vazby na CS "dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na líci obnažené spodní stavby 8,7*1,2*4+7,2*1,2*4+1,6*1,2*2+2,4*1,2*3=88,800 [A] rub podélného prahu 0,90*53,0=47,700 [B] Celkem: A+B=136,500 [C] " "Celkem "136,5 = 136,500 [B] <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>	M2	136,500	-----	-----
16	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění Bez vazby na CS	T	10,880	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pažení směrem k provizorní komunikaci - rozvinutá délka (64,0)*5,0=320,000 [A] záporny po 1m, průměrná délka 5 m a*(34,0/1000)=10,880 [B] uvažováno HEB140 " "Celkem "10,88 = 10,880 [B] <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>				
17	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení - hranoly 100x100 včetně vyklínování Bez vazby na CS "pažení směrem k provizorní komunikaci (64,0)*2,0=128,000 [A] pažená výška max 2,0 m " "Celkem "128 = 128,000 [B] <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>	M2	128,000	-----	-----
18	264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM vrtý pro záporny - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku Bez vazby na CS "vrtání z povrchu komunikace 64,0*2,0=128,000 [A] " "Celkem "128 = 128,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapáž. i nepáž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	128,000	-----	-----
19	264615	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM vrtý pro záporny ve skalním podloží včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku Bez vazby na CS "vrtání z povrchu komunikace 64,0*2,5=160,000 [A] " "Celkem "160 = 160,000 [B]	M	160,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapáž. i nepáž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapážení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapážení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapážení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
20	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křidel C30/37 XC2 XA1 - lokální opravy a podchycení dle stavu zjištěném po odkopání - bude čerpáno se souhlasem TDI Bez vazby na CS "předpoklad 3,0+3*4,0+3,0=18,000 [A] " "Celkem "18 = 18,000 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	18,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
21	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B Bez vazby na CS	T	3,600	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"včetně případného prokotvení - předpoklad 200 kg/m3 pol. 272325: 18*0,20=3,600 [A] " "Celkem "3,6 = 3,600 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	281451 Cenová soustava Specifikace	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU injektáž pat záporového pažení Bez vazby na CS "(64,0)*2,5=160,000 [A] a*3,14*0,3*0,3=45,216 [B] " "Celkem "45,216 = 45,216 [B] <i>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</i> <i>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	M3	45,216	-----	-----
23	285392 Cenová soustava	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm Bez vazby na CS "dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líce 132=132,000 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=528,000 [C] " "Celkem "528 = 528,000 [B]	KUS	528,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>				
24	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ dodatečné prokotvení původní spodní stavby a nových úložných prahů Bez vazby na CS "celková plocha k dobetonování úložných prahů (1,6*7,4+2,4*8,55+2,4*8,55+2,4*8,55+1,6*7,2)=84,920 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=339,680 [C] " "Celkem "339,68 = 339,680 [B]	KUS	339,680	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení</i>				
3 Svislé konstrukce -----						
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Bez vazby na CS "53=53,000 [A] a*8=424,000 [B] " "Celkem "424 = 424,000 [B]	KG	424,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu Bez vazby na CS "dle výkresů objektu délka římsy 53,0=53,000 [A] plocha římsy 0,80*0,27+0,53*0,30=0,375 [B] a*b=19,875 [C] " "Celkem "19,875 = 19,875 [B]	M3	19,875	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "19,9*0,180=3,582 [A] " "Celkem "3,582 = 3,582 [B] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,582	-----	-----
	Specifikace	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úložné prahy, opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle výkresů tvaru úložné prahy příčné (1,6*7,4+2,4*8,55+2,4*8,55+2,4*8,55+1,6*7,2)*0,90=76,428 [A] podélný práh (10,75+10,80+10,70+10,70)*0,75*0,90=28,991 [B] svislé dobetonávky líců (0,5*7,8*4,0)*4*0,40+(0,5*6,5*2,5)*4*0,35+(1,6*2,5)*2*0,35+(2,4*4,0)*3*0,4=50,655 [C] Celkem: A+B+C=156,074 [D] " "Celkem "156,074 = 156,074 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	156,074	-----	-----
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Cenová soustava Bez vazby na CS "144*0,150=21,600 [B] " "Celkem "21,6 = 21,600 [B]	T	21,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 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>				
30	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ výztuž tenkých přibetonávek ze sítě 8x100/8x100 Bez vazby na CS "předpokládaná plocha dobetonávky líce $(0,5*7,8*4,0)*4+(0,5*6,5*2,5)*4+(1,6*2,5)*2+(2,4*4,0)*3=131,700$ [A] orientačně 0,015 t/m² =0,015 [B] a*b=1,976 [C] " "Celkem "1,976 = 1,976 [B] <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 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>	T	1,976	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
31	424A12	SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 15M	M2	445,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Kompletní nosná konstrukce mostu - mostovka včetně příčníků a podélných prahů a předpjatých nosníků 4 pole o rozpětí 12,5 + 12,9 + 12,8 + 12,4 m mostovka, příčníky a podélníky C30/37 XF2 XC4 XD1 předem předpjaté nosníky - materiál min. C45/55 kompletní konstrukce včetně VTD, výroby, dopravy, montáže Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru plocha 445=445,000 [A] " "Celkem "445 = 445,000 [B] <i>- součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčnými, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.</i>				
32	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubové klouby v příčném uložení na stávající spodní stavbu Bez vazby na CS "dle PD 7,2+8,4+8,4+8,4+7,25=39,650 [A] " "Celkem "39,65 = 39,650 [B] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	39,650	-----	-----
