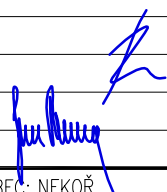



# G DSP+PDPS

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

KRESLIL:	—		 FÖRSTEROVA Č.P. 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL.: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVAL:	ING. JAN BURSA			
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. MARTIN ROUŠAR			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA			
KRAJ: PARDUBICKÝ	OKRES: ÚSTÍ NAD ORLICÍ	OBEC: NEKOŘ	STUPEŇ:	DSP+PDPS
INVESTOR: PARDUBICKÝ KRAJ, KOMENSKÉHO NÁMĚSTÍ 125, 532 11 PARDUBICE			ZAK.ČÍSLO:	1751-18-3
AKCE: <b>REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. 31216-1 NEKOŘ</b> OBJEKT: <b>G. SOUPIS PRACÍ</b>			ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1751
			DATUM:	05/2018
			FORMÁT:	1xA4
			MĚŘÍTKO:	
OBSAH: <b>SOUPIS PRACÍ</b>			ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY: <b>G</b>

## Soupis objektů

**Stavba: 1751-18-3 - Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř****Varianta: ZŘ - Základní řešení**

		Odbytová cena [Kč]	-----
Objekt	Popis		OC
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady		-----
SO 001	Dočasné dopravní opatření		-----
SO 201	Most ev.č. 31216-1		-----



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02111		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM	KPLMĚSÍ	10,000		
			kompletní zajištění prostoru pro zástupce objednatele, TDI a AD pro kancelářskou činnost, projednání a jednání celkem předpoklad na 8-10 měsíců a nebo po celou dobu realizace stavby s maximální dobou trvání 8-10 měsíců. Součástí zajištěných prostor na stavebě bude stůl, židle pro jednání a projednání. Včetně elektropřípojky a topení. 10=10,000 [A]	C			
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Položka společná pro celou stavbu Zahrnuje náklady na veškeré nutné ochrany a oprávněně požadovaná opatření vlastním dotčené inženýrské sítě a případně další související práce na obnažených nebo jiným způsobem dotčených inženýrských sítí. Zajištění stávajících inženýrských sítí stávající Případné sondy, zajištění před stavebními pracemi po dobu výstavby SO 001, 201 1=1,000 [A]				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné Celkem rozsah dle SOD 1=1,000 [A]				
4	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000		
			Položka společná pro celou stavbu Rozsah prací je dfinován SOD akce mezi objednatelem a dodavatelem stavby. Zpracování podrobné fotodokumentace s časovým určením vč.popisu. 1=1,000 [A]				
5	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000		
			Položka zahrnuje pasport dotčených pozemků dočasným zábořem stavby dle technické zprávy Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukce komunikace, vodního toku a pozemků dočasného záboru, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Pasportizace komunikací určených k DIO. Provedení souboru prací PŘED započítím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) 1=1,000 [A]				
6	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
			Publicita stavby dle požadavku objednatele, grafického manuálu a počtu dle SOD, ZOP objednatele. Jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci a polep, vč. dodávky, montáže a demontáže celkem soubor 1=1,000 [A]				

Celkem:



## SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

**Objekt:** SO 001 Dočasní dopravní opatření

**Rozpočet:** SO 001 Dočasní dopravní opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 001 Dočasní dopravní opatření  
Rozpočet: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka v souladu se SOD a Obchodními podmínkami. Zahrnuje veškeré práce související s zajištěním bezpečnosti provozu na podchozí komunikaci pro vozidla, pěší a cyklisty. Jedná se o soubor činností souvisejících se zajištěním bezpečnosti provozu na komunikaci nad rámcem svislého a vodorovného DZ. Zahrnuje návrh konstrukce dodavatelem včetně odsouhlasení AD, TDI a správcem stavby Kompletní soubor činností pro zajištění průjezdného profilu pod mostem proti pádu předmětů z mostu při realizaci opravy na mostě 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
2	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  dokumentace bude požadovaná (počet výřisek, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatel) objednatel v elektronické podobě cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) na daný SO s projednáním DIO a vyřízením stanovení 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0		Všeobecné konstrukce a práce					
9		Ostatní konstrukce a práce					
3	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 64,0=64,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 64,0=64,000 [B]	M	128,000		
4	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Celkem: A+B=128,000 [C]  Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 64,0=64,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 64,0=64,000 [B]	M	128,000		
5	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM  Celkem: A+B=128,000 [C]	MDEN	15 616,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
**Objekt:** SO 001 Dočasní dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 001 Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. - Betonová vodící stěna oddělující dopravu od pracovního prostoru na mostě dle příslušného TP s třídou zadržení H1. celkem dle Situace C.1.2 a C.1.3. a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - <math>(64)*(30+31+30+31)=7\ 808,000</math> [A] celkem dle DIO - Etapa II. - <math>(64)*(30+31+30+31)=7\ 808,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=15 616,000 [C]</p>				
6	914132		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)</p> <p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - <math>6+1+6+1+2+2+6+1=25,000</math> [A] celkem dle DIO - Etapa II. - <math>6+1+6+1+2+2+6+1=25,000</math> [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - <math>5+5</math> ks=10,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=60,000 [D]</p>	KUS	60,000		
7	914133		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)</p> <p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - <math>6+1+6+1+2+2+6+1=25,000</math> [A] celkem dle DIO - Etapa II. - <math>6+1+6+1+2+2+6+1=25,000</math> [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - <math>5+5</math> ks=10,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=60,000 [D]</p>	KUS	60,000		
8	914139		<p>DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NÁJEMNÉ</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)</p> <p>celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - <math>(25)*(30+31+30+31)=3\ 050,000</math> [A] celkem dle DIO - Etapa II. - <math>(25)*(30+31+30+31)=3\ 050,000</math> [B] celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - <math>10*(4*(30+31))</math> ks=2 440,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8 540,000 [D]</p>	KSDEN	8 540,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - FÁZE I. - 3*0,5*3,5=5,250 [A] celkem dle DIO - FÁZE II. - 3*0,5*3,5=5,250 [B]  Celkem: A+B=10,500 [C]	M2	10,500		
10	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - FÁZE I. - 3*0,5*3,5=5,250 [A] celkem dle DIO - FÁZE II. - 3*0,5*3,5=5,250 [B]  Celkem: A+B=10,500 [C]	M2	10,500		
11	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 1+1+1=3,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 1+1+1=3,000 [B]  Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
12	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 1+1+1=3,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 1+1+1=3,000 [B]  Celkem: A+B=6,000 [C]	KUS	6,000		
13	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ  Celkem: A+B=6,000 [C]	KSDEN	732,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu. celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - (1+1+1)*(30+31+30+31)=366,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - (1+1+1)*(30+31+30+31)=366,000 [B]  Celkem: A+B=732,000 [C]				
14	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 2=2,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 2=2,000 [B]	KUS	4,000		
15	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 2=2,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
16	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a pamí desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - (2)*(30+31+30+31)=244,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - (2)*(30+31+30+31)=244,000 [B]  Celkem: A+B=488,000 [C]	KSDEN	488,000		
17	916132	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	916153	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - FÁZE I. - 1=1,000 [A] souprava (obsahuje 3 samostatné semaforý soupravy) celkem dle DIO - FÁZE II. - 1=1,000 [B] souprava (obsahuje 3 samostatné semaforý soupravy)  Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000		
19	916159	a	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - FÁZE I. - 1=1,000 [A] souprava (obsahuje 3 samostatné semaforý soupravy) celkem dle DIO - FÁZE II. - 1=1,000 [B] souprava (obsahuje 3 samostatné semaforý soupravy)  Celkem: A+B=2,000 [C]	KSDEN	244,000		
20	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘÍ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 2=2,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=244,000 [C]	KUS	4,000		
21	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘÍ 1 - DEMONTÁŽ  Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus) celkem dle Situace C.1.2 a tohoto SO celkem dle DIO - Etapa I. - 2=2,000 [A] celkem dle DIO - Etapa II. - 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
22	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ  Celkem: A+B=4,000 [C]	KSDEN	488,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Rozpočet: SO 001 Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	916332		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘÍ I - MONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)</p> <p>Celkem dle Situace C.1.2. a tohoto SO</p> <p>celkem dle DIO - Etapa I. - <math>(2) \cdot (30+31+30+31)=244,000</math> [A]</p> <p>celkem dle DIO - Etapa II. - <math>(2) \cdot (30+31+30+31)=244,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=488,000 [C]</p>	KUS	32,000		
24	916333		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘÍ I - DEMONTÁŽ</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)</p> <p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Celkem dle Situace C.1.2. a tohoto SO</p> <p>celkem dle DIO - Etapa I. - <math>13=13,000</math> [A]</p> <p>celkem dle DIO - Etapa II. - <math>13=13,000</math> [B]</p> <p>celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - <math>3+3</math> ks=6,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=32,000 [D]</p>	KUS	32,000		
25	916339		<p>SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ</p> <p>Soustava svislých dopravních značek vhodných a odsouhlasených pro SO 001 včetně sloupku a podkladní a patní desky (komplet za kus)</p> <p>Celkem DIO - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>celkem dle Situace C.1.2. a tohoto SO</p> <p>celkem dle DIO - Etapa I. - <math>(13) \cdot (30+31+30+31)=1\,586,000</math> [A]</p> <p>celkem dle DIO - Etapa II. - <math>(13) \cdot (30+31+30+31)=1\,586,000</math> [B]</p> <p>celkem rezerva (bude čerpána dle skutečného provedení DIO a se souhlasem objednatele) - <math>(3+3) \cdot (4 \cdot (30+31))=1\,464,000</math> [C] ks</p> <p>Celkem: A+B+C=4 636,000 [D]</p>	KSDEN	4 636,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

1751-18-3

SO 001

SO 001

Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Dočasní dopravní opatření

Dočasní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

## SOUPIŠ PRACÍ

**Stavba:** 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

**Objekt:** SO 201 Most ev.č. 31216-1

**Rozpočet:** SO 201 Most ev.č. 31216-1

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** MDS Projekt s.r.o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  poplatky za uložení zemín a přebýků výkopku - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí celkem položka - 12110 - 1,6*31,44=50,304 [A] celkem položka - 11332 - 1,8*150,45=270,810 [B] celkem položka - 12273 - 1,6*235,0=376,000 [C] celkem položka - 12920 - 1,8*21,7=39,060 [D] celkem položka - 12930 - 1,8*148,1=266,580 [E] celkem položka 13173 - 1,8*511,9=921,420 [F] celkem položka 13273 - 1,8*58,4=105,120 [G] celkem odpočet položka 17411 - (-1)*1,8*54,7=-98,460 [H] celkem odpočet položka 18223 - (-1)*0,2*1,6*94,2=-30,144 [I] celkem odpočet položky 18233 - (-1)*0,2*1,6*57,9=-18,528 [J] celkem vývrtek z položky 26183 - 3,1415*0,075*88,0=1,555 [K] celkem vývrtek z položky 26185 - 3,1415*0,15*0,15*136,0=9,613 [L]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 893,330 [M]	T	1 893,330		
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení stavebních sutí ze živice, betonu, kamene, železobetonu a oceli - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - 11313 - 2,2*64,95=142,890 [A] celkem položka - 11351 - (0,25*0,1+0,25*0,15)*2,2*18,5=2,544 [B] celkem položka - 11352 - (0,25*0,15+0,25*0,15)*2,2*113,5=18,728 [C] celkem položka - 11318 - 2,5*32,95=82,375 [D] celkem položka 96613 - 2,2*2,5=5,500 [E] celkem položka 96615 - 2,5*48,0=120,000 [F] celkem položka 96718 - 1,75=1,750 [G] celkem položka 96785 - 0,10*14,3=1,430 [H] celkem položka 96616 - 2,5*183,1=457,750 [I] celkem položka 97816 - 2,5*66,05=165,125 [J]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=998,092 [K]	T	998,092		
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  poplatky za uložení materiálů na bázi asfaltových, dehtových izolací, elastomerních a pryžových ložisek - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí. celkem položka - 97817 - 0,01*513,95=5,140 [A]	T	5,140		
4	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU	KPL	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Doplňkový diagnostický průzkum související se stavem zainjektovanosti kanálů podélného předpětí nosné konstrukce. Průzkum bude proveden u všech kabelových kanálků z čel nosné konstrukci, z dutin i na povrchu n.k. Na základě průzkumu bude provedena reinjentaž v rozsahu dle projektové dokumentace a tohoto průzkumu. Práce diagnostiky související s opravou betonových konstrukcí n.k. a spodní stavby, budou a jsou zahrnuty v položkách sanačních prací.</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
6	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami. Kompletní geodetické práce na vytyčení vytyčovaných bodů definovaného objektu v rozsahu PD a TKP.</p> <p>celkem včetně geodetického sledování konstrukce v průběhu výstavby a po dokončení stavby dle TZ</p> <p>cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné je zahrnuto ve všeobecných položkách - položka 02910</p> <p>celkem včetně ochrany vytyčovací a vytyčovaných bodů</p> <p>Celkem rozsah dle požadavku dle PD a požadavku objednatele.</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KUS	1,000		
7	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatele) objednatel v elektronické podobě</p> <p>cena za vypracování - RDS (realizační dokumentace stavby) včetně včetně plánu údržby mostu</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
8	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>dokumentace bude požadovaná v (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatele) objednatel v elektronické podobě</p> <p>Zahrnuje i práce s kompletní závěrečnou zprávou, její projednání, odsouhlasení dle požadavku objednatele. V tištěné a elektronické podobě.</p> <p>cena za zpracování - DSPS (dokumentace skutečného provedení stavby) - dokumentace bude vypracována dle požadavku objednatele v aktualizovaném znění</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
9	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Práce geotechnika na stavbě při realizaci zajištění výkopu. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS.</p> <p>Geotechnický průzkum na stavbě při zakládání objektu dle TKP, ČSN a PD - kompletní práce dodavatele včetně vyhodnocení, zápisů, zpráv atp.</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KPL	1,000		
10	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>Dokumentace bude požadovaná (počet výtisků, paré a CD v el. podobě dle požadavku PD, dodavatele a objednatele) objednatel v elektronické podobě na CD.</p> <p>1. HMP včetně zadání do el. evidence správce a vlastníka objektu (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení dle SOD zhotovitele</p> <p>I=1,000 [A]</p>	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  celkem veškeré práce pro zajištění ochrany konstrukce vodovodu na mostě a na předmostích. Stávající vodovod bude ochráněn a uložen po dobu stavby na pomocnou podpůrnou konstrukci vybudovanou zhotovitelem po dobu realizace opravy mostu. celkem zřízení ochrany, podepření, vykonzolování, zajištění a odstranění pomocných konstrukcí, včetně projednání s vlastníkem a správcem vodovodu. Kompletní soubor prací v režii zhotovitele. 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
12	11010		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ  komplet odstranění všech drobných objektů v prostoru předpokládané polohy objektu SO 201 celkem odstranění a vyklizení včetně odvozu, uložení s případnou likvidací a poplatkem - pod mostem, před a za mostem SO 201 - (31,0+10,0+25,0+24,0)+1,2*(42,0+27,0+114,0+21,0+41,0)=384,000 [A]	M2	384,000		
13	11090		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH  kompletní vyčištění dutin nosné konstrukce, uložení na skládku s poplatkem a likvidací v režii zhotovitele plocha je dána půdorysnou plochou dutin n.k. - 0,7*11*2*17,96=276,584 [A]	M2	276,584		
14	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN  komplet odstranění včetně dopravy dřevin do vzdálenosti dle určení zhotovitele a spáleno nebo štěpkování Kompletní odstranění a likvidace v režii zhotovitele. Celkem odstranění křovin i dřevin v této ploše komplet v režii zhotovitele. celkem odstranění křovin na předmostích předpoklad před mostem - za mostem 1,2*(42,0+27,0+21,0+41,0)=157,200 [A]	M2	157,200		
15	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti Uložení je zahrnuto v položce, poplatek za uložení v samostatné položce 0141 *** celkem vybourání vozovky před mostem - 0,10*150,0=15,000 [A] celkem vybourání vozovky na mostě - 0,10*(624,0-190,0-150,0)=28,400 [B] celkem vybourání vozovky za mostem - 0,10*190,0=19,000 [C] celkem vybourání vozovky chodníků - 0,1*(6,5+11,5+5,5+2,0)=2,550 [D]  Celkem: A+B+C+D=64,950 [E]	M3	64,950		
16	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	32,950		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 014] *** celkem opevnění svahů pod mostem - $0,25*(1,2*(20,0+34,0+7,5+10,0+10,0)+17,0+17,0)=32,950$ [A]  M3 150,450				
			 včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 014] *** celkem vozovka před mostem - $0,42*150,0=63,000$ [A] celkem vozovka za mostem - $0,42*190,0=79,800$ [B] celkem vybourání vozovky chodníků - $0,3*(6,5+11,5+5,5+2,0)=7,650$ [C]  Celkem: A+B+C=150,450 [D]				
18	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 014] *** celkem obrubníky před mostem - $(4,0+2,5+5,5)=12,000$ [A] celkem obrubníky za mostem - $(2,0+4,5)=6,500$ [B]  Celkem: A+B=18,500 [C]	M	18,500		
19	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  včetně odvozu na skládku dle požadavku objednatele a dle PD akce do dodavatelem určené vzdálenosti položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku, poplatek za uložení v položce 014] *** celkem obrubníky před mostem - $(4,5+5,5+3,0)=13,000$ [A] celkem obrubníky za mostem - $(5,0+3,0)=8,000$ [B] celkem obrubníky na mostě - $45,3+47,2=92,500$ [C]  Celkem: A+B+C=113,500 [D]	M	113,500		
20	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Komplet včetně manipulace, dopravy a uložení na předspsané skládce. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a zahrnuje uložení na skládku. Frézovaný materiál odkoupí zhotovitel dle požadavku objednatele a SOD. celkem na komunikaci - $0,1*624,0+0,08*(190,0+150,0)=89,600$ [A]	M3	89,600		
21	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	672,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	11524		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M</p> <p>Celkem: A+B=672,000 [C]</p> <p>celkem provizorní převedení vody odvodnění komunikace přes výkop opěry 01. celkem - 6,0+6,0+6,0=18,000 [A]</p>	M	18,000		
23	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>Položka zahrnuje pouze sejmутí s převozem na trvalou a nebo dočasnou skládku dle PD a požadavku objednatele akce. Uložení zahrnuto v položce 17120, poplatek za případné uložení v položce 0141** celkem sejmутí ornice na svazích před mostem - 0,2*(1,2*(27,0+21,0))=11,520 [A] celkem sejmутí ornice na svazích za mostem - 0,2*(1,2*(42,0+41,0))=19,920 [B]</p> <p>Celkem: A+B=31,440 [C]</p>	M3	31,440		
24	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku.Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v položce 0141*** celkem svaňové stupně před mostem - 2,5*20,0+2,5*20,0=100,000 [A] celkem svaňové stupně za mostem - 2,5*(20,0+34,0)=135,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=235,000 [C]</p>	M3	235,000		
25	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005. Vykopávky z mezídeponie vhodné zeminy k danému účelu obsypu, zásypu a ohumusování. celkem položka 17411 - 54,73 m3=54,730 [A] celkem položka 18223 - 0,20*94,2=18,840 [B] celkem položka 18233 - 0,20*57,9=11,580 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=85,150 [D]</p>	M3	85,150		
26	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p>	M3	21,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Položka nezahrnuje poplatek za uložení a nezahrnuje uložení na skládku. Poplatek za uložení v položce 0141***</p> <p>celkem čištění krajnic před mostem - <math>0,5*(6,9+11,5)=9,200</math> [A]</p> <p>celkem čištění krajnic za mostem - <math>0,5*(19,5+5,5)=12,500</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=21,700 [C]</p>	M3	148,144		
28	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem výkop za operou 01 - <math>0,5*(95,0+34,0)*2,5=161,250</math> [A]</p> <p>celkem výkop za operou 03 - <math>0,5*(177,0+54,0)*2,5+0,5*(79,0+20,0)*1,25=350,625</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=511,875 [C]</p>	M3	511,875		
29	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Třída těžitelnosti je uvažována dle ČSN 73 3050. Tato třída těžitelnosti odpovídá třídě I. dle ČSN 73 6133 a TKP 4- 2005.</p> <p>Uložení není zahrnuto v položce. Zahrnuto v položce 17120. Poplatek za uložení v samostatné položce 0141**</p> <p>celkem výkopy pro patky zábradlí - <math>0,4*0,4*1,2*3=0,576</math> [A]</p> <p>celkem rýhy pro opevnění před a za mostem - <math>(0,25+0,15)*1,2*(7,5+28,2)=17,136</math> [B]</p> <p>celkem rýha odvodnění před mostem - <math>0,6*1,5*(8,5+11,5)=18,000</math> [C]</p> <p>celkem rýha pro patky opevnění pod mostem - <math>0,4*1,2*(2,0+11,0)=6,240</math> [D]</p> <p>celkem rýha odvodnění za mostem - <math>0,6*1,5*(3,3)=2,970</math> [E]</p> <p>celkem pro uliční vpusti - <math>1,5*1,5*2,0*(3,0)=13,500</math> [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=58,422 [G]</p>	M3	58,422		
30	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=58,422 [G]</p>	M3	1 006,540		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	17180		<p>celkem položka - 12110 - 31,44 m3=31,440 [A]</p> <p>celkem položka - 12273 - 235 m3=235,000 [B]</p> <p>celkem položka - 12920 - 21,7 m3=21,700 [C]</p> <p>celkem položka - 12930 - 148,1 m3=148,100 [D]</p> <p>celkem položka - 13173 - 511,9 m3=511,900 [E]</p> <p>celkem položka - 13273 - 58,4 m3=58,400 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 006,540 [G]</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem včetně získání vhodné zeminy do násypu dle ČSN 73 6133 a TKP 4</p> <p>celkem násyp před mostem - 2,0*20,0+2,5*20,0=90,000 [A]</p> <p>celkem násyp za mostem - 2,0*(20,0+34,0)=108,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=198,000 [C]</p>	M3	198,000		
32	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>získání zeminy v poloze 12573</p> <p>použitý materiál z provedených výkopových prací</p> <p>celkem podél vnější strany křídel opěry 01 - ((0,5*(10,0+3,3)+0,5*(6,6+3,3))*2,5)*0,5 =14,500 [A]</p> <p>celkem podél vnější strany křídel opěry 03 - ((0,5*(15,5+4,3)+0,5*(17,5+5,3))*2,5)*0,5 =26,625 [B]</p> <p>celkem podél patek - 0,2*1,2*(2,0+1,0)=3,120 [C]</p> <p>celkem rýha odvodnění před mostem - 0,6*0,75*(8,5+1,5)=9,000 [D]</p> <p>celkem rýha odvodnění za mostem - 0,6*0,75*(3,3)=1,485 [E]</p> <p>Celkem: A+B=198,000 [C]</p>	M3	54,730		
33	17481		<p>Celkem: A+B+C+D+E=54,730 [F]</p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>celkem použitá vhodná stávající zemina v místě vybourání stávajícího mostu</p> <p>celkem podél vnější strany křídel opěry 01 - ((0,5*(10,0+3,3)+0,5*(6,6+3,3))*2,5)*0,5=14,500 [A]</p> <p>celkem podél vnější strany křídel opěry 03 - ((0,5*(15,5+4,3)+0,5*(17,5+5,3))*2,5)*0,5 =26,625 [B]</p> <p>celkem rýha odvodnění před mostem - 0,6*0,75*(8,5+1,5)=9,000 [C]</p> <p>celkem rýha odvodnění za mostem - 0,6*0,75*(3,3)=1,485 [D]</p> <p>celkem pro uliční vpusti - 1,5*1,5*2,0*(3,0)=13,500 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=65,110 [F]</p>	M3	65,110		
34	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	116,594		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	18110		<p>celkem se získáním vhodné zeminy pro zajištění opěr pro realizaci jejích oprav</p> <p>celkem zajištění vody z vodního toku - <math>1,75 \cdot 0,5 \cdot (2,5 + 0,75) \cdot (4,0 + 33,0 + 4,0) = 116,594</math> [A]</p> <p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>celkem v prostoru obnovy komunikace před a za mostem - <math>93,0 + 177,0 = 270,000</math> [A]</p> <p>celkem pod opevnění pod mostem - <math>1,2 \cdot (7,2 + 3,5 + 4,8 + 6,8 + 30,0) + (23,0 + 23,0) = 108,760</math> [B]</p> <p>celkem humění na pláni vozovky - <math>148,0 + 118,0 = 266,000</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=644,760 [D]</p>	M2	644,760		
36	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>celkem ohumusování před mostem v rovině - <math>(14,5 + 17,8) = 32,300</math> [A]</p> <p>celkem ohumusování před mostem ve svalu - <math>1,2 \cdot (18,5 + 21,0) = 47,400</math> [B]</p> <p>celkem ohumusování za mostem v rovině - <math>(10,6 + 15,0) = 25,600</math> [C]</p> <p>celkem ohumusování před mostem ve svalu - <math>1,2 \cdot (14,0 + 25,0) = 46,800</math> [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=152,100 [E]</p>	M2	152,100		
37	18223		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M</p> <p>získání zeminy v položce 12573</p> <p>celkem ohumusování před mostem ve svalu - <math>1,2 \cdot (18,5 + 21,0) = 47,400</math> [A]</p> <p>celkem ohumusování před mostem ve svalu - <math>1,2 \cdot (14,0 + 25,0) = 46,800</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=94,200 [C]</p>	M2	94,200		
38	18233		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</p> <p>získání zeminy v položce 12573</p> <p>celkem ohumusování před mostem v rovině - <math>(14,5 + 17,8) = 32,300</math> [A]</p> <p>celkem ohumusování za mostem v rovině - <math>(10,6 + 15,0) = 25,600</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=57,900 [C]</p>	M2	57,900		
39	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>celkem ohumusování před mostem v rovině - <math>(14,5 + 17,8) = 32,300</math> [A]</p> <p>celkem ohumusování před mostem ve svalu - <math>1,2 \cdot (18,5 + 21,0) = 47,400</math> [B]</p> <p>celkem ohumusování za mostem v rovině - <math>(10,6 + 15,0) = 25,600</math> [C]</p> <p>celkem ohumusování před mostem ve svalu - <math>1,2 \cdot (14,0 + 25,0) = 46,800</math> [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=152,100 [E]</p>	M2	152,100		
40	18247		<p>OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU</p>	M2	152,100		

Stavba:	1751-18-3	Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1	Nekor
Objekt:	SO 201	Most ev.č. 31216-1	
Rozpočet:	SO 201	Most ev.č. 31216-1	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	<div>celkem ohumusování před mostem v rovině - <math>(14,5+17,8)=32,300</math> [A]</div> <div>celkem ohumusování před mostem ve svahu - <math>1,2*(18,5+21,0)=47,400</math> [B]</div> <div>celkem ohumusování za mostem v rovině - <math>(10,6+15,0)=25,600</math> [C]</div> <div>celkem ohumusování před mostem ve svahu - <math>1,2*(14,0+25,0)=46,800</math> [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=152,100 [E]</div>				
2		Základy	<div>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</div> <div>trativod za opěrou 01 - <math>11,5+14,8+2,2=28,500</math> [A]</div> <div>trativo za opěrou 03 - <math>12,0+7,0=19,000</math> [B]</div> <div>Celkem: A+B=47,500 [C]</div>	M	47,500		
42	21341		<div>DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)</div> <div>celkem drenážní pero napříč vozovky <math>0,1*0,035*(10,75)=0,038</math> [A]</div> <div>celkem lože pro obrubníky na mostě - <math>0,15*0,04*(45,2+52,5)=0,586</math> [B]</div> <div>celkem odvodňovací proužek podél římsy <math>0,25*0,04*(38,0+40,5)+0,04*0,5*0,5*3+0,04*0,5*0,25*(10+11)+(0,04*(0,6+0,4+0,4)*0,1*(5))=0,948</math> [C]</div> <div>Celkem: A+B+C=1,572 [D]</div>	M3	1,572		
43	22694		<div>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ</div> <div>celkem dle návrhu v v DSP+PDPS včetně upřesnění v RDS dokumentaci</div> <div>celkem svislé záporny opěry 01 - <math>0,0337*(5,0*(7))=1,180</math> [A]</div> <div>celkem svislé záporny opěry 03 - <math>0,0337*(5,0*(9))+7,0*(8))=3,404</math> [B]</div> <div>celkem vodorovné převážky pažení opěry 01 - <math>1,5*0,0832*(3)=0,374</math> [C]</div> <div>celkem vodorovné převážky pažení opěry 03 - <math>1,5*0,0832*(4*2)=0,998</math> [D]</div> <div>Celkem: A+B+C+D=5,956 [E]</div>	T	5,956		
44	22695		<div>VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</div> <div>celkem předpoklad pažení opěry 01 - <math>0,04*(1,25*2,2*6)=0,660</math> [A]</div> <div>celkem předpoklad pažení opěry 03 - <math>0,04*(1,25*2,2*8+1,25*2,2*6)=1,540</math> [B]</div> <div>Celkem: A+B=2,200 [C]</div>	M3	2,200		
45	261513		<div>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM</div> <div>Celkem: A+B=2,200 [C]</div>	M	453,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem pro injektáž v triliínách nosné konstrukce - $0,2*10*2*5*18=360,000$ [A] (podélné spáry mezi nosníky) celkem injektáže tříložných prahů opěr - $0,5*6*(13,8+17,3)=93,300$ [B]  Celkem: A+B=453,300 [C]				
46	261516		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TR V D DO 80MM  celkem vrtů dutin nosníků v podhledu - celkem $2*2*11*0,1=4,400$ [A] celkem vrtů pro odvodňovače celoplošné izolace na n.k. - atypické - $(2,0)*(2+2)=8,000$ [B] celkem vrtů pro odvodňovače celoplošné izolace na n.k. - typické - $0,85*(10+10)=17,000$ [C]  Celkem: A+B+C=29,400 [D]	M	29,400		
47	26153		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 150MM  celkem pro svody mostních odvodňovačů - $0,85*(5)=4,250$ [A]	M	4,250		
48	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM  celkem vrtů skrz opěry - $2*1,9=3,800$ [A]	M	3,800		
49	26183		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 150MM  vrtů jsou navrženy v přechodové oblasti mostu. V místě přechodových desek bude provedeno lokální vybourání. celkem šikmé kotvy opěry 01 v obou etapách - $(8,0*2)=16,000$ [A] celkem šikmé kotvy opěry 03 v obou etapách - $(8,0*4+8*3)=56,000$ [B]  Celkem: A+B=72,000 [C]	M	72,000		
50	26185		VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TR III A IV D DO 300MM  vrtů jsou navrženy v přechodové oblasti mostu. V místě přechodových desek bude provedeno lokální vybourání. celkem svislé záporny opěry 01 - $(5,0*7,0)=35,000$ [A] celkem svislé záporny opěry 03 - $(5,0*9,0+7,0*8,0)=101,000$ [B]  Celkem: A+B=136,000 [C]	M	136,000		
51	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  Beton C30/37-XF4, XD3 Palky pro konstrukci zábradlí před mostem - $0,4*0,4*1,2*3=0,576$ [A]	M3	0,576		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B předpoklad 150 kg/m3 celkem 0,150*0,58 m3=0,087 [A]	T	0,087		
53	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU celkem oprava dle Technické zprávy - Oprava INT. Položka bude čerpána po souhlasu objednatele. Injektáž bude provedena buď z cementových pojiv, nebo z chemických pojiv dle TeP dodavatele s odsouhlasením objednatelem, TDI a AD. celkem injektáž v trhlínách nosné konstrukce - 0,10*0,4*0,1*10*2*18,0 (10% podélné spáry mezi nosníky)=1,440 [A] celkem injektáže úložných prahů opěr - 0,1*0,7*0,35*(13,8+17,3) (10% podélné spáry)=0,762 [B]	M3	2,202		
54	285376		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M Celkem: A+B=2,202 [C] Celkem dle přesného návrhu v RDS dokumentaci dle požadavků zhotovitele, možný návrh je v rámci PDPS proveden ve výkopovém schématu mostu s parametry dle TZ. Jedná se o předpokládané maximální kubatury prací. Skutečné množství prací bude upřesněno dle přesného návrhu v RDS dokumentaci a schváleno AD a TDI. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. Předpokládají se zemní kotvy délky 10,0m z předpípačí výztuže nebo z pevnostních tyčí. Vše v této položce jako dodávka, montáž, kotvení, aktivace. Atp celkem šikmé kotvy opěry 01 v obou etapách - (2)=2,000 [A] celkem šikmé kotvy opěry 03 v obou etapách - (4+3)=7,000 [B]	KUS	9,000		
55	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ komplet vrtání, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 16mm délky prutu do 0,5m do o hloubky vrtu 0,11m celkem nosná konstrukce v poli 1. a 2. - 2*3*(18,0*11*2)=2 376,000 [A] celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvor pro vlepenu betonářskou výztuž průměru do 16 mm na hloubku vlepění do 0,2m celkem přikotvená obetonávka opěr mostu (vrt v hloubce 0,1-0,15m s kotvou z bet. výztuže délky max 0,5-0,6m celkem opěra 01 - 9*(3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0)=820,080 [B] celkem opěra 03 - 9*(3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0)=831,060 [C] celkem povrch pilířů - římsy na pilířích - celkem 8*2=16,000 [D]	KUS	4 043,140		
56	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ Celkem: A+B+C+D=4 043,140 [E]	KUS	992,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komplet vrtní, dodání bet. výztuže a vlepění do předvrtaného otvoru včetně úpravy otvoru dle RDS				
			celkem betonářská výztuž pro vlepění do předvrtaných otvorů průměru pro pruty 20mm délky prutu do 1,0m do hlouky vrtu 0,1-0,3m				
			celkem konstrukce spodní stavby opěr - 4*5*(18,3+13,8)=642,000 [A]				
			celkem do povrchu křidel mostu - 4*5*(3,5+1,6+3,3+4,6)=260,000 [B]				
			celkem rozšíření n.k. - 5*2*9,0=90,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=992,000 [D]				
57	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	529,240		
			kompletní protierozní svahů georožoi s jejím nakotvením dle TP a TeP dodavatele (včetně kotvení)				
			celkem ohumusování před mostem v rovině - (14,5+17,8)=32,300 [A]				
			celkem ohumusování před mostem ve svahu - 1,2*(18,5+21,0)=47,400 [B]				
			celkem ohumusování za mostem v rovině - (10,6+15,0)=25,600 [C]				
			celkem ohumusování před mostem ve svahu - 1,2*(14,0+25,0)=46,800 [D]				
			v přechodové oblasti dle ČSN 73 6244				
			přechodová oblast celkem 2*(4,7*16,8+4,7*11,3+5,0*11,3)=377,140 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=529,240 [F]				
58	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	188,570		
			celkem dle ČSN 73 6244 - Těsnící folie				
			přechodová oblast celkem 1*(4,7*16,8+4,7*11,3+5,0*11,3)=188,570 [A]				
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
59	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 157,000		
			celkem dle souboru detailů dokumentace a VL.4-2015 - 6,5*(44+39+52+43)=1 157,000 [A]				
60	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	59,450		
			Beton říms C30/37-XF4, XD3				
			celkem římsy na pilíři - 0,35*(1,4*1,4+1,4*1,05)=1,201 [A]				
			celkem římsa na pravé straně mostu (2,1*0,245+0,35*0,26)*43,7=26,460 [B]				
			celkem římsa na levé straně mostu (2,1*0,245+0,35*0,26)*52,5=31,789 [C]				
			Celkem: A+B+C=59,450 [D]				
61	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10S05, B500B	T	8,026		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	333325		<p>předpoklad 135 kg/m<sup>3</sup> dle VL.4:2015 celkem 0,135*59,45 m<sup>3</sup>=8,026 [A]</p> <p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>beton opěr a křídel C30/37-XC4, XF2, XD1, oprava, přibetonáka, obetonávka opěr a křídel mostu včetně závěrných zdí celkem úložný práh a závěrná zídka opěry 01 - (0,65*1,85+0,47*0,35)*16,1=22,009 [A] celkem křídla (prodl. a nadbet.) opěry 01 - (1,0*3,85*2,25+1,0*2,6*2,25+1,0*5,1*2,0+1,75*0,75*5,1)=31,406 [B] celkem přibetonávka opěry 01 a křídel - (0,15*(3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0))=13,668 [C] celkem úložný práh a závěrná zídka opěry 03 - (0,65*1,85+0,47*0,35)*11,6=15,857 [D] celkem křídla (prodl. a nadbet.) opěry 03 - (1,0*3,6*2,25+1,0*4,5*2,25)=18,225 [E] celkem přibetonávka opěry 03 a křídel - (0,15*(3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0))=13,851 [F] rezerva na opravy spodní stavby 2*5,0=10,000 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=125,016 [H]</p>	M3	125,016		
63	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI I0505, B500B</p> <p>předpoklad dle schéma betonářské výztuže - 150 kg/m<sup>3</sup> celkem výztuž opěr a křídel 0,15*125,02=18,753 [A]</p>	T	18,753		
64	333368		<p>VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL ZE SVAŘ SÍTÍ</p> <p>předpoklad dle schéma betonářské výztuže - sítě 100/100/8 mm celkem přibetonování opěry 01 a křídel - 10*2*3,1415*0,004*7,85*1,15*(3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0)=0,827 [A] celkem přibetonování opěry 03 a křídel - 10*2*3,1415*0,004*7,85*1,15*(3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0)=0,838 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,665 [C]</p>	T	1,665		
65	34223		<p>STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z CIHEL PÁLENÝCH</p> <p>celkem zazdění dutin mezi nosníky celkem 11*2*2*0,15*0,7*0,65=3,003 [A]</p> <p>Celkem: A+B=1,665 [C]</p>	M3	3,003		
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
66	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	25,931		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonový práh z betonu C25/30-XC2, XF1 celkem přechodová deska opěry 01 - (0,30*3,75*11,8)=13,275 [A] celkem přechodová deska opěry 03 - (0,30*3,75*11,25)=12,656 [B]  Celkem: A+B=25,931 [C]				
67	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B  předpoklad 160 kg/m3 celkem 0,160*25,93=4,149 [A]	T	4,149		
68	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  Beton nosné konstrukce C30/37-XC2, XF2, XD1 celkem dutiny nosníků - 11*2*2*(0,9*0,7*0,65)=18,018 [A] celkem příčinky - 0,4*0,85*15,2+0,4*0,85*13,8+0,25*13,8*2*0,85=15,725 [B] celkem dobetonávka n.k. - 0,85*9,75=8,288 [C]  Celkem: A+B+C=42,031 [D]	M3	42,031		
69	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B  předpoklad 170 kg/m3 celkem 0,17*42,03=7,145 [A]	T	7,145		
70	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE  celkem kloub pro uložení přechodových desek - celkem 11,4+16,1=27,500 [A] kompletní žb. kloub nad pilířem P2 - 13,9=13,900 [B]  Celkem: A+B=41,400 [C]	M	41,400		
71	428400		MOSTNÍ LOŽISKA Z OCELI (OCELOLITINY) - ÚDRŽBA  Celkem oprava, odstranění koroze, provedení PKO, montáž a opatření ochrany stavebním tukem Celkem oprava stávajících ložisek dle technické zprávy dokumentace. Celkem ložiska na opěře 01 11=11,000 [A]	KUS	11,000		
72	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	30,884		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20  beton dle Projektové dokumentace celkem pod opěvnění z dlažby před, za a pod mostem - 0,15*(1,2*(7,2+3,5+4,8+6,8+30,0)+(23,0+23,0))=16,314 [A]	M3	16,314		
74	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton dle Projektové dokumentace celkem pod dlažby rampových napojení - 0,15*(2,0+6,9+6,9)=3,405 [A]	M3	3,405		
75	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  celkem sanace základové spáry křídel celkem 0,25*3,25*5,75=4,672 [A]	M3	4,672		
76	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU  celkem mezerovitý beton za opěrou 01 - 0,5*(0,25+0,6)*(9,7*3,8)=15,665 [A]	M3	15,666		
77	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37  celkem vyrovnávací a spřažená deska n.k. - beton C30/37-XF2, XD1 celkem 0,175*(407,0)=71,225 [A]	M3	71,225		
78	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON)  celkem výčnělek na okraji křídel a n.k. - 0,5*(0,1+0,15)*0,05*(43,3+51,5)=0,593 [A] celkem rezerva pro vyrovnávací vrstvu n.k. (čerpáno s odsouhlasením TDI a správce stavby - 1,0*0,06*(36,8+37,0)=4,428 [B])	M3	5,021		
79	457365		VÝZTUŽ VYROV A SPÁD BETONU Z OCELI 10505, B500B  celkem předpoklad 90 kg/m3 celkem předpoklad - 0,09*71,23=6,411 [A]	T	6,411		
80	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ	T	3,694		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	betonářské síť 100/100/6 mm v jedné vrstvě + 15% na překlady a průřez celkem 3,1415*0,004*0,004*7,85*10*2*(407,0)*1,15=3,694 [A]  Zásyp za opěrami dle ČSN 73 6244 na dané ID dle materiálu celkem zásyp za opěrrou 01 - 2,05*0,5*(135,0+33,0)+1,0*0,5*(38,1+8,0)=195,250 [A] celkem zásyp za opěrrou 03 - 2,05*0,5*(75,0+26,0)=103,525 [B]  Celkem: A+B=298,775 [C]	M3	298,775		
82	458523	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	ochranný obsyp opěr dle ČSN 73 6244 - na ID 0,85 celkem ochranný obsyp opěry 01 - 0,8*1,75*(3,2+16,1+2,0)+0,8*2,75*5,2=41,260 [A] celkem ochranný obsyp opěry 03 - 0,8*1,75*(2,95+11,35+3,05)=24,290 [B]  Celkem: A+B=65,550 [C]	M3	65,550		
83	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	celkem zajišťující prahy z betonu C25/30nXF3 celkem patky opevnění pod mostem - 0,4*1,2*(2,0+11,0)=6,240 [A]	M3	6,240		
84	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	celkem dlažby opevnění a úprav pod mostem tl kamene 0,25m s podkladním betonem v samostatné položce s vyspárováním z malty M25 XF4 a nebo M25 XF3 celkem pod opevnění z dlažby před, za a pod mostem - 0,25*(1,2*(7,2+3,5+4,8+6,8+30,0)+(23,0+23,0))=27,190 [A]	M3	27,190		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
85	56140	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM	celkem SC C8/10 obnova komunikace před a za mostem - 0,17*(201,5+159,0)=61,285 [A]	M3	61,285		
86	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	obnova komunikace před a za mostem - 0,25*(201,5+159,0)=90,125 [A] pod rampová napojení - 0,25*(8,0+8,0+2,0+8,0)=6,500 [B]  Celkem: A+B=96,625 [C]	M3	96,625		
87	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI		M3	8,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp krajnic 0,4*(5,0+5,0+6,5+5,0)=8,600 [A]				
88	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM celkem nezpevněná krajnice vozovky - (5,0+5,0+6,5+5,0)=21,500 [A]	M2	21,500		
89	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 dle PD - PSI - 0,8 kg/m2 vozovka na kamenivů zpevněním cementem - 1,03*(201,5+159,0)=371,315 [A]	M2	371,315		
90	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK. ASFALTU DO 0,5KG/M2 dle PD - PSE - 0,35 kg/m2 celkem obnova vozovky vozovka na kamenivů zpevněním cementem - 1,03*(201,5+159,0)=371,315 [A] vozovka na podkladní vrstvě - 1,03*(189,0+148,0)=347,110 [B] vozovka na ložné vrstvě - 1,02*(189,0+148,0)=343,740 [C] vozovka na podkladní vrstvě - 1,03*(6,0+6,0+6,0+2,0)=20,600 [D] vozovka na ložné vrstvě - 1,02*(6,0+6,0+6,0+2,0)=20,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 103,165 [F]	M2	1 103,165		
91	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+, 11S TL. 40MM celkem ACO 11+ tl 40 mm celkem vozovka obrusné vrstvy - 1,02*(189,0+148,0)=343,740 [A] celkem chodníky - 1,02*(6,0+6,0+6,0+2,0)=20,400 [B] Celkem: A+B=364,140 [C]	M2	364,140		
92	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL. 50MM celkem ložná vrstva - ACL 16+ tl 50mm celkem vozovka obrusné vrstvy - 1,02*(189,0+148,0)=343,740 [A] celkem chodníky - 1,02*(6,0+6,0+6,0+2,0)=20,400 [B] Celkem: A+B=364,140 [C]	M2	364,140		
93	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK. ACP 22+, 22S TL. 90MM Celkem: A+B=364,140 [C]	M2	367,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	575C03		celkem podkladní vrstva ACP 22+ tl 90 mm				
			celkem vozovka obrusné vrstvy - 1,03*(189,0+148,0)=347,110 [A]				
			celkem chodníky - 1,03*(6,0+6,0+2,0)=20,600 [B]				
			Celkem: A+B=367,710 [C]				
94	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11	M3	10,601		
			ochrana izolace z MA 11 IV na mostě pod konstrukcí vozovky včetně pohozi z drti				
			celkem s odpočtem kubatury položky 21341 - 0,035*(322,5-0,25*(38,0+40,5))=10,601 [A]				
5			Komunikace				
95	626111		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	1 216,960		
			JEDNOVRST TL 10MM				
			celkem oprava I., II., dle Technické zprávy				
			Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD.				
			celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A]				
			celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*0,8=66,240 [B]				
			celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C]				
			celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*0,8=374,560 [D]				
			celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*0,8=776,160 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD				
			Celkem: A+B+C+D+E=1 216,960 [F]				
			REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU	M2	152,120		
96	626112		JEDNOVRST TL 20MM				
			celkem oprava Ia., IIa., III., dle Technické zprávy				
			Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD.				
			celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A]				
			celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*0,1=8,280 [B]				
			celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C]				
			celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*0,1=46,820 [D]				
			celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*0,1=97,020 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD				
			Celkem: A+B+C+D+E=152,120 [F]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
97	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  celkem oprava Ia., IIa., III., dle Technické zprávy Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD. celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A] celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*0,1=8,280 [B] celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C] celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*0,1=46,820 [D] celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*0,1 =97,020 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD  Celkem: A+B+C+D+E=152,120 [F]	M2	152,120		
98	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  celkem oprava I., II., IIa., III., dle Technické zprávy Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD. celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A] celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*1,0=82,800 [B] celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C] celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*1,0=468,200 [D] celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*1,0=970,200 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD  Celkem: A+B+C+D+E=1 521,200 [F]	M2	1 521,200		
99	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  celkem sjednocující stěrka nebo ochranný nátěr dvouvrstvý dle Technické zprávy - Oprava VI. Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD. celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A] celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*1,0=82,800 [B] celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C] celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*1,0=468,200 [D] celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*1,0=970,200 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD  Celkem: A+B+C+D+E=1 521,200 [F]	M2	1 521,200		
100	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ  Celkem: A+B+C+D+E=1 521,200 [F]	M2	1 521,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravou povrchu s inhibátorem koroze v celé ploše				
			Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD.				
			celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A]				
			celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*1,0=82,800 [B]				
			celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C]				
			celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*1,0=468,200 [D]				
			celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*1,0=970,200 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD				
			Celkem: A+B+C+D+E=1 521,200 [F]				
101	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ	M2	152,120		
			ochrana betonářské výztuže a ocelových částí n.o. PKO				
			Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD.				
			celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [A]				
			celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*0,1=8,280 [B]				
			celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [C]				
			celkem vnější plocha nosné konstrukce - (0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0))*0,1=46,820 [D]				
			celkem dutiny nosné konstrukce - (18,0*11*2)*(2,45)*0,1=97,020 [E] - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD				
			Celkem: A+B+C+D+E=152,120 [F]				
102	62655		REINJEKTÁŽ KANÁLKŮ PODÉLNĚHO A PŘÍČNĚHO PŘEDPJETÍ	KUS	308,000		
			celkem oprava dle Technické zprávy - Oprava RINT.				
			Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD.				
			kompletní reinjektáž kanálků podélného předpětí nosníků KA a KAS 73 délky 18,0m. Reinjektáž z čel nebo ze stěn, podhledu a povrchu nosníků. Reinjektáž kanálků i kabelů kotvených v čele i na povrchu nosníků. Kompletní práce s tím související.				
			celkem 11 nosníků v poli * 2 pole s 14 kabely - celkem 11*2*14 =308,000 [A] ks kabelů				
103	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	14,100		
			celkem oprava stávajícího kamenného obkladu z kotvené kamenné přízdívky				
			Kubatura a výkaz výměr bude vykázán dle skutečně realizovaných prací s odsouhlasením TDI a AD.				
			celkem pilíř P2 - 3,0*(2,2+2,5)=14,100 [A]				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
104	71112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	133,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
105	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU  celkem nosná konstrukce a na křídlech 430,0+1,25*(4,0+3,25+5,1+3,3+4,6)=455,313 [A] celkem na přechodových deskách (33,8+21,2)=55,000 [B]  Celkem: A+B=510,313 [C]  mezi křídlem a přechodovou deskou 0,5*(3,0+3,0+3,0+3,4)=6,200 [A] celkem rub opěry 01 a křídlel 2,5*(3,5+15,5+2,6)+0,5*(1,0+1,0)+4,5*5,1+0,5*(1,0+4,5)=80,700 [B] celkem rub opěry 03 a křídlel 2,5*(3,5+11,4+3,5)+0,5*(1,0+1,0)=47,000 [C]  Celkem: A+B+C=133,900 [D]	M2	510,313		
106	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY  celkem ochrana celoplošné izolace na mostovce celkem nosná konstrukce 2,25*(36,8+39,7)=172,125 [A] na křídlech 1,25*(4,0+3,25+3,1+3,3+4,6)=22,813 [B]  Celkem: A+B=194,938 [C]	M2	194,938		
107	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  celkem rub opěry 01 a křídlel 2,5*(3,5+15,5+2,6)+0,5*(1,0+1,0)+4,5*5,1+0,5*(1,0+4,5)=80,700 [A] celkem rub opěry 03 a křídlel 2,5*(3,5+11,4+3,5)+0,5*(1,0+1,0)=47,000 [B]  Celkem: A+B=127,700 [C]	M2	127,700		
108	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200  "podélný přístup skrz opěry DN. 150 - 200 mm - schválený materiál objednatel, TDI, AD "  celkem svodné potrubí - 2,0+2,0=4,000 [A]	M	4,000		
109	76422		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU  celkem dle souboru detailů dodávka a montáž s kotvením plechování v místě okrajů n.k. opěrou 01 a pilířem P2. - 2*2*(0,4*0,95)=1,520 [A] plechování v místě okrajů n.k. v pracovních sparách říms - (5+4)*(0,3*0,3)=0,810 [B]  Celkem: A+B=2,330 [C]	M2	2,330		
110	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	70,057		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>celkem čela nosné konstrukce - <math>(0,85+0,175)*(13,85+18,05)=32,697</math> [A]</p> <p>celkem římsy <math>0,4*(3,2+0,6+7,0+2,6+4,6+35,6+39,8)=37,360</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=70,057 [C]</p>	M2	839,215		
			<p>celkem části říms <math>(0,3+0,55+2,1)*(45,2+52,5)=288,215</math> [A]</p> <p>celkem oprava ochranný nátěr OS-C dle Technické zprávy</p> <p>celkem pro sanaci opěry 01 - 0=0,000 [B]</p> <p>celkem pilíř P2 - <math>3,0*13,8*2*1,0=82,800</math> [C]</p> <p>celkem pro sanaci opěry 03 - 0=0,000 [D]</p> <p>celkem vnější plocha nosné konstrukce - <math>0,85*2*18,0+(201,0+206,0)*1,0=468,200</math> [E]</p> <p>celkem dutiny nosné konstrukce - nepožaduje se 0 - kubatura čerpána dle odsouhlasení TDI a AD</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=839,215 [F]</p>				

7 Přidružená stavební výroba

8	Potrubí						
112	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</p> <p>svodné potrubí odvodnění komunikace 11,5+8,4=19,900 [A]</p>	M	19,900		
113	87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>svodné potrubí odvodnění komunikace 6,0+4,0=10,000 [A]</p>	M	10,000		
114	87627		<p>CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM</p> <p>celkem chráničky v levostranném chodníku - <math>2*(52,5+1,5+1,5)=111,000</math> [A]</p> <p>celkem chráničky v pravostranném chodníku - <math>2*(45,2+1,5+1,5)=96,400</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=207,400 [C]</p>	M	207,400		
115	894445		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>celkem dle detailu z betonu min. C30/37-XF4, XD3</p> <p>celkem výměna šachty 1 ks=1,000 [A]</p>	KUS	1,000		
116	89712		<p>VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p>	KUS	3,000		





POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
117	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem dle detailu z betonu min. C30/37-XF4, XD3 celkem 2+1=3,000 [A] ks prefabrikovaných UV vč. poklou pro zatížení D400	M	4,000		
118	9112B1		celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19,B - zábradlí podél chodníku dle PD a TP 186 celkem vlevo před mostem - 4,0 m=4,000 [A]  ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ  celkem dodávka zábradlí včetně kotvení a PKO dle TKP 19,B (RAL vrchní vrstvy dle RDS dokumentace) celkem na chodníku mostu - 51,4+40,15+3,15=94,700 [A]	M	94,700		
119	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. likvidace ocelového zábradlí dle SOD celkem zábradlí na mostě a na křídlech - 2,5+2,1+38,5+3,0+21,5+23,0=90,600 [A]	M	90,600		
120	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  celkem dle PD a ČSN 2*1=2,000 [A] evidenci číslo mostu dle detailu v souboru detailů	KUS	2,000		
121	914112	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST  celkem zpětné osazení stávajících reklamních značek a reklamních panelů atp. vč patch atp. použití odstraněných a demontovaných značek v položce 914113a celkem reklamní značky - 2 ks=2,000 [A] celkem mapy a propagační tabule - 2 ks=2,000 [B]	KUS	4,000		
123	914113	a	Celkem: A+B=4,000 [C]  DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem odstranění stávajících reklamních značek a reklamních panelů atp. uložení na skládku a do skladu zhotovitele k následnímu zpětnému použití celkem reklamní značky - 2 ks=2,000 [A] celkem mapy a propagační tabule - 2 ks=2,000 [B]  Celkem: A+B=4,000 [C]				
122	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ  Včetně odvozu a uložení na skládku dodavatelem s do dodavatelem určené vzdálenosti. Likvidace nepotřebných DZ dle požadavku PD a objednatelé. celkem odstranění svislých DZ - 1+2+2+3=8,000 [A] celkem evidenční čísla mostu - 2 ks=2,000 [B]  Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000		
124	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ  svislá DZ dle projektu - E2b,P2,E1,B14,A6a,IJ7,E8a + 1x rezerva - celkem 7+1=8,000 [A] ks celkem svislé dopravní značky včetně sloupků a základových patek a příslušenství	KUS	8,000		
125	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem orámování opevnění pod mostem opěry 01 - 1,2*(4,5+4,5)=10,800 [A] celkem orámování opevnění pod mostem opěry 03 - 1,2*(4,0+4,6)=10,320 [B] celkem chodníky na předpolích (4,0+3,0+1,5+3,0)=11,500 [C]	M	32,620		
126	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  celkem betonové obrubníky z betonu min. C30/37-XF4, XD3 do betonového lože C16/20nXF1, C20/25nXF3 celkem chodníky na předpolích (4,5+5,0+3,0+3,0)=15,500 [A]	M	15,500		
127	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  celkem kotvený obrubník řezaný, včetně kotvení celkem chodníky na mostě - 45,2+52,5=97,700 [A]	M	97,700		
128	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	264,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129	91913		<p>celkem prořiznutí vozovky na začátku a konci úseku - <math>7,15+18,2+8,8+5,0+4,25+7,2=50,600</math> [A]</p> <p>celkem nad pilířem - <math>2*8,9=17,800</math> [B]</p> <p>podélná spára - <math>75,0=75,000</math> [C]</p> <p>obvodě mostních odvodňovačů - <math>(0,5+0,5+0,3+0,3)*5=8,000</math> [D]</p> <p>celkem prořiznutí vozovky podél římsy - <math>45,2+52,5+4,65+3,0+3,0+4,8=113,150</math> [E]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E=264,550</math> [F]</p>	M2	16,744		
130	93118		<p>ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ</p> <p>celkem řez vyrovnávací vrstvy v ose n.k. pro rozhraní etap - <math>0,18*36,8=6,624</math> [A]</p> <p>celkem řezání stropů KAS nosníků pro jejich vybourání - <math>0,5*2*11*2*2*0,18+0,5*11*2*2*0,1=10,120</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=16,744</math> [C]</p>	M3	0,351		
131	93137		<p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU</p> <p>celkem separace přechodových desek od křídel <math>0,05*0,3*(3,0+3,0+3,0+3,4)=0,186</math> [A]</p> <p>celkem separace přechodové desky od opěr - <math>0,02*0,3*(11,4+16,1)=0,165</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=0,351</math> [C]</p>	M	264,550		
132	93140		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2</p> <p>celkem prořiznutí vozovky na začátku a konci úseku - <math>7,15+18,2+8,8+5,0+4,25+7,2=50,600</math> [A]</p> <p>celkem nad pilířem - <math>2*8,9=17,800</math> [B]</p> <p>podélná spára - <math>75,0=75,000</math> [C]</p> <p>obvodě mostních odvodňovačů - <math>(0,5+0,5+0,3+0,3)*5=8,000</math> [D]</p> <p>celkem prořiznutí vozovky podél římsy - <math>45,2+52,5+4,65+3,0+3,0+4,8=113,150</math> [E]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D+E=264,550</math> [F]</p>	M	20,400		
133	93152		<p>MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ</p> <p>celkem komplet MDZ nad opěrou 01 ve vozovce i pod a v chodnících - celková délka - <math>(0,55+2,78+0,15+3,8+0,55+12,42)=20,400</math> [A]</p> <p>MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM</p> <p>celkem povrchové dilatační závěry nad opěrou 04 včetně PKO dodávky a krycích plechů v chodnících</p> <p>celkem dilatační závěry s posunem dle statického výpočtu v PD. Hodnoty posunů v MSÚ i MSP jsou uvedeny v technické zprávě (kapitola 4.2.4.5.)</p> <p>celkem celková délka MDZ nad opěrou 03. - <math>(0,55+2,78+0,15+0,55+2,78+0,15+8,9)=15,860</math> [A]</p>	M	15,860		
134	936501		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ</p>	KG	20,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř  
Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1  
Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem dle souboru detailů vyústění odvodnění úložných prahů včetně kotvení, montáž, dodávka celkem - 4*5,0=20,000 [A]				
135	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	1 063,750		
			celkem kontrukce pro zavěšení vodovodu (doplnění, oprava včetně kotvení a PKO komplet. Návrh v RDS dle skutečné stávající konstrukce a jejího stavu. celkem - 37*1,15*25=1 063,750 [A]				
136	93653		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA	KUS	5,000		
			kompletní řešení mostního odvodňovače se svislým svodem pod podhled n.k. DN 100 mm (vozovkový odvodňovač) odvodňovač komplet – celkem 4+1=5,000 [A]				
137	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	24,000		
			kompletní řešení odvodňovačů celoplošné izolace dle souboru detailů odvodňovač celoplošné izolace komplet včetně přípojky do svodného potrubí pod podhledem n.k.– celkem 12+12=24,000 [A]				
138	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	14,000		
			celkem opěry mostu - 2*2=4,000 [A] celkem na římsách - (2*5)=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=14,000 [C]				
139	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ	M2	748,560		
			Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem pro sanaci opěry 01 - 3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0=91,120 [A] celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*1,0+3,0*(2,2+2,5)=96,900 [B] celkem pro sanaci opěry 03 - 3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0=92,340 [C] celkem vnější plocha nosné konstrukce - 0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0)*1,0=468,200 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=748,560 [E]				
140	938451		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO VZDUCHEM	M2	748,560		
			Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD celkem pro sanaci opěry 01 - 3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0=91,120 [A] celkem pilíř P2 - 3,0*13,8*2*1,0+3,0*(2,2+2,5)=96,900 [B] celkem pro sanaci opěry 03 - 3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0=92,340 [C] celkem vnější plocha nosné konstrukce - 0,85*2*2*18,0+(201,0+206,0)*1,0=468,200 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=748,560 [E]				
141	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	748,560		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka čerpána dle skutečné realizace s odsouhlasením TDI a AD</p> <p>celkem pro sanaci opěry 01 - <math>3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0=91,120</math> [A]</p> <p>celkem pilíř P2 - <math>3,0*13,8*2*1,0+3,0*(2,2+2,5)=96,900</math> [B]</p> <p>celkem pro sanaci opěry 03 - <math>3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0=92,340</math> [C]</p> <p>celkem vnější plocha nosné konstrukce - <math>0,85*2*18,0+(201,0+206,0)*1,0=468,200</math> [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=748,560 [E]</p>				
142	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>2,5\text{ m}^3 = 2,500</math> [A]</p>	M3	2,500		
143	96615		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti.</p> <p>Poplatek za uložení je v položce 0141**.</p> <p>celkem podkladní betony pod přechodové desky - <math>0,1*3,75*(18,15+11,35)=11,063</math> [A]</p> <p>celkem obourání lícových ploch opěry 01 a křídel - <math>(0,15*(3,6*17,2+3,6*1,8+2,6*3,2+3,6*4,0))=13,668</math> [B]</p> <p>celkem obourání lícových ploch opěry 03 a křídel - <math>(0,15*(3,8*13,8+3,8*4,5+3,8*6,0))=13,851</math> [C]</p> <p>celkem opevnění pod mostem - prahy <math>(0,4*1,0)*(11,0)=4,400</math> [D]</p> <p>celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - <math>5,0\text{ m}^3 = 5,000</math> [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=47,982 [F]</p>	M3	47,982		
144	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p>	M3	183,114		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem vyboruná UV - celkem 3*0,5=1,500 [A] celkem vybourání šachet - celkem 1*1,0=1,000 [B] celkem římsy na mostě - (1,95*0,245+0,35*0,26)*(43,7+47,2)=51,699 [C] celkem přechodové desky - 0,35*(3,75*11,8+3,75*11,25)=30,253 [D] celkem vybourání spar mezi nosníky - 0,12*0,85*0,75*10=0,765 [E] celkem vybourání čel a dutin nosné konstrukce nad opěrami - 2*11*0,85*0,65*0,7=8,509 [F] celkem vybourání čel a dutin nosné konstrukce nad pilířem - 2*11*0,85*0,65*0,7=8,509 [G] celkem příčníky - 0,4*0,85*15,2+0,4*0,85*13,8+0,25*13,8*2*0,85=15,725 [H] celkem vybourání závěrných židek opěr - 0,85*0,5*(18,0+13,85)=13,536 [I] celkem ubourání křídel - 1,0*2,2*(3,85+3,2+3,7+4,4)=33,330 [J] celkem vyložený okraj n.k. - 0,85*9,75=8,288 [K] celkem konstrukce na předpolích (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 5,0 m3 =5,000 [L] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 5,0 m3 =5,000 [M]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=183,114 [N]					
145	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem předpokládané kosntrukce o.k. vodovodu k náhradě - 1,25=1,250 [A] celkem skryté části ocelové n.k. předpoklad (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) 0,5 tuny=0,500 [B]  Celkem: A+B=1,750 [C]	T	1,750			
146	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle PD půdorysné délky dilatací - 14,3=14,300 [A]	M	14,300			
147	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNAVACÍHO BETONU NA MOSTECH  Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatel do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem dle předpokladu - 0,15*407,0=61,050 [A] celkem rezerva (kubatura čerpána s odsouhlasením TDI a AD) - 5,0 m3 =5,000 [B]  Celkem: A+B=66,050 [C]	M3	66,050			
148	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  Celkem: A+B=66,050 [C]	M2	513,950			



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1751-18-3 Rekonstrukce mostu ev.č. 31216-1 Nekoř

Objekt: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Rozpočet: SO 201 Most ev.č. 31216-1

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu a uložení na skládku dle požadavku PD a objednatelé do dodavatelem určené vzdálenosti. Poplatek za uložení je v položce 0141**. celkem izolace na spodní stavbě - 1,25*(3,6+15,3+2,9+3,6+11,3+3,6)=50,375 [A] celkem izolace přechodových desek - 1,5*(11,8+11,25)=34,575 [B] celkem odstranění izolace na nosné konstrukci 429,0=429,000 [C]  Celkem: A+B+C=513,950 [D]				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: