KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

III/2276 Šanov, Rekonstrukce silnice a mostu ev.č.2276-4

Objekt:

SO 201 - Nový most ev. č. 2276-4

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27. 3. 2017
Zadavatel:		IČ:	
	Středočeský kraj	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
	PRAGOPROJEKT, a.s.	DIČ:	

Poznámka:

Cena bez DPH **14 489 112,23**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 489 112,23	21,00%	3 042 713,57
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v **CZK** **17 531 825,80**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/2276 Šanov, Rekonstrukce silnice a mostu ev.č.2276-4

Objekt:

SO 201 - Nový most ev. č. 2276-4

Místo:

Datum: 27. 3. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj

Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**14 489 112,23**
HSV - Práce a dodávky HSV	13 365 972,16
1 - Zemní práce	2 173 320,99
2 - Zakládání	2 880 490,93
3 - Svislé a kompletní konstrukce	2 695 743,26
4 - Vodorovné konstrukce	2 242 848,35
5 - Komunikace pozemní	431 340,68
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	19 259,33
8 - Trubní vedení	389 650,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 225 785,32
997 - Přesun sutě	267 621,20
998 - Přesun hmot	39 912,10
PSV - Práce a dodávky PSV	205 905,20
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	203 265,99
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	2 639,21
M - Práce a dodávky M	34 829,68
22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	34 829,68
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	882 405,19

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	882 405,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/2276 Šanov, Rekonstrukce silnice a mostu ev.č.2276-4

Objekt:

SO 201 - Nový most ev. č. 2276-4

Místo: Datum: 27. 3. 2017

Zadavatel: Středočeský kraj Projektant: PRAGOPROJEKT, a.s.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**14 489 112,23**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				13 365 972,16	
	D	1	Zemní práce				2 173 320,99	
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	286,000	73,31	20 966,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění keřů a ostatního porostu v prostoru staveniště					
	VV		"vlevo" 5,0*26,0		130,000			
	VV		"vpravo" 6,0*26,0		156,000			
	VV		Součet		286,000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	286,000	34,66	9 912,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		286		286,000			
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	20,300	65,98	1 339,39	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění litého asfaltu z římsové části mostu tl. 50 mm					
	VV		"levá římsa " 0,58*17,50		10,150			
	VV		"pravá římsa " 0,58*17,50		10,150			
	VV		Součet		20,300			
4	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	335,990	49,99	16 796,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění podkladních vrstev vozovky z kameniva s asfaltovým pojivem tl. 300 mm					
	VV		"před mostem " 25,1*5,0		125,500			
	VV		"na mostě " 17,5*5,0		87,500			
	VV		"za mostem " 25,1*4,9		122,990			
	VV		Součet		335,990			
5	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	345,890	77,31	26 740,76	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Frézování obrusné vrstvy z asfaltu tl. 50 mm					
	VV		"před mostem " 26,1*5,0		130,500			
	VV		"na mostě " 17,5*5,0		87,500			
	VV		"za mostem " 26,1*4,9		127,890			
	VV		Součet		345,890			
	VV		povinný odkup zhotovitelem, odvoz v režii zhotovitele					
6	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	340,940	105,30	35 900,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		Frézování ložné vrstvy vozovky z asfaltu tl. 80 mm					
	VV		"před mostem " 25,6*5,0		128,000			
	VV		"na mostě " 17,5*5,0		87,500			
	VV		"za mostem " 25,6*4,9		125,440			
	VV		Součet		340,940			
	VV		povinný odkup zhotovitelem, odvoz v režii zhotovitele					
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	800,000	139,96	111 968,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		čerpání vody z jam výkopů v čerpacích jímkách - 2 ks					
	VV		odčerpávání srážkové a podzemní vody v prostoru výkopů					
	VV		2*400		800,000			
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,000	130,63	13 063,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.115101201 " 800/8		100,000			
9	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	55,000	131,96	7 257,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		odstranění zemních hrázek					
	VV		55		55,000			
10	K	131201103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	2 715,601	127,96	347 488,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop pro opěry - rezerva 20%					
	VV		"výkop pro opěru O1 " 28,3*12,5*1,1		389,125			
	VV		"výkop pro opěru O2 " 28,4*12,9*1,1		402,996			
	VV		výkop pro gabionové křídla - rezerva 20%					
	VV		"křídlo G-O1L " 19,5*21,7*1,2		507,780			
	VV		"křídlo G-O1P " 19,5*17,0*1,2		397,800			
	VV		"křídlo G-O2L " 19,5*16,0*1,2		374,400			
	VV		"křídlo G-O2P " 19,5*27,5*1,2		643,500			
	VV		Součet		2 715,601			
11	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1 357,800	9,33	12 668,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		50 % dle pol.č.131201103					
	VV		2715,6*0,5		1 357,800			
12	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,224	599,82	2 533,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		pro prahy v korytě potoka					
	VV		práh 0,40x0,80x6,60 m					
	VV		"vlevo " 0,4*0,8*6,6		2,112			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vpravo " 0,4*0,8*6,6		2,112			
	VV		Součet		4,224			
13	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	4,224	59,98	253,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,224		4,224			
14	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	190,092	65,31	12 414,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"7% z pol.č.131201103 " 2715,601*0,07		190,092			
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3 667,990	38,66	141 804,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		na mezideponii					
	VV		"pro pol.č.174101101" 906,770		906,770			
	VV		"pro pol.č.175101201" 927,225		927,225			
	VV		Mezisoučet		1 833,995			
	VV		"zpět pro pol.č.174101101" 1833,995		1 833,995			
	VV		Součet		3 667,990			
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	949,905	151,95	144 338,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		"celkový objem výkopů" 55+2715,601+4,224		2 774,825			
	VV		"odpočet dle pol.č.162701105" -1833,995		-1 833,995			
	VV		"objem z vrtů mikropilot" 400*3,14*0,085*0,085		9,075			
	VV		Součet		949,905			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	9 499,050	15,20	144 385,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 949,905*10		9 499,050			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	1 833,995	50,65	92 891,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 1833,995		1 833,995			
19	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	168,250	171,95	28 930,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		Uložení sypaniny do aktivní zóny					
	VV		požadavky a výlsedné parametry dle ČSN 73 6133, Edef = 45 Mpa					
	VV		tl. aktivní zóny 0,50 m					
	VV		"před mostem " 170,0*0,5		85,000			
	VV		"za mostem " 166,5*0,5		83,250			
	VV		Součet		168,250			
20	*M*	*583441970*	*štěrkodrť frakce 0-63*	*t*	*302,850*	*379,89*	*115 049,69*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		nákup a dovoz vhodného materiálu pro AZ dle pol.č.171101111					
	VV		168,25*1,8		302,850			
21	K	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	55,000	217,27	11 949,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		Hrázkování v koretě potoka na začátku a konci uložení trub					
	VV		cca 27,5 m3 na každé straně, celkem 2x					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,5*2		55,000			
22	M	103641000	zemina pro zemní hrázky	t	99,000	322,57	31 934,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		nákup a dovoz zeminy na zemní hrázky					
	VV		55*1,8		99,000			
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2 783,900	13,20	36 747,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na meziskládku " 1833,995		1 833,995			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 949,905		949,905			
	VV		Součet		2 783,900			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 899,810	186,61	354 523,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.162701105" 949,905*2,0		1 899,810			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	906,770	174,61	158 331,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zásyp z vhodné nebo podmínečně vhodné zeminy					
	VV		hutněno po vrstvách tl. 300 mm na Id=0,85-0,90, resp. 100% PS					
	VV		zásyp nad izolační vrstvou v přechodové oblasti					
	VV		"opěra O1 " 6,9*6,5		44,850			
	VV		"opěra O2 "6 7,0*6,5					
	VV		zásyp za gabionovým křídlem nad úroveň 3,0 m pod kativní zónu					
	VV		"křídlo G-O1L " 10,10*21,7		219,170			
	VV		"křídlo G-O1P " 10,80*17,0		183,600			
	VV		"křídlo G-O2L " 10,65*16,0		170,400			
	VV		"křídlo G-O2P " 10,50*27,5		288,750			
	VV		Součet		906,770			
26	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	927,225	174,61	161 902,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		Zásyp z vhodné nebo podmínečně vhodné zeminy					
	VV		hutněno po vrstvách tl. 300 mm na Id=0,80-0,85, resp. 95% PS					
	VV		zásyp pod izolační vrstvou v přechodové oblasti					
	VV		"opěra O1 " 4,85*10,0		48,500			
	VV		"opěra O2 " 4,8*10,0		48,000			
	VV		zásyp základu v líci stěny rámu					
	VV		"opěra O1 " 1,8*15,0		27,000			
	VV		"opěra O2 " 1,6*15,0		24,000			
	VV		zásyp před lícem gabionového křídla a za křídlem do úrovně 3,0 m pod kativní zónu					
	VV		"křídlo G-O1L " 0,75*21,7+6,25*21,7		151,900			
	VV		"křídlo G-O1P " 0,75*17,0+6,80*17,0		128,350			
	VV		"křídlo G-O2L " 0,75*16,0+6,65*16,0		118,400			
	VV		"křídlo G-O2P " 0,75*27,5+6,50*27,5		199,375			
	VV		nové svahování 1:1.5 v prostoru opravy vozovky					
	VV		"vlevo před mostem " 4,0*14,0		56,000			
	VV		"vlevo za mostem " 4,1*16,0		65,600			
	VV		"vpravo před mostem " 4,4*11,5		50,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vpravo za mostem " 3,8*2,5		9,500			
	VV		Součet		927,225			
27	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	326,040	28,13	9 171,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.564485111" 296,40*1,1		326,040			
28	K	182201101	Svahování násypů	m2	441,200	47,05	20 758,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		pod ohumusování nového svahu					
	VV		"vlevo před mostem " 180,2		180,200			
	VV		"vlevo za mostem " 122,8		122,800			
	VV		"vpravo před mostem " 66,2		66,200			
	VV		"vpravo za mostem " 72,0		72,000			
	VV		Součet		441,200			
29	K	182301122	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	m2	441,200	76,11	33 579,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ohumusování					
	VV		ohumusování nového svahu tl. 150 mm					
	VV		"vlevo před mostem " 180,2		180,200			
	VV		"vlevo za mostem " 122,8		122,800			
	VV		"vpravo před mostem " 66,2		66,200			
	VV		"vpravo za mostem " 72,0		72,000			
	VV		Součet		441,200			
30	*M*	*103715000*	*substrát pro trávníky A VL*	*m3*	*66,180*	*599,82*	*39 696,09*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		dle pol.č.181301122					
	VV		441,2*0,15		66,180			
31	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	441,200	22,66	9 997,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle pol.č.181301122					
	VV		441,2		441,200			
32	*M*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*17,648*	*186,61*	*3 293,29*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		dle pol.č.183405211					
	VV		441,2*0,04		17,648			
33	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	661,800	11,86	7 848,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		441,2*1,5		661,800			
34	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	441,200	10,66	4 703,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		441,2		441,200			
35	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	2,206	373,22	823,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		441,2*0,005		2,206			
36	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	2,206	382,55	843,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		441,2*0,005		2,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	22,060	23,19	511,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,206*10		22,060			
	D	2	Zakládání				2 880 490,93	
38	K	212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	m3	1,170	3 105,75	3 633,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		Rubová drenáž z perforované trubky DN 150 (SN8)					
	VV		obetonování drenážním betonem 300/300 mm					
	VV		"opěra O1 ... 6,5 m" 6,5*0,3*0,3		0,585			
	VV		"opěra O2 ... 6,5 m" 6,5*0,3*0,3		0,585			
	VV		Součet		1,170			
39	K	212795111	Příčné odvodnění mostní opěry z plastových trub DN 160 včetně podkladního betonu, štěrkového obsypu	m	13,000	746,45	9 703,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		Rubová drenáž z perforované trubky DN 150 (SN8)					
	VV		"opěra O1 ... 6,5 m" 6,5		6,500			
	VV		"opěra O2 ... 6,5 m" 6,5		6,500			
	VV		Součet		13,000			
40	K	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	101,730	950,39	96 683,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		Polštář ze štěrkopísku ŠP 0-64					
	VV		polštář pod gabionovým křídel					
	VV		"gabionové křídlo G-O1L " 47,5*0,5		23,750			
	VV		"gabionové křídlo G-O1P " 37,5*0,5		18,750			
	VV		"gabionové křídlo G-O2L " 34,0*0,5		17,000			
	VV		"gabionové křídlo G-O2P " 64,7*0,5		32,350			
	VV		Mezisoučet		91,850			
	VV		Ochrana izolační vrstvy obsypem ze štěrkopísku					
	VV		ŠP 0-32 mm, tl. 100+100 mm					
	VV		"opěra O1 " 3,8*6,5*0,2		4,940			
	VV		"opěra O2 " 3,8*6,5*0,2		4,940			
	VV		Mezisoučet		9,880			
	VV		Součet		101,730			
41	K	224411112	Vrty maloprofilové D do 195 mm hl do 25 m hor. I a II	m	240,000	2 232,67	535 840,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vrt DN 170 mm pro mikropiloty					
	VV		dl. vrtu 10,0 m - 60% v hor I - II					
	VV		"opěra O1 ... celkem 11+9=20 ks " 20,0*10,0*0,6		120,000			
	VV		"opěra O2 ... celkem 11+9=20 ks " 20,0*10,0*0,6		120,000			
	VV		Součet		240,000			
42	K	224411114	Vrty maloprofilové D do 195 mm hl do 25 m hor. III a IV	m	160,000	2 945,79	471 326,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vrt DN 170 mm pro mikropiloty					
	VV		dl. vrtu 10,0 m - 40% v hor III - IV					
	VV		"opěra O1 ... celkem 11+9=20 ks " 20,0*10,0*0,4		80,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"opěra O2 ... celkem 11+9=20 ks " 20,0*10,0*0,4		80,000			
	VV		Součet		160,000			
43	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	48,600	3 852,50	187 231,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŽB základy opěr z betonu C30/37-XA2,XC2,XF3					
	VV		"opěra O1 " 3,0*9,0*0,9		24,300			
	VV		"opěra O2 " 3,0*9,0*0,9		24,300			
	VV		Součet		48,600			
44	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	43,200	962,42	41 576,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		bednění základu					
	VV		"opěra O1 " 3,0*0,9*2+0,9*9,0*2		21,600			
	VV		"opěra O2 " 3,0*0,9*2+0,9*9,0*2		21,600			
	VV		Součet		43,200			
45	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	43,200	392,47	16 954,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.275354111" 43,20		43,200			
46	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	6,804	30 657,59	208 594,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		Betonářská výztuž základu opěr B500B					
	VV		parametrická spotřeba 140 kg/m3					
	VV		"opěra O1" 24,3*0,140		3,402			
	VV		"opěra O2" 24,3*0,140		3,402			
	VV		Součet		6,804			
47	K	283111114	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 133 mm	m	400,000	1 599,53	639 812,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ocelová trubka 133/20 mm, 5,0 m + 5,0 m (kořen) = celková délka 10,0 m, kořen f0,50 m					
	VV		"opěra O1 ... celkem 11+9=20 ks " 20,0*10,0		200,000			
	VV		"opěra O2 ... celkem 11+9=20 ks " 20,0*10,0		200,000			
	VV		Součet		400,000			
48	*M*	*140110941*	*trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 133 x 20 mm*	*m*	*400,000*	*1 466,23*	*586 492,00*	CS ÚRS 2017 01
	VV		dle pol.č.283111114					
	VV		400		400,000			
49	K	283131114	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 133 mm	kus	40,000	2 066,05	82 642,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		40		40,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				2 695 743,26	
50	K	317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	kus	30,000	381,22	11 436,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A dle výkr. 4,6					
	VV		Kotvení římsy ocelovým přípravkem					
	VV		hmotnost jednoho přípravku cca 10 kg					
	VV		"levá římsa " 15		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pravá římsa " 15		15,000			
	VV		Součet		30,000			
51	*M*	*548792040*	*kotva římsy spřažená*	*kus*	*30,000*	*653,14*	*19 594,20*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		kotva dle VL4 402.02 kompletní provedení					
	VV		"dle pol.č.317171126" 30		30,000			
52	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	13,820	6 057,87	83 719,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŽB monolitická římsa z betonu C30/37-XC4,XF4,XD3					
	VV		"levá římsa " 0,317*24,1		7,640			
	VV		"pravá římsa " 0,30*20,60		6,180			
	VV		Součet		13,820			
53	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	53,640	1 989,10	106 695,32	CS ÚRS 2017 01
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchové pečetící pryskyřičnou vrstvou					
	VV		bednění svislé části říms					
	VV		"levá římsa " 0,65*24,1+0,3*24,1		22,895			
	VV		"pravá římsa " 0,65*20,6+0,3*20,6		19,570			
	VV		Mezisoučet		42,465			
	VV		bednění vodorovné části římsy					
	VV		"levá římsa " 0,25*24,1		6,025			
	VV		"pravá římsa " 0,25*20,6		5,150			
	VV		Mezisoučet		11,175			
	VV		Součet		53,640			
54	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	53,640	628,69	33 722,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.317353121" 53,640		53,640			
55	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	1,659	30 657,59	50 860,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		Betonářská výztuž říms B500B					
	VV		parametrická spotřeba výztuže 120 kg/m3					
	VV		"levá římsa" 7,64*0,12		0,917			
	VV		"pravá římsa" 6,18*0,12		0,742			
	VV		Součet		1,659			
56	K	334214521	Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho	m3	340,790	4 057,22	1 382 660,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Gabionová křídla					
	VV		gabionová křídla montovaná na místě					
	VV		"gabionové křídlo G-O1L " 15,1*0,8+11,0*1,3+1,7*1,3+6,0*1,8+14,0*1,8+6,0*2,3		78,390			
	VV		"gabionové křídlo G-O1P " 4,2*0,8+6,0*0,8+3,5*0,8+4,8*1,3+6,0*1,3+4,0*1,3+6,0*1,8+6,0*1,8+5,0*1,8+6,0*2,3		74,600			
	VV		"gabionové křídlo G-O2L " 14,0*0,8+16,0*1,3+16,0*1,8		60,800			
	VV		"gabionové křídlo G-O2P " (3,6+1,2+1,8+2,4+1,2+2,0+4,8+1,35)*0,8+(5,4+1,2+4,8)*1,05+(14,0+4,0+9,5)*1,3+18,0*1,8+14,0*2,3		127,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		340,790			
57	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	52,200	4 323,09	225 665,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti					
	VV		ŽB stěna rámu z betonu C30/37-XA2,XC4,XF4,XD2					
	VV		"opěra O1 " 28,9*0,9		26,010			
	VV		"opěra O2 " 29,1*0,9		26,190			
	VV		Součet		52,200			
58	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zídky ze ŽB C 30/37	m3	22,385	4 676,23	104 677,41	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŽB křídla rámu z betonu C30/37-XA2,XC4,XF4,XD2					
	VV		"křídlo O1L " 11,0*0,55		6,050			
	VV		"křídlo O1P " 8,2*0,55		4,510			
	VV		"křídlo O2L " 14,3*0,55		7,865			
	VV		"křídlo O2P " 7,2*0,55		3,960			
	VV		Součet		22,385			
59	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	224,780	1 147,31	257 892,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		bednění stěny rámu					
	VV		"opěry O1 " 3,8*7,6*2 + 0,9*3,7+0,9*3,95		64,645			
	VV		"opěra O2 " 3,85*7,6*2+0,9*3,95+0,9*3,7		65,405			
	VV		bednění křídel					
	VV		"křídlo O1L " 11,0*2+6,4*0,55		25,520			
	VV		"křídlo O1P " 8,2*2+5,7*0,55		19,535			
	VV		"křídlo O2L " 14,3*2+7,0*0,55		32,450			
	VV		"křídlo O2P " 7,1*2+5,5*0,55		17,225			
	VV		Součet		224,780			
60	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	224,780	439,06	98 691,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.334352111" 224,78		224,780			
61	K	334361216	Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505	t	10,442	30 657,59	320 126,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		Betonářská výztuž stěny rámu B500B					
	VV		parametrická spotřeba 140 kg/m3					
	VV		"opěra O1" 26,01*0,14		3,641			
	VV		"opěra O2" 26,19*0,14		3,667			
	VV		Mezisoučet		7,308			
	VV		Betonářská výztuž křídel rámu B500B					
	VV		parametrická spotřeba 140 kg/m3					
	VV		"křídlo O1L" 6,05*0,14		0,847			
	VV		"křídlo O1P" 4,51*0,14		0,631			
	VV		"křídlo O2L" 7,87*0,14		1,102			
	VV		"křídlo O2P" 3,96*0,14		0,554			
	VV		Mezisoučet		3,134			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		10,442			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 242 848,35	
62	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	83,782	5 687,10	476 476,61	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŽB desková NK rámu z betonu C30/37-XC4,XF4,XD3					
	VV		"nad opěrou " 2*0,9*0,9*7,6		12,312			
	VV		"v podélném náběhu " 2*5,8*3,5		40,600			
	VV		"v poli " 4,9*6,3		30,870			
	VV		Součet		83,782			
63	K	421361226	Výztuž ŽB deskového mostu z betonářské oceli 10 505	t	11,729	30 657,59	359 582,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		Betonářská výztuž deskové NK rámu B500B					
	VV		parametrická spotřeba 140 kg/m3					
	VV		"NK" 83,782*0,14		11,729			
64	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	94,850	2 923,95	277 336,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vodorovné ocelové bednění					
	VV		bednění vodorovné části NK					
	VV		"náběh " 7,07*3,5		24,745			
	VV		"střed " 7,2*6,3		45,360			
	VV		"náběh " 7,07*3,5		24,745			
	VV		Součet		94,850			
65	K	421955114	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - zřízení	m2	94,850	602,81	57 176,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.421955112" 94,85		94,850			
66	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	94,850	677,57	64 267,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.421955112" 94,850		94,850			
67	K	421955214	Pracovní podlaha z fošen na mostní skruži - odstranění	m2	94,850	422,58	40 081,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.421955114" 94,85		94,850			
68	K	423352121	Bednění vnějších boků proměnné výšky - zřízení	m2	38,501	3 527,06	135 795,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		bednění svislé části NK					
	VV		"vlevo " 0,71*6,3+0,86*3,5*2+0,9*0,9*2		12,113			
	VV		"vpravo " 0,76*6,3+0,90*3,5*2+0,9*0,9*2		12,708			
	VV		"rub u opěry O1 " 0,9*7,6		6,840			
	VV		"rub u opěry O2 " 0,9*7,6		6,840			
	VV		Součet		38,501			
69	K	423352221	Bednění vnějších boků proměnné výšky - odstranění	m2	38,501	1 105,45	42 560,93	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.423352121" 38,501		38,501			
70	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z betonu prostého tl do 100 mm	m2	107,800	356,81	38 464,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		Lože z betonu C20/25n-XF3 pod dlažbu z lomového kamene a obrubniky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		tl. 100 mm					
	VV		"vlevo před mostem " 5,8+2,4		8,200			
	VV		"vlevo za mostem " 5,6+4,3		9,900			
	VV		"vpravo před mostem " 5,0+3,4		8,400			
	VV		"vpravo za mostem " 5,3+2,0		7,300			
	VV		zpevnění berm pod mostem					
	VV		"opěra O1 " 37,0		37,000			
	VV		"opěra O2 " 37,0		37,000			
	VV		Součet		107,800			
71	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	2,965	1 652,84	4 900,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		Proužek z drenážního polymerbetonu					
	VV		proužek v úžlabí š. 150 mm, tl. 35 mm					
	VV		"úžlábí mimo odvodnění izolace " 13,1*0,15		1,965			
	VV		"rozšíření v prostoru odvodnění izolace " 4*0,5*0,5		1,000			
	VV		Součet		2,965			
72	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	2,965	1 652,84	4 900,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.4514774121" 2,965		2,965			
73	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	89,500	96,50	8 636,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		ŠP podsyp pod betonové lože					
	VV		tl. 100 mm					
	VV		"vlevo před mostem " 3,5+2,1		5,600			
	VV		"vlevo za mostem " 3,6+2,6		6,200			
	VV		"vpravo před mostem " 3,8+1,4		5,200			
	VV		"vpravo za mostem " 3,4+1,1		4,500			
	VV		zpevnění berm pod mostem					
	VV		"opěra O1 " 34,0		34,000			
	VV		"opěra O2 " 34,0		34,000			
	VV		Součet		89,500			
74	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,540	2 731,76	1 475,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní beton pod drenáží C16/20n-XA2					
	VV		podkladní klín pod drenáží ve spádu 3,0%					
	VV		"opěra O1 " 0,9*0,3		0,270			
	VV		"opěra O2 " 0,9*0,3		0,270			
	VV		Součet		0,540			
75	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	12,000	4 660,87	55 930,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		Podkladní beton C 25/30 -XA2					
	VV		podkladní beton pod základy tl. 150 mm					
	VV		"opěra O1 " 4,0*10,0*0,15		6,000			
	VV		"opěra O2 " 4,0*10,0*0,15		6,000			
	VV		Součet		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	m3	4,224	4 660,87	19 687,51	CS ÚRS 2017 01
	VV		Betonový práh v korytě potoka z betonu C25/30n-XF3					
	VV		práh 0,40x0,80x6,60 m					
	VV		"vlevo " 0,4*0,8*6,6		2,112			
	VV		"vpravo " 0,4*0,8*6,6		2,112			
	VV		Součet		4,224			
77	K	458311111	Výplňové klíny za opěrou z betonu stabilizačního SC II hutněného po vrstvách	m3	110,500	2 630,71	290 693,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		Samostatný přechodový klín z mezerovitého betonu					
	VV		v přechodové oblasti					
	VV		"opěra O1 " 8,5*6,5		55,250			
	VV		"opěra O2 " 8,5*6,5		55,250			
	VV		Součet		110,500			
78	K	458501111	Výplňové klíny za opěrou z kameniva těženého hutněného po vrstvách	m3	12,480	1 151,66	14 372,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ochranný zásyp za opěrou s drenážní funkcí					
	VV		ŠP 0-32 mm					
	VV		"opěra O1 " 0,6*1,6*6,5		6,240			
	VV		"opěra O2 " 0,6*1,6*6,5		6,240			
	VV		Součet		12,480			
79	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	49,400	52,38	2 587,57	CS ÚRS 2017 01
	VV		Těsnící vrstva v přechodové oblasti					
	VV		izolační fólie z obou stran chráněna geotextílií 600 g/m2, tl. 6 mm					
	VV		"opěra O1 " 3,8*6,5		24,700			
	VV		"opěra O2 " 3,8*6,5		24,700			
	VV		Součet		49,400			
80	*M*	*693410240*	*geomembrány hydroizolační hladké*	*m2*	*56,810*	*274,59*	*15 599,46*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 % " 49,4*1,15		56,810			
81	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	59,664	2 305,98	137 583,99	CS ÚRS 2017 01
	VV		Úprava koryta potoka kamenným záhozem s vyklínováním					
	VV		tl. záhozu 0,80 m					
	VV		"pod mostem " 6,6*0,8*11,3		59,664			
82	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2	m2	89,500	2 175,84	194 737,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		Dlažba z lomového kamene					
	VV		tl. 200 mm, třída jakosti I, vhodné do prostředí XF4, včetně spárování cementovou maltou MC25-XF3					
	VV		zpěvnění před římsou a podél křídel					
	VV		"vlevo před mostem " 3,5+2,1		5,600			
	VV		"vlevo za mostem " 3,6+2,6		6,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vpravo před mostem " 3,8+1,4		5,200			
	VV		"vpravo za mostem " 3,4+1,1		4,500			
	VV		zpevnění berm pod mostem					
	VV		"opěra O1 " 34,0		34,000			
	VV		"opěra O2 " 34,0		34,000			
	VV		Součet		89,500			
	D	5	Komunikace pozemní				431 340,68	
83	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	296,400	157,29	46 620,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		Štěrkodrť ŠD 0/32					
	VV		podkladní vrstva ze štěrkodrti					
	VV		"před mostem " 148,3		148,300			
	VV		"za mostem " 148,1		148,100			
	VV		Součet		296,400			
84	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	301,700	305,24	92 090,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		Mechanicky zpevněné kamenivo (tl. 150 mm)					
	VV		podkladní vrstva z MZK					
	VV		"před mostem " 151,0		151,000			
	VV		"za mostem " 150,7		150,700			
	VV		Součet		301,700			
85	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	306,800	23,46	7 197,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		Infiltrační postřik 0,60 kg/m2					
	VV		"před mostem " 153,7		153,700			
	VV		"za mostem " 153,1		153,100			
	VV		Součet		306,800			
86	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	410,350	19,59	8 038,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		Spojovací postřik asfaltovou emulzí 0,30 kg/m2					
	VV		"před mostem " 156,5		156,500			
	VV		"na mostě " 6,5*15,1		98,150			
	VV		"za mostem " 155,7		155,700			
	VV		Součet		410,350			
87	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	410,350	290,58	119 239,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		Obrusná vrstva ACO 11 + (tl. 40 mm)					
	VV		"před mostem " 156,5		156,500			
	VV		"na mostě " 6,5*15,1		98,150			
	VV		"za mostem " 155,7		155,700			
	VV		Součet		410,350			
88	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	404,950	390,55	158 153,22	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ložná vrstva ACl 16 + (tl. 60 mm)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"před mostem " 153,7		153,700			
	VV		"na mostě " 6,5*15,1		98,150			
	VV		"za mostem " 153,1		153,100			
	VV		Součet		404,950			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				19 259,33	
89	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	31,465	421,21	13 253,37	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ochranný nátěr boku NK					
	VV		typ S2 - dle TKP PK 31					
	VV		"levý okraj " 1,0*6,3+2*1,3*3,5		15,400			
	VV		"pravý okraj " 1,05*6,3+2*1,35*3,5		16,065			
	VV		Součet		31,465			
90	K	628612101	Nátěr žlabu mostních říms epoxipolyamidový základní a vrchní	m2	14,304	419,88	6 005,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		Protichloridový nátěr obruby římsy					
	VV		typ S4 - dle TKP PK 31, na šířku 150 mm za hranu obruby					
	VV		"levý římsa " 0,32*24,1		7,712			
	VV		"pravá římsa " 0,32*20,6		6,592			
	VV		Součet		14,304			
	D	8	Trubní vedení				389 650,00	
91	K	871365241	Kanalizační potrubí DN 250	m	16,000	881,07	14 097,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		Vyústění horských vpustí skrz gabionová křídla					
	VV		pomocí HDPE DN 250					
	VV		"vpravo před mostem " 8,0		8,000			
	VV		"vpravo za mostem " 8,0		8,000			
	VV		Součet		16,000			
92	M	*286152460*	*trubka kanalizační HDPE DN 250 mm/ 2 m*	*kus*	*8,000*	*4 185,43*	*33 483,44*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		16/2		8,000			
93	K	871552111	Montáž kanalizačního potrubí z trub DN 1500 se spojkami v otevřeném výkopu	m	50,000	1 944,76	97 238,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"montáž a demontáž privizorního převedení vody potoka"					
	VV		Zatrubnění potoka v době provádění terénních úpravy					
	VV		zatrubnění troubama DN 1500, 2 ks ... 2*25,0					
	VV		2*25		50,000			
94	M	*286412780*	*roury DN 1500*	*m*	*50,000*	*3 665,58*	*183 279,00*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"pro provizorní převedení vody" 50		50,000			
	VV		"zhotovitel do ceny promítne materiál dle svých možností a pronájem po dobu výstavby + dopravu - dovoz a odvoz					
95	K	895931111	Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	2,000	22 593,31	45 186,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		Horské vpusti pro odvodnění vozovky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		600x1200x1000 mm, z betonu, včetně uzamykatelné mříže					
	VV		"vpravo před mostem " 1		1,000			
	VV		"vpravo za mostem " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
96	K	899211114	Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	2,000	958,38	1 916,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Osazení mříží pro HV" 2		2,000			
97	*M*	*552423320*	*mříž uzamykatelná s rámem*	*kus*	*2,000*	*7 224,53*	*14 449,06*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"Osazení mříží pro HV" 2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 225 785,32	
98	K	9111C1001	Zábradlí silniční lankové - dodávka a montáž	m	79,400	2 512,59	199 499,65	OTSKP-SPK 2016
	VV		Lankové kompozitní zábradlí vč. PKO a nátěrů					
	VV		zábradlí na gabionových křídlech, vč. osazení do betonových patek, vč. betonu patek					
	VV		"gabionové křídlo G-O1L " 21,2		21,200			
	VV		"gabionové křídlo G-O1P " 16,0		16,000			
	VV		"gabionové křídlo G-O2L " 15,4		15,400			
	VV		"gabionové křídlo G-O2P " 26,8		26,800			
	VV		Součet		79,400			
99	K	911331145	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 se zaberaněním sloupků v rozmezí do 4 m	m	56,000	4 585,31	256 777,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ocelové silniční svodidlo					
	VV		přímí úsek 12,0 m před mostem a následně krátký náběh					
	VV		"před levou římsou " 18,0-4,0		14,000			
	VV		"za levou římsou " 18,0-4,0		14,000			
	VV		"před pravou římsou " 18,0-4,0		14,000			
	VV		"za pravou římsou " 18,0-4,0		14,000			
	VV		Součet		56,000			
100	K	911331411	Náběh ocelového svodidla jednostranný délky do 4 m se zaberaněním sloupků v rozmezí do 2 m	m	16,000	4 731,93	75 710,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ocelové silniční svodidlo					
	VV		přímí úsek 12,0 m před mostem a následně krátký náběh					
	VV		"před levou římsou " 4,0		4,000			
	VV		"za levou římsou " 4,0		4,000			
	VV		"před pravou římsou " 4,0		4,000			
	VV		"za pravou římsou " 4,0		4,000			
	VV		Součet		16,000			
101	K	911334121	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 kotvené do římsy s výplní z vodorovných tyčí	m	52,000	9 290,58	483 110,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ocelové zábradelní svodidlo					
	VV		úroveň zadržení H2, s vodorovnou výplní					
	VV		"levá římsa " 26,0		26,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pravá římsa " 26,0		26,000			
	VV		Součet		52,000			
102	K	912211121	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	kus	12,000	91,57	1 098,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*6		12,000			
103	*M*	*404451610*	*sloupek svodidlový plastový s odrazovými skly s kovovým držákem*	*kus*	*12,000*	*241,26*	*2 895,12*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"dle pol.č.911334121" 12		12,000			
104	K	913450001	Nivelační značky kovové	ks	18,000	799,76	14 395,68	OTSKP-SPK 2016
	VV		Nivelační značky					
	VV		z korozivzdorné oceli					
	VV		čepová - v opěrách					
	VV		"opěra O1 ... 4ks" 4		4,000			
	VV		"opěra O2 ... 4ks" 4		4,000			
	VV		hřebová - v římsách					
	VV		"levá římsa ... 5ks" 5		5,000			
	VV		"pravá římsa ... 5ks" 5		5,000			
	VV		Součet		18,000			
105	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 586,20	3 172,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		Cedulka s evidenčním číslem mostu					
	VV		vždy před mostem po směru jízdy					
	VV		"vpravo před mostem " 1		1,000			
	VV		"vlevo za mostem " 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
106	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	12,000	301,24	3 614,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		bet. obrubníky silniční do bet. Lože					
	VV		Obrubníky silniční 150/250/1000 mm					
	VV		vlevo před mostem 3,0 m					
	VV		vlevo za mostem 3,0 m					
	VV		vpravo před mostem 3,0 m					
	VV		vpravo za mostem 3,0 m					
	VV		4*3		12,000			
107	*M*	*592174650*	*obrubník betonový silniční 100x15x25 cm*	*kus*	*12,000*	*191,94*	*2 303,28*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		" dle pol.č.916131213" 12		12,000			
108	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	50,000	249,26	12 463,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		bet. obrubníky chodníkové do bet. Lože					
	VV		Obrubníky záhonové 100/250/1000 mm					
	VV		vlevo před mostem 9,0 m					
	VV		vlevo za mostem 10,0 m					
	VV		vpravo před mostem 8,0 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		vpravo za mostem 7,0 m					
	VV		vlevo pod mostem 4,0 + 4,0 = 8,0 m					
	VV		vpravo pod mostem 4,0 + 4,0 = 8,0 m					
	VV		9+10+8+7+8+8		50,000			
109	*M*	*592174170*	*obrubnik betonový chodníkový 100x10x25 cm*	*kus*	*50,000*	*159,95*	*7 997,50*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"dle pol.č.916231213" 50		50,000			
110	K	919112233	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	134,900	147,96	19 959,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.919121233" 134,9		134,900			
111	K	919121233	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnicího profilu	m	134,900	118,63	16 003,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		Těsnící asfaltová zálivková hmota - plocha zálivky 8,0 cm2					
	VV		dle TKP PK 21					
	VV		v obrusné vrstvě					
	VV		"zpevnění před levou římsou " 3,0		3,000			
	VV		"levá římsa " 24,1		24,100			
	VV		"zpevnění za levou římsou " 3,0		3,000			
	VV		"zpevnění před pravou římsou " 3,0		3,000			
	VV		"pravá římsa " 20,6		20,600			
	VV		"pevnění za pravou římsou " 3,0		3,000			
	VV		v ochraně izolace na mostovce					
	VV		"levá římsa " 24,1		24,100			
	VV		"pravá římsa " 20,6		20,600			
	VV		v prořízntutí obrusné vrstvy na koncích NK					
	VV		"opěra O1 " 6,5		6,500			
	VV		"opěra O2 " 6,5		6,500			
	VV		v prořízntutí obrusné vrstvy v prostoru napojení na stávající vozovku					
	VV		"začátek úpravy " 5,35		5,350			
	VV		"konec úpravy " 4,90		4,900			
	VV		v prořízntutí obrusné vrstvy v prostoru napojení na stávající vozovku					
	VV		"začátek úpravy " 5,35		5,350			
	VV		"konec úpravy " 4,90		4,900			
	VV		Součet		134,900			
112	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	341,555	117,17	40 020,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Ochrana izolace a izolačních nátěrů geotextilií					
	VV		geotextilie 600 g/m2, tl. 6 mm, tažnost min. 70%					
	VV		rub NK až po pracovní spáru					
	VV		"opěra O1" 1,3*6,5		8,450			
	VV		"opěra O2 " 1,3*6,5		8,450			
	VV		izolace asfaltovýcn nátěrů proti zemní vlhkosti 1xALP + 2xALN					
	VV		"základ opěry O1 " 4,0*9,0+2*3*1		42,000			
	VV		"rub dříku opěry O1 " 3,4*6,5		22,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"líc dříku opěry O1 " 0,7*7,6		5,320			
	VV		"boční plocha dříku opěry O1 " 1,1*0,9+0,9*0,9		1,800			
	VV		"základ opěry O2 " 4,0*9,0+2*3*1		42,000			
	VV		"rub dříku opěry O2 " 3,4*6,5		22,100			
	VV		"líc dříku opěry O2 " 0,65*7,6		4,940			
	VV		"boční plocha dříku opěry O2 " 0,85*0,9+1,0*0,9		1,665			
	VV		rub křídel					
	VV		"křídlo O1L " 11,0		11,000			
	VV		"křídlo O1P " 8,2		8,200			
	VV		"křídlo O2L " 14,3		14,300			
	VV		"křídlo O2P " 7,2		7,200			
	VV		líc křídel					
	VV		"křídlo O1L " 8,4		8,400			
	VV		"křídlo O1P " 6,1		6,100			
	VV		"křídlo O2L " 8,6		8,600			
	VV		"křídlo O2P " 6,6		6,600			
	VV		spodní povrch křídel					
	VV		"křídlo O1L " 6,4*0,55		3,520			
	VV		"křídlo O1P " 5,7*0,55		3,135			
	VV		"křídlo O2L " 7,0*0,55		3,850			
	VV		"křídlo O2P " 5,5*0,55		3,025			
	VV		Mezisoučet		242,755			
	VV		Těsnící vrstva v přechodové oblasti					
	VV		izolační fólie z obou stran chráněna geotextilií 600 g/m2,					
	VV		"opěra O1" 3,8*6,5*2		49,400			
	VV		"opěra O2 " 3,8*6,5*2		49,400			
	VV		Mezisoučet		98,800			
	VV		Součet		341,555			
113	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	10,250	95,57	979,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		prořízntutí obrusné vrstvy v prostoru napojení na stávající vozovku					
	VV		"začátek úpravy " 5,35		5,350			
	VV		"konec úpravy " 4,90		4,900			
	VV		Součet		10,250			
114	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	3,535	225,27	796,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pěnový polystyren tl. 20 mm					
	VV		výplň dilatačncíh spár říms a smršťovacích spár stěn rámu					
	VV		smršťovací spáry					
	VV		"opěra O1 " 2*0,15*3,8		1,140			
	VV		"opěra O2 " 2*0,15*3,85		1,155			
	VV		dilatační spáry říms					
	VV		"levá římsa " 2*0,32		0,640			
	VV		"pravá římsa " 2*0,30		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		3,535			
115	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce elastickým tmelem do pl 4,0 cm2	m	36,850	237,26	8 743,03	CS ÚRS 2017 01
	VV		Těsnící elastický tmel					
	VV		dle ČSN EN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)					
	VV		pracovní spára křídlo / stěna rámu					
	VV		"křídlo O1L " 4,80		4,800			
	VV		"křídlo O1P " 4,65		4,650			
	VV		"křídlo O2L " 4,85		4,850			
	VV		"křídlo O2P " 4,70		4,700			
	VV		smršťovací spára v stěně rámu					
	VV		"opěra O1 " 3,8		3,800			
	VV		"opěra O2 " 3,85		3,850			
	VV		dilatační spáry říms					
	VV		"levá římsa " 1,70		1,700			
	VV		"pravá římsa " 1,70		1,700			
	VV		smršťovací spára římsy					
	VV		"levá římsa " 2*1,7		3,400			
	VV		"pravá římsa " 2*1,7		3,400			
	VV		Součet		36,850			
116	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	56,700	85,31	4 837,08	CS ÚRS 2017 01
	VV		Pryžové předtěsnění v zálivce v obrusné vrstvě vozovky					
	VV		"zpevnění před levou římsou " 3,0		3,000			
	VV		"levá římsa " 24,1		24,100			
	VV		"zpevnění za levou římsou " 3,0		3,000			
	VV		"zpevnění před pravou římsou " 3,0		3,000			
	VV		"pravá římsa " 20,6		20,600			
	VV		"zpevnění za pravou římsou " 3,0		3,000			
	VV		Součet		56,700			
117	K	936541001	Mostní odvodňovací trubka (povrchů izolace) z nerez oceli	ks	4,000	1 732,82	6 931,28	OTSKP-SPK 2016
	VV		Odvodnění izolace					
	VV		turbička nerezová DN 50, včetně perforované přítlačné desky - kompletní provedení, dod a montáž					
	VV		4		4,000			
118	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	571,83	1 143,66	CS ÚRS 2017 01
	VV		Označení letopočtu výstavby mostu otiskem fólií do betonu					
	VV		"opěra O1 ... 1ks" 1		1,000			
	VV		"opěra O2 ... 1ks" 1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
119	K	938532111	Broušení nerovností mostovky do 2 mm	m2	57,380	449,20	25 775,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		Beton desky před izolací - cca 50% plochy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"horní povrch NK " 7,6*15,1*0,5		57,380			
120	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	40,800	127,43	5 199,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*17,0*1,2		40,800			
121	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	2 448,000	1,87	4 577,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.941121111, 2 měsíce: " 2*30*40,8		2 448,000			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
122	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	40,800	76,78	3 132,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.941121111" 40,8		40,800			
123	K	944111111	Montáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15 °	m	30,000	114,37	3 431,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		pracovní ochranné zábradlí					
	VV		2*15		30,000			
124	K	944111211	Příplatek k ochrannému zábradlí trubkovému na vnějších stranách objektů za první a ZKD den použití	m	900,000	0,73	657,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.944111111, 2 měsíce: " 2*30*15		900,000			
	VV		zhotovitel promítne do ceny v rámci položky celkové nájemné dle délky svého harmonogramu výstavby					
125	K	944111811	Demontáž ochranného zábradlí trubkového na vnějších stranách objektů odkloněného od svislice do 15 °	m	30,000	68,11	2 043,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.944111111 : " 30		30,000			
126	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	426,825	513,18	219 038,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		94,85*4,5		426,825			
127	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	426,825	326,57	139 388,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.948411111" 426,825		426,825			
128	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží výšky do 10 m	m3	4 268,250	9,33	39 822,77	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.948411111 odhad 2 měsíce: " 10*426,825		4 268,250			
129	K	948421299.R.1	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	46 652,85	46 652,85	
	VV		1		1,000			
130	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	43,680	2 679,21	117 027,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odbourání železobetonové spodní stavby					
	VV		"základ opěry O1 " 4,0*6,5*0,8		20,800			
	VV		"základ opěry O2 " 4,4*6,5*0,8		22,880			
	VV		Součet		43,680			
131	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	88,201	2 679,21	236 309,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Odstranění betonových parapetních zdí na mostě					
	VV		"levá římsa" 2*0,215*2,750		1,183			
	VV		"pravá římsa " 6*0,215*2,75		3,548			
	VV		Mezisoučet		4,731			
	VV		Odbourání železobetonové spodní stavby					
	VV		"dřík opěry O1 " 4,5*6,5		29,250			
	VV		"levé křídlo opěry O1 " 10,65*0,6		6,390			
	VV		"pravé jřídlo opěry O1 " 10,65*0,6		6,390			
	VV		"dřík opěry O2 " 4,4*6,5		28,600			
	VV		"levé křídlo opěry O2 " 10,70*0,6		6,420			
	VV		"pravé jřídlo opěry O2 " 10,70*0,6		6,420			
	VV		Mezisoučet		83,470			
	VV		Součet		88,201			
132	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	60,500	3 132,41	189 510,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odbourání železobetonové nosné konstrukce					
	VV		včetně rezervy 10%					
	VV		"odbourání NK " 5,0*12,1		60,500			
133	K	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	m	24,000	897,07	21 529,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění stávajícího ocelového zábradelního svodidla					
	VV		celková délka svodidla 24,0 m,					
	VV		24		24,000			
134	K	977141128	Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	30,000	307,91	9 237,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		"pro kotvy římsy na mostě"					
	VV		"dle pol.č.317171126" 30		30,000			
	D	997	Přesun sutě				267 621,20	
135	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	461,714	213,27	98 469,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na skládku - beton,žb, případně recyklace					
	VV		"dle pol.č.961051111" 43,68*2,4		104,832			
	VV		"dle pol.č.962051111" 88,201*2,4		211,682			
	VV		"dle pol.č.963051111" 60,5*2,4		145,200			
	VV		Součet		461,714			
136	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	2,260	2 319,31	5 241,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na skládku dle pol.č.711131811" 188,35*0,012		2,260			
137	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	183,973	38,66	7 112,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		"štěrkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107223" 335,99*0,30*1,8		181,435			
	VV		Mezisoučet		181,435			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107141" 20,3*0,05*2,5		2,538			
	VV		Mezisoučet		2,538			
	VV		Součet		183,973			
138	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	1 839,730	12,00	22 076,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211511 x 10" 183,973*10		1 839,730			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
139	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	464,574	38,66	17 960,43	CS ÚRS 2017 01
	VV		"na skládku - beton, žb					
	VV		"dle pol.č.961051111" 43,68*2,4		104,832			
	VV		"dle pol.č.962051111" 88,201*2,4		211,682			
	VV		"dle pol.č.963051111" 60,5*2,4		145,200			
	VV		Mezisoučet		461,714			
	VV		"na skládku dle pol.č.711131811" 188,35*0,012		2,260			
	VV		Mezisoučet		2,260			
	VV		"na skládku investora dle pol.č.966005211 (svodidlové zábradlí) " 24*0,025		0,600			
	VV		Mezisoučet		0,600			
	VV		Součet		464,574			
140	K	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	4 645,740	12,00	55 748,88	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521 x 10" 464,574*10		4 645,740			
	VV		"zhotovitel poromítne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "					
141	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	464,574	57,32	26 629,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		"dle pol.č.997211521" 464,574		464,574			
142	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2,538	206,61	524,38	CS ÚRS 2017 01
	VV		"bourané asfaltové vrstvy"					
	VV		"dle pol.č.113107141" 20,3*0,05*2,5		2,538			
143	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	181,435	186,61	33 857,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		"štěrkové podkladní vrstvy					
	VV		"dle pol.č.113107223" 335,99*0,30*1,8		181,435			
	D	998	Přesun hmot				39 912,10	
144	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	2 850,864	12,00	34 210,37	CS ÚRS 2017 01
145	K	998212191	Příplatek k přesunu hmot pro mosty zděné nebo monolitické za zvětšený přesun do 1000 m	t	2 850,864	2,00	5 701,73	CS ÚRS 2017 01
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				205 905,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				203 265,99	
146	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	269,291	23,19	6 244,86	CS ÚRS 2017 01
	VV		Izolace proti zemní vlhkosti asfaltovými nátěry					
	VV		1xALP + 2xALN					
	VV		izolace zasypaných částí mimo části chráněných natavovanými AIP					
	VV		"základ opěry O1 " 4,0*9,0+2*3*1		42,000			
	VV		"rub dříku opěry O1 " 3,4*6,5		22,100			
	VV		"líc dříku opěry O1 " 0,7*7,6		5,320			
	VV		"boční plocha dříku opěry O1 " 1,1*0,9+0,9*0,9		1,800			
	VV		"základ opěry O2 " 4,0*9,0+2*3*1		42,000			
	VV		"rub dříku opěry O2 " 3,4*6,5		22,100			
	VV		"líc dříku opěry O2 " 0,65*7,6		4,940			
	VV		"boční plocha dříku opěry O2 " 0,85*0,9+1,0*0,9		1,665			
	VV		rub křídel					
	VV		"křídlo O1L " 11,0		11,000			
	VV		"křídlo O1P " 8,2		8,200			
	VV		"křídlo O2L " 14,3		14,300			
	VV		"křídlo O2P " 7,2		7,200			
	VV		líc křídel					
	VV		"křídlo O1L " 8,4		8,400			
	VV		"křídlo O1P " 6,1		6,100			
	VV		"křídlo O2L " 8,6		8,600			
	VV		"křídlo O2P " 6,6		6,600			
	VV		spodní povrch křídel					
	VV		"křídlo O1L " 6,4*0,55		3,520			
	VV		"křídlo O1P " 5,7*0,55		3,135			
	VV		"křídlo O2L " 7,0*0,55		3,850			
	VV		"křídlo O2P " 5,5*0,55		3,025			
	VV		těsnění pracovních spár natavovaným AIP šířky 0,50 m					
	VV		pracovní spára základ / stěna rámu					
	VV		"opěra O1 " 0,5*21,2		10,600			
	VV		"opěra O2 " 0,5*21,2		10,600			
	VV		pracovní spára křídlo / stěna rámu					
	VV		"křídlo O1L " 4,80*0,5		2,400			
	VV		"křídlo O1P " 4,65*0,5		2,325			
	VV		"křídlo O2L " 4,80*0,5		2,400			
	VV		"křídlo O2P " 4,65*0,5		2,325			
	VV		těsnění smršťovací spáry dříku stěny rámu natavovaným AIP šířky 0,30 m a 0,50 m					
	VV		"opěra O1 " (0,30+0,50)*3,80		3,040			
	VV		"opěra O2 " (0,30+0,50)*3,85		3,080			
	VV		Mezisoučet		262,625			
	VV		Penetrační nátěr římsy pro zvýšení přilnavosti zálivky / tmelu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		pro zvýšení přilnavosti asfaltová zálivky					
	VV		"levá římsa " 0,14*24,1		3,374			
	VV		"pravá římsa " 0,14*20,6		2,884			
	VV		pro zvýšení přilnavosti těsnícího tmelu v dilatačních spárách					
	VV		"levá římsa " 2*2*0,03*1,7		0,204			
	VV		"pravá římsa " 2*2*0,03*1,7		0,204			
	VV		Mezisoučet		6,666			
	VV		Součet		269,291			
147	*M*	*111631500*	*lak asfaltový*	*t*	*0,118*	*61 315,17*	*7 235,19*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"+10% ztratné					
	VV		269,291*0,4*0,001*1,1		0,118			
148	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	6,666	23,19	154,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		Penetrační nátěr římsy pro zvýšení přilnavosti zálivky / tmelu					
	VV		pro zvýšení přilnavosti asfaltová zálivky					
	VV		"levá římsa " 0,14*24,1		3,374			
	VV		"pravá římsa " 0,14*20,6		2,884			
	VV		pro zvýšení přilnavosti těsnícího tmelu v dilatačních spárách					
	VV		"levá římsa " 2*2*0,03*1,7		0,204			
	VV		"pravá římsa " 2*2*0,03*1,7		0,204			
	VV		Součet		6,666			
149	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	525,250	23,19	12 180,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		"Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby					
	VV		"2 x výměra z položky 711112001" 2*262,625		525,250			
150	*M*	*111631520*	*lak asfaltový*	*t*	*0,289*	*61 315,17*	*17 720,08*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"10 % ztratné					
	VV		525,25*0,5*0,001*1,1		0,289			
151	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	188,350	198,61	37 408,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		Odstranění mostní izolace z asfaltových pásů					
	VV		"izolace NK " 12,1*5,0		60,500			
	VV		Ostranění izolace spodní stavby z asfaltových pásů					
	VV		"dřík opěry O1 " 4,6*6,5		29,900			
	VV		"levé křídlo opěry O1 " 10,65		10,650			
	VV		"pravé jřídlo opěry O1 " 10,65		10,650			
	VV		"základ opěry O1 " 2,0*6,5		13,000			
	VV		"dřík opěry O2 " 4,5*6,5		29,250			
	VV		"levé křídlo opěry O2 " 10,70		10,700			
	VV		"pravé jřídlo opěry O2 " 10,70		10,700			
	VV		"základ opěry O2 " 2,0*6,5		13,000			
	VV		Součet		188,350			
152	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	16,900	393,22	6 645,42	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		rub NK až po pracovní spáru					
	VV		"opěra O1 " 1,3*6,5		8,450			
	VV		"opěra O2 " 1,3*6,5		8,450			
	VV		Součet		16,900			
153	K	711341564	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP	m2	136,806	526,51	72 029,73	CS ÚRS 2017 01
	VV		Izolace horního povrchu NK natavovanými AIP					
	VV		izolace horní povrchu a rubu NK do úrovně 300 mm pod pracovní spárou mezi stěnou a NK na penetrační nátěr					
	VV		"horní povrch NK " 7,6*15,1		114,760			
	VV		Mezisoučet		114,760			
	VV		Ochrana izolace pod římsou natavovaným AIP s výztužnou vložkou					
	VV		"levá římsa " 0,73*15,10		11,023			
	VV		"pravá římsa " 0,73*15,10		11,023			
	VV		Mezisoučet		22,046			
	VV		Součet		136,806			
154	*M*	*628560000*	*pás asfaltovaný modifikovaný pro hydroizolaci mostovky*	*m2*	*131,974*	*277,25*	*36 589,79*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		dle pol.č.711341564 + 15% na přesahy a ztratné					
	VV		114,76*1,15		131,974			
155	*M*	*628361100*	*pás těžký asfaltovaný pro zesílení pod římsou*	*m2*	*25,353*	*226,60*	*5 744,99*	*CS ÚRS 2017 01*
	VV		"dle pol.č.711341564 +15% ztratné					
	VV		22,046*1,15		25,353			
156	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,164	1 127,67	1 312,61	CS ÚRS 2017 01
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				2 639,21	
157	K	721174001	Vnitřní kanalizace z plast trub DN 200	m	2,200	1 199,64	2 639,21	OTSKP-SPK 2016
	VV		Vyústění drenáže skrz dřík opěry DN 180					
	VV		trubka neperforovaná DN 180 s přírubou 400/400 mm					
	VV		"opěra O1 ... 1,1 m" 1,1		1,100			
	VV		"opěra O2 ... 1,1 m" 1,1		1,100			
	VV		Součet		2,200			
	VV		kompletní provedení dle PD a technické specifikace ceníku OTSKP (ASPE CÚ 2016)					
	D	M	Práce a dodávky M				34 829,68	
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				34 829,68	
158	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	3,000	4 945,20	14 835,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+2		3,000			
159	*M*	*220320391R*	*Dodávka tabulky zhotovitele*	*ks*	*1,000*	*2 665,88*	*2 665,88*	
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
160	K	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	8 664,10	17 328,20	
	VV		2		2,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				882 405,19	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				882 405,19	
161	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	7 997,63	7 997,63	
	VV		"Náklady na průzkumy v rámci realizace stavby					
	VV		"monitoring dotčených objektů, geotechnický dozor, inženýrsko geologický průzkum, archeologický průzkum,					
	VV		"zkoušení konstrukcí a prací nezávislou zkušebnou.					
	VV		1		1,000			
162	K	012002000	Geodetické práce	ks	3,000	86 641,00	259 923,00	
	VV		"Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m"					
	VV		"předpokládané délky 5 m. Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci					
	VV		"geodetického přístroje. Provedení dle detailu 213					
	VV		"Celkem 3 body.					
	VV		"Odhad délky vrtů: 3x5 = 15 m					
	VV		"Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(5,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 3,53 m3					
	VV		"Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 60x3,53 = 212 "kg					
	VV		"celkem ks bodů" 3		3,000			
163	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	11 996,45	11 996,45	
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčeni hranic pozemků					
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování					
	VV		1		1,000			
164	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	19 994,08	19 994,08	
	VV		"Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby)					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		" podrobné vytyčování jednotlivých stavebních objektů v průběhu výstavby					
	VV		"kontrolní měření geometrických parametrů stavby					
	VV		"kontrolní měření svislostí					
	VV		"měření a výpočty kubatur					
	VV		"vybudování vytyčovací sítě stavby a její polohové a výškové určení					
	VV		1		1,000			
165	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	ks	1,000	29 324,65	29 324,65	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí					
	VV		"a geomoetrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků					
	VV		"jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu.					
	VV		"Tato dokumentace bude předána v termínu dle potřeb investora					
	VV		1		1,000			
166	K	013203000	Dokumentace stavby bez rozlišení	ks	1,000	26 658,77	26 658,77	
	VV		"Vypracování mostního listu vč. výpočtu zatížitelnosti					
	VV		"1. hlavní prohlídka mostu					
	VV		"soubor " 1		1,000			
167	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby RDS	ks	1,000	466 528,38	466 528,38	
	VV		"dokumentace pro provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních, všech SO					
	VV		1		1,000			
168	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	33 323,46	33 323,46	
	VV		"dokumentace skutečného provedení stavby dle směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací MD ČR					
	VV		"v tištěné a digitální podobě v 8 vyhotoveních					
	VV		1		1,000			
169	K	070001000	Provozní vlivy	ks	1,000	6 664,69	6 664,69	
	VV		"v pol. zahrnuty náklady na ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem třetích osob na staveništi					
	VV		"v pol. zahrnuty náklady na případné zábrany, oploceni staveniště, a pod.					
	VV		1		1,000			
170	K	079002000	Ostatni provozní vlivy	ks	1,000	13 329,39	13 329,39	
	VV		Zajištění pěšího provozu osob s omezenou schopnosti pohybu a orientace zhotovitelem po dobu provozu stavby					
	VV		1		1,000			
171	K	091003000	Bez rozlišení	ks	1,000	6 664,69	6 664,69	
	VV		"pasportizace objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby" 1		1,000			