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony Bez vazby na CS "dle PD pod podélný práh 55,0*2,80*0,20=30,800 [A] " "Celkem "30,8 = 30,800 [B]	M3	30,800	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	45131A Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažby C20/25n XF3 Bez vazby na CS "dle PD u opěr a pilířů pod odvodněním 1,0*6,0*6=36,000 [A] a*0,10*1,30 =4,680 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky " "Celkem "4,68 = 4,680 [B]	M3	4,680	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	457312 Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží Bez vazby na CS "dle PD - realizace v případě neúnosného podloží za opěrou $0,9 \cdot 0,3 \cdot 8,5 \cdot 2 = 4,590$ [A] za podélným prahem $53,0 \cdot 0,9 \cdot 0,3 = 14,310$ [B] Celkem: $A+B=18,900$ [C] " "Celkem "18,9 = 18,900 [B]	M3	18,900	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	458522 Cenová soustava Specifikace	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem pod úrovní těsnící vrstvy Bez vazby na CS "dle PD za opěrou 1,25*8,5*2=21,250 [A] za podélným prahem 53,0*1,0=53,000 [B] Celkem: A+B=74,250 [C] " "Celkem "74,25 = 74,250 [B] 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	74,250	-----	-----
37	458523 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32 Bez vazby na CS "dle PD za opěrou 1,20*8,5*2=20,400 [A] za podélným prahem 53,0*0,9=47,700 [B] Celkem: A+B=68,100 [C] " "Celkem "68,1 = 68,100 [B]	M3	68,100	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
38	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch Bez vazby na CS "dle situace - v místě vývaříšť pro odvodnění objem vývaříšť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 2=2,000 [B] odvodnění 6=6,000 [C] a*(b+c)=8,000 [D] " "Celkem "8 = 8,000 [B]	M3	8,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A Bez vazby na CS "dle PD u opěr a pilířů pod odvodněním 1,0*6,0*6=36,000 [A] a*0,20*1,30 =9,360 [B] " "Celkem "9,36 = 9,360 [B]	M3	9,360	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>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</i>				
5 Komunikace						-----
40	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě Bez vazby na CS "plocha mostovky mezi římsami 420*0,05=21,000 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,452=0,452 [B] a-b=20,548 [C] " "Celkem "20,548 = 20,548 [B]	M3	20,548	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
41	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=16,000 [C] " "Celkem "16 = 16,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	16,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
42	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=4,000 [C] " "Celkem "4 = 4,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	4,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
43	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M2	216,620	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k dobetonování líců 131,7=131,700 [A] celková plocha k dobetonování úložných prahů (1,6*7,4+2,4*8,55+2,4*8,55+1,6*7,2)=84,920 [B] Celkem: A+B=216,620 [C] "				
	Specifikace	"Celkem "216,62 = 216,620 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
44	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M2	4,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=4,000 [C] "				
	Specifikace	"Celkem "4 = 4,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
7 Přidružená stavební výroba -----						
45	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN	M2	136,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPŘ izolace pouze nátěry na líci obnažené spodní stavby 8,7*1,2*4+7,2*1,2*4+1,6*1,2*2+2,4*1,2*3=88,800 [A] rub podélného prahu 0,90*53,0=47,700 [B] Celkem: A+B=136,500 [C] "				
		"Celkem "136,5 = 136,500 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
46	711132 Cenová soustava	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu Bez vazby na CS "dle PD svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu $(1,1+2,3)*8,5*2=57,800$ [A] svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu $(1,1+1,5)*(2*1,50+53,0)=145,600$ [B] Celkem: A+B=203,400 [C] " "Celkem "203,4 = 203,400 [B] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	203,400	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
47	711442 Cenová soustava	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy Bez vazby na CS "plocha mostovky $445*1,05=467,250$ [A] včetně přechodu na svislou část " "Celkem "467,25 = 467,250 [B]	M2	467,250	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
48	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	53,000	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana pod římsou pásy s Al vložkou Bez vazby na CS "šířka pod římsou 0,60=0,600 [A] délka říms (53,0)=53,000 [B] " "Celkem "53 = 53,000 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	19,080	-----	-----
	Cenová soustava	podhled mostovky u římsy Bez vazby na CS "0,3*(53)*1,20=19,080 [A] " "Celkem "19,08 = 19,080 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
50	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,490	-----	-----
	Cenová soustava	nátěr odrazné části říms Bez vazby na CS "(0,150+0,150)*(53,0)*1,10=17,490 [A] " "Celkem "17,49 = 17,490 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
51	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	71,000	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní potrubí - perforovaná část Bez vazby na CS "potrubí za rubem 53+9,0+9,0=71,000 [A] " "Celkem "71 = 71,000 [B]				
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
52	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací Bez vazby na CS "dle detailu VL4 204.01 2*1,0+2*1,5=5,000 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
53	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička Bez vazby na CS "2*(53,0)=106,000 [A] " "Celkem "106 = 106,000 [B] 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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	106,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
54	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky v prostupech pro odvodnění Bez vazby na CS "dle detailu VL4 204.01 2*1,0=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
55	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,000	-----	-----
	Cenová soustava	zábradelní svodidlo Bez vazby na CS "dle PD 53,0=53,000 [A] " "Celkem "53 = 53,000 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních 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 závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
56	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	9,000	-----	-----
	Cenová soustava	měřičské body na mostě dle VL4 509.01 Bez vazby na CS "na římsy na opěry vpravo 1+1=2,000 [A] na pilíře vpravo 1+1+1=3,000 [B] v polovině rozpětí polí 1+1+1+1=4,000 [C] Celkem: A+B+C=9,000 [D] " "Celkem "9 = 9,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
57	91355 Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
58	931183 Cenová soustava	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM pružná vložka pod podélníkem Bez vazby na CS "dle PD (10,80+10,80+10,70+10,70)*0,750=32,250 [A] " "Celkem "32,25 = 32,250 [B]	M2	32,250	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
59	936541 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Bez vazby na CS "dle detailu 4=4,000 [A] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	KUS	4,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnicího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní lic nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 201.2] - Most ev.č.295-014B

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	93657	ŽEBŘÍKY KOVOVÉ revizní žebřík pro přístup ke spodní stavbě mostu kompletní včetně PKO, kotvení Bez vazby na CS "dle PD a ČSN 4,1=4,100 [A] " "Celkem "4,1 = 4,100 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</i> - <i>předepsanou povrchovou úpravu</i> - <i>veškeré potřebné pomocné práce</i> - <i>veškerý pomocný a upevňovací materiál</i>	M	4,100	-----	-----
61	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 20=20,000 [A] celková plocha k dobetonování 132+85=217,000 [B] Celkem: A+B=237,000 [C] " "Celkem "237 = 237,000 [B] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	237,000	-----	-----
62	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru 445*1,05=467,250 [A] " "Celkem "467,25 = 467,250 [B] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	467,250	-----	-----
104	R2	ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍHO SVAHU Bez vazby na CS ZBV: 2 Nejvýhodnější cena podzhotovitele + Přirážka na základě zvláštních obchodních podmínek dle odstavce 12.3 (5%+5%+5%). 153046,38*1,15=176003,34 1 = 1,000 [A]	KPL	1,000 1,000	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36536 - II 295 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_(CH+T)**

Objekt: **S2 - Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C**

Rozpočet: **[S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C**

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: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202.2 Most ev.č.295-014C						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Cenová soustava Bez vazby na CS "pol. 12373 40,7*1,9=77,330 [A] pol. 12383 41,8*1,9=79,420 [B] pol. 12891 14,4*1,9=27,360 [C] Celkem: A+B+C=184,110 [D] " "Celkem "184,11 = 184,110 [B] 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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	184,110	-----	-----
2	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU vypracování aktualizovaného mostního listu PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	-----	-----
3	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PEVNÁ CENA Cenová soustava Bez vazby na CS "1=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] Specifikace položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	-----	-----
1 Zemní práce						-----
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	61,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu. Bez vazby na CS "dle PD délka odkopů $5,8*2+5,5*2=22,600$ [A] plocha odkopu na řezu průměrně $1,8*1,0+1,8*1,0*0,5=2,700$ [B] $a*b=61,020$ [C] " "Celkem "61,02 = 61,020 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				
	Specifikace	- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	12373.R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	40,700	-----	-----
	Cenová soustava	odkop za rubem, na trvalou skládku Bez vazby na CS "odkop v třídě I - po úroveň těsnící vrstvy za opěrou $1,20*5,5*2=13,200$ [A] za podélným prahem $27,5*1,0=27,500$ [B] Celkem: $A+B=40,700$ [C] " "Celkem "40,7 = 40,700 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383.R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	89,800	-----	-----
	Cenová soustava	odkop za rubem ve vrstvách třídy II				
	SOD	Bez vazby na CS		41,800		-----
	ZBV: 4	"odkop za rubem - ve třídě II za opěrou 1,30*5,5*2=14,300 [A] za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B] Celkem: A+B=41,800 [C] " "Celkem "41,8 = 41,800 [B]		48,000		-----
		Viz. položka č. 34 - 45131A 48 = 48,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy Bez vazby na CS "pro pol. 17411 61,0=61,000 [A] " "Celkem "61 = 61,000 [B]	M3	61,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12891 Cenová soustava	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III dolamování pro základ opěr a křídel ve třídě III - skalní podloží Bez vazby na CS "dolamování a začišťování dna výkopů za opěrou 2,2*0,2*1,20*5,5*2=5,808 [A] za podélným prahem 27,5*1,3*0,20*1,20=8,580 [B] Celkem: A+B=14,388 [C] " "Celkem "14,388 = 14,388 [B]	M3	14,388	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	61,000	-----	-----
	Cenová soustava	uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití Bez vazby na CS "pol. 12273 61,0=61,000 [A] " "Celkem "61 = 61,000 [B]				
	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.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17250	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 za opěrou 2,2*0,2*1,20*5,5*2=5,808 [A] za podélným prahem 27,5*1,3*0,20*1,20=8,580 [B] Celkem: A+B=14,388 [C] " "Celkem "14,388 = 14,388 [B] <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 a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,388	-----	-----
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku Bez vazby na CS "dle PD délka odkopů 5,8*2+5,5*2=22,600 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,8*1,0+1,8*1,0*0,5=2,700 [B] a*b=61,020 [C] " "Celkem "61,02 = 61,020 [B]	M3	61,020	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - 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 -----						
12	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	6,492	-----	-----
	Cenová soustava	drenáž za rubem 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 5,3+27,5+5,3=38,100 [B] (a*b)*1,20=6,492 [C] včetně odstupňování " "Celkem "6,492 = 6,492 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
13	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,232	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní proužek v úžlabí a okolo trubiček odvodnění Bez vazby na CS "dle tvaru a detailů plocha řezu 0,150*0,05=0,008 [A] délka proužků 1*27,2 =27,200 [B] 1x podélný rozšíření v místě trubiček izolace (2*0,175*0,4)*2*0,05=0,014 [C] a*b+c=0,232 [D] " "Celkem "0,232 = 0,232 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	21361.a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm Cenová soustava Bez vazby na CS "dle VPŘ svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+2,3)*5,2*2=35,360 [A] svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+1,5)*(27,5)=71,500 [B] Celkem: A+B=106,860 [C] " Specifikace "Celkem "106,86 = 106,860 [B] <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>	M2	106,860	-----	-----
15	21361.b	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry Cenová soustava Bez vazby na CS "dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na líci obnažené spodní stavby 5,8*1,8*2+5,5*1,6*2=38,480 [A] rub podélného prahu 0,90*27,5=24,750 [B] Celkem: A+B=63,230 [C] " Specifikace "Celkem "63,23 = 63,230 [B] <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>	M2	63,230	-----	-----
16	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ dočasné pažení stavební jámy - osazení a odstranění Cenová soustava Bez vazby na CS "pažení směrem k provizorní komunikaci - rozvinutá délka (33,0)*5,0=165,000 [A] záporny po 1m, průměrná délka 5 m a*(34,0/1000)=5,610 [B] uvažováno HEB140 " Specifikace "Celkem "5,61 = 5,610 [B] <i>položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.</i>	T	5,610	-----	-----
17	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva pažení - hranoly 100x100 včetně vyklínování Cenová soustava Bez vazby na CS	M2	66,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pažení směrem k provizorní komunikaci (33,0)*2,0=66,000 [A] pažená výška max 2,0 m " "Celkem "66 = 66,000 [B] <i>položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění</i>				
18	264215	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM vrty pro záporny - v třídě II včetně odvozu vyvrtané zeminy, jejího uložení na skládce určené zhotovitelem a poplatku za skládku Cenová soustava Bez vazby na CS "vrtání z povrchu komunikace 33,0*2,0=66,000 [A] " "Celkem "66 = 66,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	66,000	-----	-----
19	264615	VRTY PRO PILOTY TŘ VI D DO 300MM vrty pro záporny ve skalním podloží včetně odvozu materiálu na skládku a poplatku za skládku Cenová soustava Bez vazby na CS "vrtání z povrchu komunikace 33,0*2,5=82,500 [A] " "Celkem "82,5 = 82,500 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku <i>nevykazuje se hluché vrtání</i>	M	82,500	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základy opěr a křídel C30/37 XC2 XA1 - lokální opravy a podchycení dle stavu zjištěném po odkopání - bude čerpáno se souhlasem TDI Bez vazby na CS "předpoklad 3,0+1*4,0+3,0=10,000 [A] " "Celkem "10 = 10,000 [B] - 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	10,000	-----	-----
21	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B Bez vazby na CS "včetně případného prokotvení - předpoklad 200 kg/m3 pol. 272325: 10*0,20=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	T	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

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>				
22	281451	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU	M3	23,315	-----	-----
	Cenová soustava	injektáž pat záporového pažení Bez vazby na CS "(33,0)*2,5=82,500 [A] a*3,14*0,3*0,3=23,315 [B] " "Celkem "23,315 = 23,315 [B]				
	Specifikace	<i>Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).</i> <i>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</i> <i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>				
23	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	102,900	-----	-----
	Cenová soustava	vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm Bez vazby na CS "dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líce (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=102,900 [C] " "Celkem "102,9 = 102,900 [B]				
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	285394	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ dodatečné prokotvení původní spodní stavby a nových úložných prahů Bez vazby na CS "celková plocha k dobetonování úložných prahů (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] počet kotev na 1m2 4=4,000 [B] a*b=102,900 [C] " "Celkem "102,9 = 102,900 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	102,900	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
25	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Bez vazby na CS "27=27,000 [A] a*8=216,000 [B] " "Celkem "216 = 216,000 [B] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>	KG	216,000	-----	-----
26	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu Bez vazby na CS "dle výkresů objektu délka římsy 27,5=27,500 [A] plocha římsy 0,80*0,27+0,53*0,30=0,375 [B] a*b=10,313 [C] " "Celkem "10,313 = 10,313 [B]	M3	10,313	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	317365 Cenová soustava	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Bez vazby na CS "10,3*0,180=1,854 [A] " "Celkem "1,854 = 1,854 [B] položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,854	-----	-----
	Specifikace	- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 úložné prahy, opěry a křídla C30/37 XF2 XC4 XD1 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle výkresů tvaru úložné prahy příčné (5,5*1,6+2,4*4,65+5,5*1,60)*0,90=25,884 [A] podélný práh (11,0+10,9)*0,75*0,90=14,783 [B] svislé dobetonávky líců (0,5*4,5*3,0)*0,25+(0,5*3,9*4,0)*0,35*2+(0,5*4,5*1,5)*0,25=7,991 [C] Celkem: A+B+C=48,658 [D] " "Celkem "48,658 = 48,658 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Specifikace	M3	48,658	-----	-----
29	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Cenová soustava Bez vazby na CS "48,7*0,150=7,305 [B] " "Celkem "7,305 = 7,305 [B]	T	7,305	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 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>				
30	333366 Cenová soustava	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ výztuž tenkých přibetonávek ze sítě 8x100/8x100 Bez vazby na CS "předpokládaná plocha dobetonávky líce (0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725 [A] orientačně 0,015 t/m² =0,015 [B] a*b=0,386 [C] " "Celkem "0,386 = 0,386 [B]	T	0,386	-----	-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby 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 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>				
4 Vodorovné konstrukce						-----
31	424A12	SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 15M	M2	138,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Kompletní nosná konstrukce mostu - mostovka včetně příčníků a podélných prahů a předpjatých nosníků 2 pole o rozpětí 12,7 + 12,7 m mostovka, příčníky a podélníky C30/37 XF2 XC4 XD1 předem předpjaté nosníky - materiál min. C45/55 kompletní konstrukce včetně VTD, výroby, dopravy, montáže Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru plocha 138=138,000 [A] " "Celkem "138 = 138,000 [B] <i>- součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, spřažených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.</i>				
32	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubové klouby v příčném uložení na stávající spodní stavbu Bez vazby na CS "dle PD 5,2+4,5+5,25=14,950 [A] " "Celkem "14,95 = 14,950 [B] <i>Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.</i>	M	14,950	-----	-----
33	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní betony Bez vazby na CS "dle PD pod podélný práh 27,5*2,80*0,20=15,400 [A] " "Celkem "15,4 = 15,400 [B]	M3	15,400	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
34	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	50,340	-----	-----
	Cenová soustava	lože pod dlažby C20/25n XF3				
	SOD	Bez vazby na CS				
		"dle PD				
		u opěr a pilířů pod odvodněním 1,0*6,0*3=18,000 [A]				
		a*0,10*1,30 =2,340 [B] lože včetně navýšení na lemy a vyrovnávky "		2,340		-----
		"Celkem "2,34 = 2,340 [B]				
	ZBV: 4			48,000		-----
		Betonové plomby nahrazující neúnosné podloží 27 = 27,000 [A]				
		Podkladní beton pod podélný úložný práh 19 = 19,000 [B]				
		Podkladní beton pod přibetonávky opěr a pilíře 2 = 2,000 [C]				
		Mezisoučet = 48,000 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	457312 Cenová soustava	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží Bez vazby na CS "dle PD - realizace v případě neúnosného podloží za opěrou 0,9*0,3*5,5*2=2,970 [A] za podélným prahem 27,5*0,9*0,3=7,425 [B] Celkem: A+B=10,395 [C] " "Celkem "10,395 = 10,395 [B]	M3	10,395	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
36	458522 Cenová soustava Specifikace	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM DRC, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp za rubem pod úrovní těsnící vrstvy Bez vazby na CS "dle PD za opěrou 1,30*5,5*2=14,300 [A] za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B] Celkem: A+B=41,800 [C] " "Celkem "41,8 = 41,800 [B] 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	41,800	-----	-----
37	458523 Cenová soustava	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem ŠD 0-32 Bez vazby na CS "dle PD za opěrou 1,20*5,5*2=13,200 [A] za podélným prahem 27,5*1,0=27,500 [B] Celkem: A+B=40,700 [C] " "Celkem "40,7 = 40,700 [B]	M3	40,700	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
38	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch Bez vazby na CS "dle situace - v místě vývaříšť pro odvodnění objem vývaříšť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 1=1,000 [B] odvodnění 3=3,000 [C] a*(b+c)=4,000 [D] " "Celkem "4 = 4,000 [B]	M3	4,000	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
39	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 45131A Bez vazby na CS "dle PD u opěr a pilířů pod odvodněním 1,0*6,0*3=18,000 [A] a*0,20*1,30 =4,680 [B] " "Celkem "4,68 = 4,680 [B]	M3	4,680	-----	-----
	<i>Specifikace</i>	<i>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</i>				
5 Komunikace -----						
40	575C05	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 ochrana izolace na mostě Bez vazby na CS "plocha mostovky mezi římsami 420*0,05=21,000 [A] odečet drenážního plastbetonu 0,232=0,232 [B] a-b=20,768 [C] " "Celkem "20,768 = 20,768 [B]	M3	20,768	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
41	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 15=15,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=12,000 [C] " "Celkem "12 = 12,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	12,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
42	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 15=15,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=3,000 [C] " "Celkem "3 = 3,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	3,000	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
43	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M2	70,485	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k dobetonování líců $(0,5*4,5*3,0)+(0,5*3,9*4,0)*2+(0,5*4,5*1,5)=25,725$ [A] celková plocha k dobetonování úložných prahů $(15,5*1,6+2,4*4,65+5,5*1,60)=44,760$ [B] Celkem: A+B=70,485 [C] "				
	Specifikace	"Celkem "70,485 = 70,485 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
44	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M2	3,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 15=15,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] $a*b/100=3,000$ [C] "				
	Specifikace	"Celkem "3 = 3,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
7 Přidružená stavební výroba -----						
45	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN	M2	63,230	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle VPŘ izolace pouze nátěry na líci obnažené spodní stavby $5,8*1,8*2+5,5*1,6*2=38,480$ [A] rub podélného prahu $0,90*27,5=24,750$ [B] Celkem: A+B=63,230 [C] "				
		"Celkem "63,23 = 63,230 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
46	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY NAIP na rubu spodní stavby včetně přechodu na těsnící vrstvu Bez vazby na CS "dle PD svislá část na rubu opěr včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+2,3)*5,2*2=35,360 [A] svislá část na rubu podélníků včetně přechodu na těsnící vrstvu (1,1+1,5)*(27,5)=71,500 [B] Celkem: A+B=106,860 [C] " "Celkem "106,86 = 106,860 [B] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	106,860	-----	-----
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
47	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy Bez vazby na CS "plocha mostovky 138*1,05=144,900 [A] včetně přechodu na svislou část " "Celkem "144,9 = 144,900 [B]	M2	144,900	-----	-----
	Cenová soustava	kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy Bez vazby na CS "plocha mostovky 138*1,05=144,900 [A] včetně přechodu na svislou část " "Celkem "144,9 = 144,900 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
48	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	27,500	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana pod římsou pásy s Al vložkou Bez vazby na CS "šířka pod římsou 0,60=0,600 [A] délka říms (27,5)=27,500 [B] " "Celkem "27,5 = 27,500 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	9,900	-----	-----
	Cenová soustava	podhled mostovky u římsy Bez vazby na CS "0,3*(27,5)*1,20=9,900 [A] " "Celkem "9,9 = 9,900 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
50	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,075	-----	-----
	Cenová soustava	nátěr odrazné části říms Bez vazby na CS "(0,150+0,150)*(27,5)*1,10=9,075 [A] " "Celkem "9,075 = 9,075 [B]				
	Specifikace	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
51	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,000	-----	-----
	Cenová soustava	drenážní potrubí - perforovaná část Bez vazby na CS "potrubí za rubem 27,0+5,5+5,5=38,000 [A] " "Celkem "38 = 38,000 [B]				
	Specifikace	<i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
52	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací Bez vazby na CS "dle detailu VL4 204.01 2*1,0+2*1,5=5,000 [A] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
53	87633 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička Bez vazby na CS "2*(27,0)=54,000 [A] " "Celkem "54 = 54,000 [B] 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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	54,000	-----	-----
54	87644 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky v prostupech pro odvodnění Bez vazby na CS "dle detailu VL4 204.01 2*1,0=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	M	2,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
55	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	27,500	-----	-----
	Cenová soustava	zábradelní svodidlo Bez vazby na CS "dle PD 27,5=27,500 [A] " "Celkem "27,5 = 27,500 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
56	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	5,000	-----	-----
	Cenová soustava	měřičské body na mostě dle VL4 509.01 Bez vazby na CS "na římsy na opěry vpravo 1+1=2,000 [A] na pilíře vpravo 1=1,000 [B] v polovině rozpětí polí 1+1=2,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D] " "Celkem "5 = 5,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
57	91355 Cenová soustava	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Bez vazby na CS "2=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování</i>				
58	931183 Cenová soustava	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 30MM pružná vložka pod podélníkem Bez vazby na CS "dle PD (11,0+10,90)*0,750=16,425 [A] " "Celkem "16,425 = 16,425 [B]	M2	16,425	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</i>				
59	936541 Cenová soustava	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Bez vazby na CS "dle detailu 2=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 202.2] - Most ev.č.295-014C

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
60	93657	ŽEBŘÍKY KOVOVÉ revizní žebřík pro přístup ke spodní stavbě mostu kompletní včetně PKO, kotvení Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD a ČSN 4,1=4,100 [A] " "Celkem "4,1 = 4,100 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a uložení předepsané konstrukce z předepsaného materiálu včetně vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravy</i> <i>- předepsanou povrchovou úpravu</i> <i>- veškeré potřebné pomocné práce</i> <i>- veškerý pomocný a upevňovací materiál</i>	M	4,100	-----	-----
61	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPEREM otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 15=15,000 [A] celková plocha k dobetonování 70,5=70,500 [B] Celkem: A+B=85,500 [C] " "Celkem "85,5 = 85,500 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	85,500	-----	-----
62	93857	BROUŠENÍ BETON KONSTR úprava povrchu mostovky pro mostní izolaci Cenová soustava Bez vazby na CS "dle výkresu tvaru 138*1,05=144,900 [A] " "Celkem "144,9 = 144,900 [B] Specifikace <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	144,900	-----	-----

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **36536 - II 295 Revitalizace Polských mostů - Přední Labská_21122023_(CH+T)**

Objekt: **S2 - Stavba 02 - Mosty ev.č. 294-014B a ev.č. 294-014C**

Rozpočet: **[S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21**

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: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 253 Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21						-----
0 Všeobecné konstrukce a práce						-----
1	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	44,840	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "pol. 13173 (42,6-19)*1,9=44,840 [B] " "Celkem "44,84 = 44,840 [B]				
	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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	87,420	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"pol. 96616 32,275*2,4=77,460 [B] " "Celkem "77,46 = 77,460 [B]		77,460		-----
	ZBV: 3			9,960		-----
	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 vytříděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
1 Zemní práce						-----
3	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	31,950	-----	-----
	Cenová soustava	obnažení paty opěrné zdi pro provedení sanace materiál uložit na dočasnou skládku pro využití při zpětném zásypu. Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B] a*b=31,950 [C] " "Celkem "31,95 = 31,950 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12573 Cenová soustava	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné natěžení zeminy Bez vazby na CS "pro pol. 17411 31,95=31,950 [A] " "Celkem "31,95 = 31,950 [B]	M3	31,950	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173 Cenová soustava	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop za rubem v rozsahu SO zdi, konstrukční vrstvy komunikace jsou součástí SO komunikace na trvalou skládku Bez vazby na CS "dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] průměrná plocha odkopu na řezu 1,20=1,200 [B] a*b=42,600 [C] " "Celkem "42,6 = 42,600 [B]	M3	42,600	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,550	-----	-----
	Cenová soustava	uložení zemin na dočasnou skládku pro zpětné využití Bez vazby na CS "pol. 12273 31,95=31,950 [A] pol. 13173 42,6=42,600 [B] Celkem: A+B=74,550 [C] " "Celkem "74,55 = 74,550 [B]				
	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.)				
7	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,958	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Cenová soustava	vytvoření kuželu a obsyp na konci zdi - zpětné využití části materiálu z odkopu za rubem zdi Bez vazby na CS "dle situace 6,5*3,5*0,5*5/3=18,958 [A] " "Celkem "18,958 = 18,958 [B]				
	Specifikace	<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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	31,950	-----	-----
	Cenová soustava	zpětný zásyp před lícem zdi - zpětné využití původního materiálu výkopku Bez vazby na CS "dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] plocha odkopu na řezu průměrně 1,0*0,6+1,0*0,6*0,5=0,900 [B] a*b=31,950 [C] " "Celkem "31,95 = 31,950 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
9	18215	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M	M2	106,500	-----	-----
	Cenová soustava	úrovnání povrchu před lícem zdi Bez vazby na CS "dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] šířka pruhu vyrovnávky 3=3,000 [B] a*b=106,500 [C] " "Celkem "106,5 = 106,500 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
2 Základy -----						
10	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	5,558	-----	-----
	Cenová soustava	obetonování drenážního potrubí MCB-8 Bez vazby na CS "dle PD za rubem OP zdi (0,4*0,4-(3,14*0,075*0,075))*35,5*1,10=5,558 [A] včetně rezervy na vyrovnávky a přesahy " "Celkem "5,558 = 5,558 [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
11	21361.a	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	126,913	-----	-----
	Cenová soustava	ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.700g/m2, tl. 6 mm Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle VPŘ ochrana NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 35,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=126,913 [A] " "Celkem "126,913 = 126,913 [B] <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>				
12	21361.b Cenová soustava Specifikace	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE ochranná vrstva a drenážní vrstva na rubu konstrukcí - min.600g/m2, tl. 6 mm - v místě ochrany nátěry Bez vazby na CS "dle VPŘ ochrana v místě izolace pouze nátěry na líci 35,5*(1,0)*1,10=39,050 [A] " "Celkem "39,05 = 39,050 [B] <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>	M2	39,050	-----	-----
13	285392 Cenová soustava SOD ZBV: 3 Specifikace	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vlepované kotvy (skoby) pro kotvení výztuže přibetonávky - R16 do vrtu R20 na hloubku min. 200 mm Bez vazby na CS "dle PD předpokládaná plocha dobetonávky líce 14=14,000 [A] počet kotem na 1m2 4=4,000 [B] a*b=56,000 [C] " "Celkem "56 = 56,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm)</i> <i>provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)</i> <i>vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem</i> <i>případně nutné lešení</i>	KUS	134,000 56,000 78,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----
14	31717 Cenová soustava	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kovové konstrukce pro kotvení římsy - předpoklad kotva dle VL4 402.02 Bez vazby na CS	KG	288,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"36=36,000 [A] 8 kg/kotvu =8,000 [B] A*B=288,000 [C] " "Celkem "288 = 288,000 [B] <i>Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)</i>				
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) monolitické římsy C30/37 XC4 XF4 XD3 Bez vazby na CS "dle tvaru (0,8*0,30+0,37*0,55)*35,5=15,744 [A] " "Celkem "15,744 = 15,744 [B] <i>položka zahrnuje:</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, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,744	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 B500B Bez vazby na CS "317325: 15,74*0,200=3,148 [A] " "Celkem "3,148 = 3,148 [B]	T	3,148	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	39,880	-----	-----
	Cenová soustava	Dřík opěrné zdi - C 30/37 XC2 XA1				
		Bez vazby na CS				
	SOD	"dle výkresu tvaru délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad plochy dobetonávky dříku v řezu 0,70=0,700 [B] předpokládaná plocha dobetonávky líce 14=14,000 [C] tloušťka dobetonávky líce 0,25=0,250 [D] a*b+c*d=28,350 [E] "		28,350		-----
	ZBV: 3	"Celkem "28,35 = 28,350 [B]		11,530		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zed' v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,180	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD			3,976		-----
		"pol. 327325: 35,5*0,70*0,160=3,976 [A] "				
		"Celkem "3,976 = 3,976 [B]				
	ZBV: 3			-2,796		-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zed' v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,900	-----	-----
	Cenová soustava	výztuž dobetonávky ze sítě 8x100/8x100				
		Bez vazby na CS				
	SOD	"předpokládaná plocha dobetonávky líce 14,0=14,000 [A] orientačně 0,015 t/m2 =0,015 [B] a*b=0,210 [C] "		0,210		-----
	ZBV: 3	"Celkem "0,21 = 0,210 [B]		0,690		-----
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</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, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce -----						
20	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lože pod dlažbu včetně opěrných patek C 20/25n XF3 Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD přechod za římsou 2,50*0,10*1,30=0,325 [A] " "Celkem "0,325 = 0,325 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,325	-----	-----
21	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkl. spád beton pod drenáží Cenová soustava Bez vazby na CS "dle VPŘ délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad plochy betonu v řezu 1,25*0,20=0,250 [B] a*b*1,10=9,763 [C] včetně vyrovnávek " "Celkem "9,763 = 9,763 [B]	M3	9,763	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 přechodové klíny, zásypy za rubem zdi po úroveň vrstev komunikace ŠD 0-32 Bez vazby na CS "dle PD délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad plochy zásypu v řezu 0,85=0,850 [B] a*b=30,175 [C] " "Celkem "30,175 = 30,175 [B] 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	30,175	-----	-----
	Cenová soustava					
	Specifikace					
23	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE záhozová patka z lomového kamene s proštěrkováním a urovnáním viditelných ploch Bez vazby na CS "dle situace - v místě vývaříšť pro odvodnění objem vývaříšť 1,0*2,0*0,5=1,000 [A] přelivy říms 1=1,000 [B] drenáže 1=1,000 [C] a*(b+c)=2,000 [D] " "Celkem "2 = 2,000 [B]	M3	2,000	-----	-----
	Cenová soustava					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</i>				
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do bet. lože - spárování MC25 XF4 lože viz položka 45131A	M3	0,500	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle PD přechod za římsou 2,50*0,20=0,500 [A] " "Celkem "0,5 = 0,500 [B]				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</i> <i>- zřízení spojovací vrstvy</i> <i>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</i> <i>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</i> <i>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</i> <i>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</i> <i>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</i>				
5 Komunikace -----						
25	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva z ŠDB pod dlažby v přechodech z říms	M2	3,250	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS "dle půdorysu a detailu 2,50*1,30=3,250 [A] " "Celkem "3,25 = 3,250 [B]				
	<i>Specifikace</i>	<i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
26	626112	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM povrchová sanace - typ A dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů	M2	32,000	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] rozsah typu sanace 80 % =80,000 [B] a*b/100=60,800 [C] "		60,800		-----

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zed' v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: 3 Specifikace	"Celkem "60,8 = 60,800 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>		-28,800		-----
27	626122 Cenová soustava SOD ZBV: 3 Specifikace	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM hloubková sanace - typ B dle PD předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=15,200 [C] " "Celkem "15,2 = 15,200 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	8,000 15,200 -7,200	----- -----	----- -----
28	62631 Cenová soustava SOD ZBV: 3 Specifikace	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k dobetonování 14=14,000 [A] délka římsy 35,5=35,500 [B] šířka dříku v místě napojení 1,20=1,200 [C] a+b*c=56,600 [D] " "Celkem "56,6 = 56,600 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</i> <i>nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva</i> <i>položení vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>	M2	89,050 56,600 32,450	----- -----	----- -----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	62652	OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	8,000	-----	-----
		předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
	SOD	"dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] rozsah typu sanace 20 % =20,000 [B] a*b/100=15,200 [C] "		15,200		-----
	ZBV: 3	"Celkem "15,2 = 15,200 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>		-7,200		-----
30	62661	INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ	M	8,875	-----	-----
		sanace typ C dle PD				
	Cenová soustava	předpoklad - skutečný rozsah bude potvrzen TDI po otryskání betonových povrchů				
		Bez vazby na CS				
		"délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad délky trhlin a/10*2,5=8,875 [B] "				
		"Celkem "8,875 = 8,875 [B]				
	Specifikace	<i>položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce</i>				
7 Přidružená stavební výroba						-----
31	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	39,050	-----	-----
		Izolace zasypané části spodní stavby pouze nátěry - ALP + 2x ALN				
	Cenová soustava	Bez vazby na CS				
		"dle VPŘ izolace pouze nátěry na lici 35,5*(1,0)*1,10=39,050 [A] "				
		"Celkem "39,05 = 39,050 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
32	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	126,913	-----	-----
	Cenová soustava	NAIP na rubu OP zdi Bez vazby na CS "NAIP na rubu zdi včetně přesahu pod římsu a pod drenážní potrubí 35,5*(0,50+1,5+1,25)*1,10=126,913 [A] " "Celkem "126,913 = 126,913 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
33	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	19,525	-----	-----
	Cenová soustava	ochrana pod římsou pásy s Al vložkou Bez vazby na CS "ochrana NAIP pod římsou 35,5*(0,50)*1,10=19,525 [A] " "Celkem "19,525 = 19,525 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný sjednocující nátěr povrchů - sanace typ D Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] celková plocha k dobetonování 14=14,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] " Specifikace "Celkem "90 = 90,000 [B] - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	90,000	-----	-----
35	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr betonu - odrazná hrana římsy Cenová soustava Bez vazby na CS "dle PD odrazná část římsy 35,5*(0,15+0,15)=10,650 [A] " "Celkem "10,65 = 10,650 [B] Specifikace - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,650	-----	-----
8 Potrubí						-----
36	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí - perforovaná část Cenová soustava Bez vazby na CS "potrubí za rubem 36=36,000 [A] " "Celkem "36 = 36,000 [B]	M	36,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
37	87534 Cenová soustava Specifikace	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM plné potrubí ve spojích, prostupech a vyústění včetně příruby - HDPE s UV stabilizací Bez vazby na CS "dle detailu VL4 204.01 1*1,0+1*1,5=2,500 [A] " "Celkem "2,5 = 2,500 [B] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	2,500	-----	-----
38	87633 Cenová soustava	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Chráničky DN 110 v převislých částech římsy - korugovaná ochranná chránička Bez vazby na CS "2*(5,0+36)=82,000 [A] " "Celkem "82 = 82,000 [B]	M	82,000	-----	-----

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
39	87644	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM chráničky v prostupech pro odvodnění Bez vazby na CS "dle detailu VL4 204.01 1*1,0=1,000 [A] " "Celkem "1 = 1,000 [B] 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 funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	1,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce						-----
45	81460	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM	M	2,290	-----	-----
	Cenová soustava	Bez vazby na CS		2,290		-----
	ZBV: 3					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a 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 - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
40	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,000	-----	-----
	Cenová soustava	zábradelní svodidlo H2 - se svislou výplní Bez vazby na CS "dle situace a VPŘ část na OP zdi včetně přechodu na silniční 36,0+ 2,0=38,000 [A] " "Celkem "38 = 38,000 [B]				
	Specifikace	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a díltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
41	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	7,000	-----	-----
	Cenová soustava	bet. obrubník š. 100 mm - vnější obruba přechodů za římsou Bez vazby na CS "přechod u říms 1,0+2,0+1,0+1,0+2,0=7,000 [A] " "Celkem "7 = 7,000 [B]				
	Specifikace	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	2,000	-----	-----
	Cenová soustava	bet. silniční obrubník š. 150 mm, výškový náběh přechodu do silnice Bez vazby na CS				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [S2]/[SO 253] - Opěrná zeď v km 20,416 97 - 20,453 21

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"dle PD 2,00=2,000 [A] " "Celkem "2 = 2,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
43	938545	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM otryskání betonových povrchů před provedením sanace - odstranění znehodnoceného betonu Bez vazby na CS "dle PD celková plocha k sanaci 76=76,000 [A] celková plocha k dobetonování 14=14,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C] " "Celkem "90 = 90,000 [B] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	90,000	-----	-----
44	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU římسا a část dířku OP zdi na trvalou skládku Bez vazby na CS SOD "dle stávajícího stavu délka zdi 35,5=35,500 [A] předpoklad ubourání dířku v řezu 0,70=0,700 [B] předpokládaná plocha dobetonávky líce 14,0=14,000 [C] tloušťka ubourání líce 0,15=0,150 [D] plocha původní římсы v řezu 0,25*0,60=0,150 [E] a*b+c*d+a*e=32,275 [F] " "Celkem "32,275 = 32,275 [B] ZBV: 3 Specifikace <i>položka zahrnuje:</i> <i>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</i> <i>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</i> <i>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku,</i> <i>který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek</i> <i>zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i> <i>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</i>	M3	36,425 32,275 4,150	----- ----- -----	----- ----- -----

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

[illegible]

Datum zahájení prací
Doba pro uvedení do provozu
termín uvedení do provozu
Termín pro dokončení Stavby (=prací):
Termín pro dokončení Díla:
Doba realizace Díla:

1.4.2024
29 týdnů + 9 dnů
29.10.2024
15.12.2024
26.01.2025
37 týdnů + 6 týdnů

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Číslo položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé	2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				leden				únor				březen				duben				květen				červen				červenec				srpen				září				říjen				listopad				prosince				leden																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
STAVENIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
SO 001.2	Připrava území																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Datum zahájení prací	1.4.2024
Doba pro uvedení do provozu	28 týdnů + 9 dnů
Termín uvedení do provozu	29.10.2024
Termín pro dokončení Stavby (=prací)	15.12.2024
Termín pro dokončení Díla:	26.01.2025
Doba realizace Díla:	37 týdnů + 6 týdnů

1.4.2024
29 týdnů + 9 dnů
29.10.2024
15.12.2024
26.01.2025
37 týdnů + 6 týdnů

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/295 Revitalizace "Polských mostů" - ev.č.295-014, 295-014B, 295-014C Přední Labská

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)		98 988 050,00 Kč bez DPH			
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?		NE			
Druh veřejné zakázky		stavební práce			
Vícepráce (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
				Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)		+ 0,00 Kč bez DPH		POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)		– 0,00 Kč bez DPH			
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)		0,00 Kč bez DPH			
a)	(Změna ZzS) < (limit nadlimitní VZ)	0 Kč < 135 348 000 Kč		Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b)	(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %			

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	98 988 050,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	98 988 050,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 165 347,10 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 146 630,09 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 1 165 347,10 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 146 630,09 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODSŤ. 5 A 6			
Smluvní cena		98 988 050,00 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 1 165 347,10 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	– 146 630,09 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		1 018 717,01 Kč bez DPH	POSOUZENÍ: Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	1,03 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	1
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 1 165 347,10 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	– 146 630,09 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	1 018 717,01 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	98 988 050,00 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	100 006 767,01 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	100 006 767,01 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: