PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
PP			Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4		266,509							
VV			"50 % z pol.č.131301202 " 620,417*0,5		310,209							
13	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	67,416	695,63	46 896,59	CS ÚRS 2015 01	59,32	-8,10	41 261,99	-5 634,60
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3									
VV			"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*0,9*1,5		16,200							
VV			"pro kanalizaci " (9+10,4)*1,2*2,2		51,216							
VV			"kanalizace od UV k šachtě u OP2 " (1*2,5+1*3,5)*0,9*1,5		0,000				8,1			
VV			"kanalizace od šachty k OP2 a od UV k OP1 " (9+10,4)*1,2*2,2		0,000				51,216			
VV			Součet		67,416				59,316			
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	33,708	48,38	1 630,79	CS ÚRS 2015 01	29,66	-4,05	1 434,85	-195,94
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4									
VV			"dle pol.č.132301201 " 67,416*0,5		33,708							
VV			"dle pol.č.132301201 " 59,316*0,5						29,658			
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	77,30	2 782,80	CS ÚRS 2015 01	18,00	-18,00	1 391,40	-1 391,40
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m									
VV			"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*1,5*2		36,000							
VV			"kanalizace od UV k šachtě u OP2 " (1*2,5+1*3,5)*1,5*2						18,000			
16	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	85,360	149,15	12 731,44	CS ÚRS 2015 01	45,76	-39,60	6 825,10	-5 906,34
PP			Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m									
VV			"pro kanalizaci " (9+10,4)*2,2*2		85,360							
VV			"pro kanalizaci " 10,4*2,2*2						45,760			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	36,000	19,69	708,84	CS ÚRS 2015 01	18,00	-18,00	354,42	-354,42
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m									
VV			36		36,000				18,000			
18	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	85,360	91,98	7 851,41	CS ÚRS 2015 01	45,76	-39,60	4 209,00	-3 642,41
PP			Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m									
VV			85,36		85,360				45,760			
19	K	153112132	Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve stísněných podmínkách z terénu	m2	563,840	900,01	507 461,64	CS ÚRS 2015 01	563,84	0,00	507 461,64	0,00
PP			Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve stísněných podmínkách, délky do 8 m									
VV			"Pažení z těsněných štětových stěn pro založení nových opěr.									
VV			Včetně osazení a montáže. Štětovnice opatřené separační vrstvou umožňující vytažení bez porušení podkladních betonů.									
VV			Štětovnice u OP1									
VV			"Dl. 7,3 m, 62,2kg/m, 98ks									
VV			98*7,3*0,4		286,160							
VV			Štětovnice u OP2									
VV			"Dl. 7,8 m, 62,2kg/m, 89ks									
VV			89*7,8*0,4		277,680							
VV			Součet		563,840							
20	M	159202200	*štětovnice - použité - 50 % obratovost*	*t*	*87,677*	*6 750,09*	*591 827,64*	*CS ÚRS 2015 01*	0,00	-87,68	0,00	-591 827,64
PP			štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV IIIn (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		"Pažení z těsněných štětových stěn pro založení nových opěr.									
	VV		"Včetně osazení a montáže. Štětovnice opatřené separační vrstvou umožňující vytažení bez porušení podkladních betonů.									
	VV		"Štětovnice u OP 1									
	VV		"Dl. 7,3 m, 62,2kg/m, 98ks									
	VV		98*7,3*0,0622									
	VV		"Štětovnice u OP2									
	VV		"Dl. 7,8 m, 62,2kg/m, 89ks									
	VV		89*7,8*0,0622									
	VV		"Trvale zabudované štětovnice" - pol. N 10									
	VV		0		87,677							
	VV		Mezisoučet									
21	K	153113119	Vytažení ocelových štětovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve stísněných podmínkách	m2	563,840	618,76	348 881,64	CS ÚRS 2015 01	0,00	-563,84	0,00	-348 881,64
	PP		Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve stísněných podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m									
	VV		"dle pol.č.153112132"		563,840							
			trvalené zabudování štětovnic									
22	K	153116112	Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,456	10 237,63	117 282,29	CS ÚRS 2015 01	11,46	0,00	117 282,29	0,00
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z ocelí jakéhokoliv druhu z terénu montáž									
	VV		"Rozpěry z U180, 22,0kg/m									
	VV		"U OP1:" 2*2*(1,4+1,9+4,65+4,55+4,45+4,35+2,5+2,3+1,45)*0,022		2,424							
	VV		"U OP2:" 2*2*(4*2,0+4*4,8)*0,022		2,394							
	VV		"Převázky z U200, 25,3kg/m									
	VV		"U OP1:" 2*2*(6,2+2,35+1,5+6,55+2,2+1,45+12,45)*0,0253		3,309							
	VV		"U OP2:" 2*2*(5,2+10,2+6,25+1,85+1,05+8,35)*0,0253		3,329							
	VV		Součet		11,456							
23	M	130109180	*ocel profilová U 180 mm*	t	*5,300*	*25 312,83*	*134 158,00*	*CS ÚRS 2015 01*	5,30	0,00	134 158,00	0,00
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UE h=180 mm									
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 16,30 kg/m*									
	VV		"Rozpěry z U180, 22,0kg/m									
	VV		"U OP1:" (2*2*(1,4+1,9+4,65+4,55+4,45+4,35+2,5+2,3+1,45)*0,022)*1,1		2,667							
	VV		"U OP2:" (2*2*(4*2,0+4*4,8)*0,022)*1,1		2,633							
	VV		Součet		5,300							
24	M	130109200	*ocel profilová U 200 mm*	t	*7,302*	*25 875,34*	*188 941,73*	*CS ÚRS 2015 01*	7,30	0,00	188 941,73	0,00
	PP		ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová U UE h=200 mm									
	P		*Poznámka k položce:* *Hmotnost: 18,40 kg/m*									
	VV		"Převázky z U200, 25,3kg/m									
	VV		"U OP1:" (2*2*(6,2+2,35+1,5+6,55+2,2+1,45+12,45)*0,0253)*1,1		3,640							
	VV		"U OP2:" (2*2*(5,2+10,2+6,25+1,85+1,05+8,35)*0,0253)*1,1		3,662							
	VV		Součet		7,302							
25	K	153116113	Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradicích stěn z terénu	t	11,456	2 036,28	23 327,62	CS ÚRS 2015 01	11,46	0,00	23 327,62	0,00
	PP		Kleštiny nebo převázky pro hradicí stěny beraněné, nasazené, tabulové z ocelí jakéhokoliv druhu z terénu demontáž									
	VV		" dle pol.č.153116112" 11,456		11,456							
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	206,282	97,03	20 015,54	CS ÚRS 2015 01	212,17	5,88	20 586,47	570,93
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m									
	VV		"dle pol.č.131301102 - 16%" 334,896*0,16		53,583							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VZ		"dle pol.č.131301202 - 16 %" 533,017*0,16		85,283							
	VZ		"dle pol.č.131301201 - 100%" 67,416*1,00		67,416							
	VV		"dle pol.č.131301102 - 16%" 334,896*0,16						53,583			
	VV		"dle pol.č.131301202 - 16 %" 620,417*0,16						99,267			
	VV		"dle pol.č.131301201 - 100%" 59,316*1,00						59,316			
	VV		Součet		206,282				212,166			
27	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	177,000	35,10	6 212,70	CS ÚRS 2015 01	264,40	87,40	9 280,44	3 067,74
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m									
	VV		" z výkopů pol.č.122301102 pro pol.č. 171101101" 177		177,000							
	VZ		"přesun výkopku z kopaných sond v základové spáře hl. 1,0 m"		87,4							
	VV		Součet		264,400							
28	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	558,316	58,95	32 912,73	CS ÚRS 2015 01	548,06	-10,26	32 307,90	-604,83
	PP		Vodorovné přemístění na mezideponii i zpět výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4									
	VV		Odvoz na mezideponii									
	VV		"pro pol.č.171101111" 151,200		151,200				151,200			
	VV		"pro pol.č.174101101" 127,958		127,958				122,828			
	VV		Mezisoučet		279,158				274,028			
	VV		Dovoz z mezideponie									
	VV		"pro pol.č.171101111" 151,200		151,200				151,200			
	VV		"pro pol.č.174101101" 127,958		127,958				122,828			
	VV		Mezisoučet		279,158				274,028			
	VV		Součet		558,316				548,056			
29	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	656,171	51,47	33 773,12	CS ÚRS 2015 01	740,60	84,43	38 118,73	4 345,61
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4									
	VV		přebytek zeminy na trvalou z meziskládky na skládku									
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 334,896+533,017+67,416		935,329							
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -279,158		-279,158							
	VV		"celkový objem odkopávek zeminy " 334,896+620,417+59,316						1 014,629			
	VV		"odpočet objemu pro násypy a zásypy viz pol.č.162501102" -274,028						-274,028			
	VV		Součet		656,171				740,601			
30	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	6 561,710	4,99	32 742,93	CS ÚRS 2015 01	7 406,01	844,30	36 955,99	4 213,06
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m									
	VZ		"dle pol.č.162701105" 656,171*10		6 561,710							
	VV		"dle pol.č.162701105" 740,601*10						7 406,010			
	VZ		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "									
31	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	279,158	42,08	11 746,97	CS ÚRS 2015 01	274,03	-5,13	11 531,10	-215,87
	PP		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3									
	VV		"naložení na mezideponii z výkopů dle pol.č.162501102" 279,158		279,158				274,028			
32	K	171101101	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	m3	177,000	129,18	22 864,86	CS ÚRS 2015 01	177,00	0,00	22 864,86	0,00
	PP		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS									
	VZ		Vodorovná a nájezdová plošina v korytě potoka pro umožnění vjezdu strojní techniky. Zemina vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu									
	VV		hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS									
	VV		9,0*6,5*2,0+6,0*10,0*2,0/2		177,000							
33	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	151,200	89,67	13 558,10	CS ÚRS 2015 01	151,20	0,00	13 558,10	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí I(d) 0,9 v aktivní zóně									
	VV		aktivní zóna pod vozovkou s hutněním na Id= 0,85 , resp. 100 % PS z vybouraných materiálů									
	VV		"v předpolí O1:" 8,0*11,9*0,6		57,120							
	VV		"v předpolí O2:" 8,5*13,3*0,6		67,830							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0*2,5		26,250							
	VV		Součet		151,200							
34	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	935,329	13,50	12 626,94	CS ÚRS 2015 01	1 014,63	79,30	13 697,49	1 070,55
	PP		Uložení sypaniny na skládky									
	VV		"na mezideponii celkový objem odkopávek zeminy " 279,158		279,158				274,028			
	VV		"na skládku dle pol.č.162701105" 656,171		656,171				740,601			
	VV		Součet		935,329				1 014,629			
35	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 377,959	225,00	310 040,78	CS ÚRS 2015 01	1 555,26	177,30	349 933,97	39 893,19
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)									
	VV		"dle pol.č.162701105" 656,171*2,1		1 377,959							
	VV		"dle pol.č.162701105" 740,601*2,1						1 555,262			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	127,958	97,54	12 481,02	CS ÚRS 2015 01	122,83	-5,13	11 980,64	-500,38
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním									
	VV		Zásyp dna v místě odbouraného pilíře. Zemina "vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu", hutnění na Id=0,8, resp. 95 % PS									
	VV		"Kolem pilíře:" 12,5*2,7*0,4		13,500				13,500			
	VV		Ochranný zásyp za opěrami pod přechodovou deskou s hutněním na Id=0,85									
	VV		"v předpolí O1:" 1,0*1,25*8,05+0,5*6,2*8,05+0,7*1,25*0,95		35,849				35,849			
	VV		(pod přech. deskou tj výška 0,5m je průměrná na délce 6,2m-tj od rubu opěry až před desku)									
	VV		"v předpolí O2:" 1,0*1,25*7,45+0,5*6,2*7,45+0,86*1,25*0,95		33,429				33,429			
	VV		Mezisoučet		82,778				82,778			
	VV		"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*0,9*(1,5-0,55)		10,260				0,000			
	VV		"kanalizace od UV " (1*2,5+1*3,5)*0,9*(1,5-0,55)		0,000				5,130			
	VV		"pro kanalizaci " (9+10,4)*1,2*(2,2-0,7)		34,920				34,920			
	VV		Mezisoučet		45,180				40,050			
	VV		Součet		127,958				122,828			
37	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	17,236	661,26	11 397,48	CS ÚRS 2015 01	14,81	-2,43	9 790,58	-1 606,90
	PP		Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny									
	VV		"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*0,9*0,45-11*3,14*0,08*0,08		4,639				0,000			
	VV		"kanalizace od UV " (1*2,5+1*3,5)*0,9*0,45-11*3,14*0,08*0,08		0,000				2,209			
	VV		"pro kanalizaci " (9+10,4)*1,2*0,6-19,4*3,14*0,15*0,15		12,597				12,597			
	VV		Součet		17,236				14,806			
38	M	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	34,472	114,76	3 956,01	CS ÚRS 2015 01	29,61	-4,86	3 398,26	-557,75
	PP		Kamenivo těžené stabilizační zemina									
	VV		17,236*2,0		34,472							
	VV		14,806*2,0						29,612			
39	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	175,850	19,36	3 404,46	CS ÚRS 2015 01	175,85	0,00	3 404,46	0,00
	PP		Úprava pláně v zářezech se zhutněním									
	VV		"hutnění pláně na Edef.2 min 60 MPa									
	VV		"v předpolí O1:" 8,5*8,5		72,250							
	VV		"v předpolí O2:" 9,5*9,8		93,100							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		10,500							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		Součet		175,850							
	D	2	Zakládání				603 749,38				630 302,66	26 553,28
40	K	212792212	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160	m	17,200	210,94	3 628,17	CS ÚRS 2015 01	20,98	3,78	4 424,47	796,30
	PP		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160									
	VV		"drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min" 3%									
	VV		"U OP1:" 8,6		8,600				8,600			
	VV		"U ŽB křídla 1P:" 3,775		0,000				3,775			
	VV		"U OP2:" 8,6		8,600				8,600			
	VV		Součet		17,200				20,975			
41	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	9,423	761,67	7 177,22	CS ÚRS 2015 01	36,45	27,03	27 762,87	20 585,65
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm									
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*2,6*0,3		4,680							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*2,6*0,3		2,223							
	VV		"Čelní schod zídka:" 4,0*2,1*0,3		2,520							
	VV		"Op. 1 pod podkladním betonem" 3,84*10,2*0,3		11,750							
	VV		"Op. 2 pod podkladním betonem" 4,715*10,8*0,3		15,277							
	VV		Součet		36,450							
42	K	242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	m	2,000	382,96	765,92	CS ÚRS 2015 01	2,00	0,00	765,92	0,00
	PP		Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 celokruhových, při vnitřním průměru studny 0,80 m									
	VV		Dvě jímky z betonové skruže ve dně každé výkopové jámy ?500 mm, hloubky 500 mm.									
	VV		2*2*0,5		2,000							
43	M	592238260	skruž 59x50x5 cm	kus	4,000	669,39	2 677,56	CS ÚRS 2015 01	4,00	0,00	2 677,56	0,00
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti betonové a železobetonové TBV-Q 500/590 /skruž/ 59 x 50 x 5									
	VV		"dle pol.č.242111111" 4		4,000							
44	K	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	89,384	2 384,81	213 163,86	CS ÚRS 2015 01	89,38	0,00	213 163,86	0,00
	PP		Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30									
	VV		Podkladní beton pod opěry C25/30-XA1 tl. 650 mm:									
	VV		"OP1:" 0,65*(6,52*3,14+6,25*5,5+1,64*4,4+2,25*3,4)		45,314							
	VV		"OP2:" 0,65*(5,79*11,19+1,06*2,84)		44,070							
	VV		Součet		89,384							
45	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	1,249	19 687,76	24 590,01	CS ÚRS 2015 01	1,25	0,00	24 590,01	0,00
	PP		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2									
	VV		Podkladní beton pod opěry C25/30-XA1 tl. 650 mm:									
	VV		"OP1:" (6,52*3,14+6,25*5,5+1,64*4,4+2,25*3,4)*0,0079*1,15		0,633							
	VV		"OP2:" (5,79*11,19+1,06*2,84)*0,0079*1,15		0,616							
	VV		Součet		1,249							
46	K	275321118	Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37	m3	59,653	2 799,95	167 025,42	CS ÚRS 2015 01	59,65	0,00	167 025,42	0,00
	PP		Základové konstrukce z betonu železového patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 30/37									
	VV		vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF 4									
	VV		"OP1:" 3,19*9,1*1,0		29,029							
	VV		"OP2:" 3,19*9,6*1,0		30,624							
	VV		Součet		59,653							
47	K	275354111	Bednění základových patek - zřízení	m2	50,160	579,10	29 047,66	CS ÚRS 2015 01	50,16	0,00	29 047,66	0,00
	PP		Bednění základových patek - zřízení									
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VZ		"OP1:" 2*(3,19+9,1)*1,0		24,580							
	VV		"OP2:" 2*(3,19+9,6)*1,0		25,580							
	VV		Součet		50,160							
48	K	275354211	Bednění základových patek - odstranění	m2	50,160	38,23	1 917,62	CS ÚRS 2015 01	50,16	0,00	1 917,62	0,00
	PP		Bednění základových patek - odstranění									
	VV		"dle pol.č.275354111" 50,160		50,160							
49	K	275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	t	7,755	19 687,76	152 678,58	CS ÚRS 2015 01	7,76	0,00	152 678,58	0,00
	PP		Výztuž základových konstrukcí patek a bloků z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500									
	VV		Výztuž základů opěr. Odhad 130 kg/m3									
	VV		59,653*0,13		7,755							
50	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	24,000	44,89	1 077,36	CS ÚRS 2015 01	139,20	0,00	6 248,69	5 171,33
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva									
	VV		Obnovení zpevnění z panelů podél křídla u OP1. Použití panelů z bourání. Uložení do štěrkopískového lože tl. 100 mm.									
	VV		4,0*6,0		24,000							
			dodatek č. 1									
			Zřízení pilotážní plošiny pro pilotážní stroje		115,200							
			4,8*12,0*2									
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 349 117,16				1 392 409,50	43 292,34
51	K	317171125	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou	kus	44,000	281,26	12 375,44	CS ÚRS 2015 01	18,00	-26,00	5 062,68	-7 312,76
	PP		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou spřaženou									
	VV		"Kotvy říms na mostě s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A		44,000							
	VV		2*22		18,000							
52	M	548792040	*kotva římsy na mostě a křídlech s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A*	*kus*	*44,000*	*635,64*	*27 968,16*	*CS ÚRS 2015 01*	18,00	-26,00	11 441,52	-16 526,64
	PP		kotevní technika kotvy římsy pro mostní konstrukce kotvy římsy spřažená		44,000							
	VV		2*22		18,000							
53	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	29,214	3 533,23	103 219,78	CS ÚRS 2015 01	30,02	0,81	106 071,10	2 851,32
	PP		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3									
	VV		beton C30/37 XF4+XD3									
	VV		"mostní římsy" (0,55*0,285+0,77*0,25)*33,07+(1,55*0,285+0,77*0,25)*27,85		29,214				29,214			
	VV		"římsa na kamenné zdi u sjezdu" (0,46*0,30*5,85)		0,000				0,807			
	VV		Součet		29,214				30,021			
54	K	317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	m2	85,844	1 568,15	134 616,27	CS ÚRS 2015 01	89,35	3,51	140 120,48	5 504,21
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení vč. potřebného lešení									
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošně vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou									
	VV		"Levá římsa:" (0,07+0,25+0,77+0,285)*33,07+2*0,342		46,155				46,155			
	VV		"Pravá římsa:" (0,07+0,25+0,77+0,29)*27,85+2*0,628		39,689				39,689			
	VV		"Římsa na kamenné zdi u sjezdu:" (0,30+0,30)*5,85		0,000				3,510			
	VV		Součet		85,844				89,354			
55	K	317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	m2	85,844	128,79	11 055,85	CS ÚRS 2015 01	89,35	3,51	11 507,90	452,05
	PP		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění									
	VV		"dle pol.č.317353121" 85,844		85,844				89,354			
56	K	317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	t	4,382	19 687,76	86 271,76	CS ÚRS 2015 01	4,38	0,00	86 271,76	0,00
	PP		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505									
	VV		odhad 150 kg/m3									
	VV		29,214*0,15		4,382							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
58	K	317000002R	Montáž a dodávka hmatného pásu šíře 400 mm	m	27,850	449,32	12 513,56		30,38	2,53	13 648,10	1 134,54
	PP		Lícní prefabrikované římsové dílce									
	VV		27,85		27,850				30,375			
59	K	321212345	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 obkladního	m3	2,550	6 473,48	16 507,37	CS ÚRS 2015 01	4,58	2,03	29 648,54	13 141,17
	PP		Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního								
	VV		Rozebrání stávající opěrné zídky u opěry 01 v rozsahu 2,55 m, očištění kamene, přezdění, na maltu MC25 XF4. Předpokládaná tl. zdiva 50 cm								
	VV		"Zídka vpravo u OP1:" 2,55*0,5*2,0		2,550				2,550			
	VV		"Zídka vlevo u OP2 - na pozemku parc. č. 680:" 1,45*0,5*2,8		0,000				2,030			
	VV		Součet		2,550				4,580			
60	K	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	18,363	2 601,64	47 773,92	CS ÚRS 2015 01	18,36	0,00	47 773,92	0,00
	PP		Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) tř. C 30/37									
	VV		Úhlové zdi vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF4.									
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*1,65*0,4+6,0*2,0*0,4		8,760							
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*1,22*0,4+0,81*1,6*0,4		0,914							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*1,85*0,4+2,85*2,0*0,4		4,389							
	VV		"Čelní schod. zídka:" 4,0*1,9*0,25+4,0*1,5*0,4		4,300							
	VV		Součet		18,363							
61	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	64,727	402,87	26 076,57	CS ÚRS 2015 01	64,73	0,00	26 076,57	0,00
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení									
	VV		Bednění systémové úhlových zdí z překližek pro ŽB									
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou									
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*2*(0,4+1,65)+(2,0*0,4+1,65*0,4)		26,060							
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*2*(0,4+1,22)+(1,6*0,4+1,22*0,4)		3,752							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*2*(0,4+1,85)+(2,0*0,4+1,85*0,4)		14,365							
	VV		"Čelní schod. zídka:" 4,0*2*(0,4+1,9)+2*(1,5*0,4+1,9*0,25)		20,550							
	VV		Součet		64,727							
62	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	64,727	99,00	6 407,97	CS ÚRS 2015 01	64,73	0,00	6 407,97	0,00
	PP		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění									
	VV		"dle pol.č.327351211" 64,727		64,727							
63	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	2,387	19 687,76	46 994,68	CS ÚRS 2015 01	2,39	0,00	46 994,68	0,00
	PP		Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo 85t 500									
	VV		Výztuž úhlových zdí. Odhad 130kg/m3									
	VV		18,363*0,13		2,387							
64	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	118,363	2 812,96	332 950,38	CS ÚRS 2015 01	119,50	1,13	336 142,48	3 192,10
	PP		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37									
	VV		vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37-XF4+XD3									
	VV		Přesné rozměry ložiskových bloků podle konkrétních ložisek.									
	VV		"OP1 - dřík:" 1,89*3,1*8,6		50,387				50,387			
	VV		"OP1 - křídla:" 1,7*0,55*2,45		2,291				2,291			
	VV		"OP1 - závěrná zídka:" 1,63*0,5*8,6		7,009				7,009			
	VV		"OP1 - ložisk.bloky:" 5*0,7*0,7*0,2		0,490				0,490			
	VV		"OP1 - plentovací zídka:" 1,59*2,068*0,25		0,000				0,822			
	VV		"OP2 - dřík:" 1,89*2,8*8,6		45,511				45,511			
	VV		"OP2 - křídlo vpravo:" 1,86*0,55*3,42		3,499				3,499			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		"OP2 - křídlo vlevo:" 4,3*0,8*0,55		1,892				1,892			
	VV		"OP2 - závěrná zídka:" 1,58*0,5*8,6		6,794				6,794			
	VV		"OP2 - ložisk.bloky:" 5*0,7*0,7*0,2		0,490				0,490			
	VV		"OP2 - plentovací zídka:" 1,390*0,900*0,25		0,000				0,313			
	VV		Součet		118,363				119,498			
65	K	334351112	**Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení**	m2	226,885	652,31	147 999,35	CS ÚRS 2015 01	237,45	10,56	154 889,21	6 889,86
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení									
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou									
	VV		"OP1 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*3,1		65,038				65,038			
	VV		"OP1 - křídla:" 2*1,7*2,45+0,55*2,2+0,55*1,735		10,494				10,494			
	VV		"OP1 - závěrná zídka:" 8,6*(1,63+0,25+0,25+0,3+0,23+0,82)+2*0,5*1,63		31,558				31,558			
	VV		"OP1 - ložisk.bloky:" 5*4*0,7*0,2		2,800				2,800			
	VV		"OP1 - plentovací zídka:" (1,59*2,068+0,25*2,068)*2		0,000				7,610			
	VV		"OP2 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*2,8		58,744				58,744			
	VV		"OP2 - křídlo vpravo:" 2*1,86*3,42+0,55*2,765+0,55*2,235		15,472				15,472			
	VV		"OP2 - křídlo vlevo:" 2*4,3*0,8+4,3*0,55		9,245				9,245			
	VV		"OP2 - závěrná zídka:" 8,6*(1,58+0,25+0,25+0,3+0,23+0,78)+2*0,5*1,58		30,734				30,734			
	VV		"OP2 - ložisk.bloky:" 5*4*0,7*0,2		2,800				2,800			
	VV		"OP2 - plentovací zídka:" (1,390*0,900+0,25*0,900)*2		0,000				2,952			
	VV		Součet		226,885				237,447			
66	K	334351211	**Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění**	m2	226,885	51,73	11 736,76	CS ÚRS 2015 01	237,45	10,56	12 283,15	546,39
	PP		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění									
	VV		"dle pol.č.334351112" 226,885		226,885				237,447			
67	K	334361216	**Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505**	t	15,387	19 687,76	302 935,56	CS ÚRS 2015 01	15,39	0,00	302 935,56	0,00
	PP		**Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505**									
	VV		**Výztuž opěr. Odhad 130kg/m3**									
	VV		118,363*0,13		15,387							
68	K	334361412	**Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2**	t	0,928	19 687,76	18 270,24	CS ÚRS 2015 01	0,93	0,00	18 270,24	0,00
	PP		Výztuž opěr, prahů, křídel, pilířů, sloupů ze svařovaných sítí do 6 kg/m2									
	VV		Výztuž horního povrchu podkladního betonu pod opěrami. Ze svařovaných sítí Ocel B500A. Průměr drátu 8 mm s roztečí 100x100 mm. 8 kg/m2									
	VV		"OP1:" (5,1*10,0+1,2*3,0)*0,008		0,437							
	VV		"OP2:" (5,1*11,5+1,0*2,7)*0,008		0,491							
	VV		Součet		0,928							
69	K	388995211	**Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 80**	m	8,600	336,10	2 890,46	CS ÚRS 2015 01	108,04	99,44	36 310,56	33 420,10
	PP		Chránička kabelů v římse z trub HDPE do DN 80									
	VV		"Půlená chránička prům.75 mm pro otisk žlábku na úložném prahu opěry.		8,600				8,600			
	VV		"Chránička prům.75/90 mm pro kabel VO (SO 402)"		0,000				33,145			
	VV		"Chránička prům.94/110 mm pro kabel NN (SO 401)"		0,000				66,29			
			Součet		8,600				108,035			
70	K	388995214	**Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 160**	m	3,700	149,48	553,08	CS ÚRS 2015 01	3,70	0,00	553,08	0,00
	PP		Chránička kabelů z trub HDPE DN 150 vč. dod. trubky									
	VV		Prostup pro drenáž v dříku opěr									
	VV		2*(1,7+0,15)		3,700							
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 029 241,63				4 038 858,83	9 617,20
71	K	421321107	**Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30**	m3	13,000	2 483,28	32 282,64	CS ÚRS 2015 01	13,00	0,00	32 282,64	0,00
	PP		Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trámové, ostatní deskové přechodové, z betonu C 25/30									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		přechodové desky monoliticky spojené s křídly a závěrnými zídkami, včetně nátěrů proti zemní vlhkosti, beton C25/30 XF1									
	VV		2*4,0*6,5*0,25		13,000							
72	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	50,805	3 075,51	156 251,29	CS ÚRS 2015 01	50,81	0,00	156 251,29	0,00
	PP		Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37									
	VV		Spřažená deska z betonu C30/37 XF2									
	VV		"Spřažená deska:" 22,48*(6,0*0,25+0,8*((0,25+0,3)/2)+1,8*((0,25+0,35)/2))		50,805							
73	K	421351112	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení	m2	7,250	576,07	4 176,51	CS ÚRS 2015 01	7,25	0,00	4 176,51	0,00
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého zřízení boků přechodové desky									
	VV		systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění									
	VV		2*(4,0*2+6,5)*0,25		7,250							
74	K	421351212	Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění	m2	7,250	56,34	408,47	CS ÚRS 2015 01	7,25	0,00	408,47	0,00
	PP		Bednění deskových konstrukcí mostů z betonu železového nebo předpjatého odstranění boků přechodové desky									
	VV		"dle pol.č.421351112 " 7,250		7,250							
75	K	421361216	Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505	t	1,820	19 687,76	35 831,72	CS ÚRS 2015 01	1,82	0,00	35 831,72	0,00
	PP		Výztuž deskových konstrukcí z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 přechodové desky									
	VV		Výztuž přechod desek most. opěr odhad 140 kg/m3									
	VV		13,0*0,14		1,820							
76	K	421361236	Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505	t	8,129	19 687,76	160 041,80	CS ÚRS 2015 01	8,13	0,00	160 041,80	0,00
	PP		Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505									
	VV		Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B 500B. Odhad 160 kg/m3									
	VV		50,805*0,160		8,129							
77	K	423321122	Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37	m3	6,828	3 202,47	21 866,47	CS ÚRS 2015 01	6,83	0,00	21 866,47	0,00
	PP		Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37									
	VV		Příčníky nad opěrami z betonu C30/37-XF2.									
	VV		0,4*(0,95+1,035)*8,6		6,828							
78	K	423352131	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení	m2	19,084	662,91	12 650,97	CS ÚRS 2015 01	19,08	0,00	12 650,97	0,00
	PP		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení									
	VV		"systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou									
	VV		"Boky spřažené desky:" 22,48*(0,3+0,35)+2*8,6*0,26		19,084							
79	K	423352231	Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění	m2	19,084	84,68	1 616,03	CS ÚRS 2015 01	19,08	0,00	1 616,03	0,00
	PP		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění									
	VV		" dle pol.č.423352131 " 19,084		19,084							
80	K	423354101	Bednění stěny příčníku trámu - zřízení	m2	31,970	804,89	25 732,33	CS ÚRS 2015 01	31,97	0,00	25 732,33	0,00
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčníku trámu zřízení									
	VV		systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou,									
	VV		včetně úpravy kontaktní spáry mezi prefa a monolitem									
	VV		2*(0,4*0,95+0,4*1,035+0,95*8,6+1,035*8,6+0,2*8,6)-2*5*0,6*1,2		31,970							
81	K	423354201	Bednění stěny příčníku trámu - odstranění	m2	31,970	90,29	2 886,57	CS ÚRS 2015 01	31,97	0,00	2 886,57	0,00
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce stěn příčníku trámu odstranění									
	VV		"dle pol.č.423354101 " 31,970		31,970							
82	K	423355315	Montáž ztraceného bednění - spřažené desky cementotřískové	m2	51,996	146,45	7 614,81	CS ÚRS 2015 01	33,72	-18,28	4 938,29	-2 676,52

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		Bednění trámové a komorové konstrukce ztracené bednění- spřažené desky montáž ztraceného bednění z desek Cetris									
	VV		"Výplň mezi prefa nosníky z cementotřískových desek tl. 20 mm.									
	VV		4*0,375*22,48		33,720				33,720			
	VV		"Výplň mezi spřaženou deskou a lícními prefabrikáty z cementrotřískových desek tl. 10 mm.									
	VV		0,3*(33,07+27,85)		18,276				0,000			
	VV		Součet		51,996				33,720			
84	M	595907410	*deska cementotřísková tl.2,0 cm*	*m2*	*38,778*	*400,95*	*15 548,04*	*CS ÚRS 2015 01*	38,78	0,00	15 548,04	0,00
	PP		desky zdicí nepálené ostatní desky cementotřískové - CETRIS BASIC tloušťka 2,0 125 x 335 cm									
	VV		"Výplň mezi prefa nosníky z cementotřískových desek tl. 20 mm.									
	VV		4*0,375*22,48*1,15		38,778							
85	K	423361226	Výztuž příčníku trámu z betonářské oceli 10 505	t	1,092	19 687,76	21 499,03	CS ÚRS 2015 01	1,09	0,00	21 499,03	0,00
	PP		Výztuž trámové a komorové konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 příčníku trámu									
	VV		Betonářská výztuž příčníků nad opěrami z oceli B 500B. Odhad 160kg/m3.									
	VV		6,828*0,16		1,092							
86	K	42413.OTSKP	MOSTNÍ NOSNÍKY Z DÍLCŮ Z PŘEDPJ BETONU	m3	92,650	25 599,80	2 371 821,47		92,65	0,00	2 371 821,47	0,00
	VV		"Předpjaté prefa nosníky z betonu C55/67 XF2. Délka nosníků 21,8m, výška 0,95-1,2m, kompletní dodávka včetně předpínací a betonářské výztuže, hadic,									
	VV		"kotev a injektáže. Betonářská výztuž odhad 120kg/m3. Předpínací výztuž z lan pr. 15,7-1680/1860.									
	VV		"Kabelové kanálky pr. 80mm. 1ks kabelů 15 lan délky 21,8m a 1ks kabelů 19 lan délky 21,8 m.									
	VV		"ks x dl. x průřezu" 5*21,8*0,85		92,650							
87	K	42862.OTSKP	MOSTNÍ LOŽISKA ELASTOMEROVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	ks	10,000	25 437,14	254 371,40		10,00	0,00	254 371,40	0,00
	VV		"Elastomerová ložiska na opěrách TYP B. Pro zatížení do 1,5 "MN									
	VV		"Pevná" 1		1,000							
	VV		"Elastomerová ložiska na pilířích TYP B. Pro zatížení do 1,5 MN a celkový posun do 30 "mm									
	VV		"Příčně pevná" 1		1,000							
	VV		"Elastomerová ložiska na pilířích TYP B. Pro zatížení do 1,5 MN a celkový posun do 30 "mm									
	VV		"Všesměrná" 4*2		8,000							
	VV		Součet		10,000							
88	K	430321616	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,000	3 161,35	9 484,05	CS ÚRS 2015 01	3,00	0,00	9 484,05	0,00
	PP		Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37									
	VV		4,0*0,5*1,5		3,000							
89	K	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,540	19 687,76	10 631,39	CS ÚRS 2015 01	0,54	0,00	10 631,39	0,00
	PP		Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500									
	VV		"odhad 180 kg/m3 dle pol.č.430321616" 3,0*0,18		0,540							
90	K	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	11,068	563,55	6 237,37	CS ÚRS 2015 01	11,07	0,00	6 237,37	0,00
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení									
	VV		4,0*0,5+1)*(0,165+0,3)*1,5		11,068							
91	K	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	11,068	95,06	1 052,12	CS ÚRS 2015 01	11,07	0,00	1 052,12	0,00
	PP		Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdíl	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		"dle pol č.431351121" 11,068		11,068							
92	K	434115.OTSKP	Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů, dle detailu 207	m3	1,931	16 880,07	32 595,42		1,93	0,00	32 595,42	0,00
	PP		Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů, dle detailu 207									
	VV		"kompletní služební schodiště z beton. dílů 600x750x180 z bet. C30/37 XF4+XD3, spárování cem. maltou MC25 XF4									
	VV		13*0,6*1,5"ti.165		1,931							
93	K	451477121	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní první vrstva tl 20 mm	m2	11,494	1 173,90	13 492,81	CS ÚRS 2015 01	11,49	0,00	13 492,81	0,00
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm první vrstva									
	VV		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů									
	VV		"Pod odvodňovacím proužkem tl. 35 mm:" 2*(0,15*22,48)		6,744							
	VV		"Před mostními závěry tl. 35 mm:" 2*0,15*6,5		1,950							
	VV		"Kolem odvodňovacích trubiček tl. 40 mm:" 4*(0,7+0,6)*0,4		2,080							
	VV		"Příčná žebra tl. 35 mm:" 4*0,4*0,45		0,720							
	VV		Součet		11,494							
94	K	451477122	Podkladní vrstva plastbetonová drenážní každá další vrstva tl 20 mm	m2	11,494	1 120,14	12 874,89	CS ÚRS 2015 01	11,49	0,00	12 874,89	0,00
	PP		Podkladní vrstva plastbetonová drenážní, tloušťky do 20 mm každá další vrstva									
	VV		"drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček a odvodňovačů									
	VV		"Pod odvodňovacím proužkem tl. 35 mm:" 2*(0,15*22,48)		6,744							
	VV		"Před mostními závěry tl. 35 mm:" 2*0,15*6,5		1,950							
	VV		"Kolem odvodňovacích trubiček tl. 40 mm:" 4*(0,7+0,6)*0,4		2,080							
	VV		"Příčná žebra tl. 35 mm:" 4*0,4*0,45		0,720							
	VV		Součet		11,494							
95	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	3,408	706,22	2 406,80	CS ÚRS 2015 01	2,87	-0,54	2 025,44	-381,36
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm									
	VV		"kanalizace od UV " (2*2,5+2*3,5)*0,9*0,1		1,080				0,000			
	VV		"kanalizace od UV " (1*2,5+1*3,5)*0,9*0,1		0,000				0,540			
	VV		"pro kanalizaci " (9+10,4)*1,2*0,1		2,328				2,328			
	VV		Součet		3,408				2,868			
96	K	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	m2	6,450	37,02	238,78	CS ÚRS 2015 01	6,45	0,00	238,78	0,00
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm									
	VV		Pod schodišťové stupně									
	VV		4,3*1,5		6,450							
97	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	10,316	2 165,94	22 343,84	CS ÚRS 2015 01	16,17	5,85	35 018,92	12 675,08
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15									
	VV		Podkladní beton C 12/15-X0									
	VV		"Pod přechodové desky:" 2*4,0*(6,5+2*0,15)*0,1		5,440				5,440			
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*2,3*0,1		1,380				1,380			
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*1,9*0,1		0,154				0,154			
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*2,3*0,4		2,622				2,622			
	VV		"Čelní schod. zídka:" 4,0*1,8*0,1		0,720				0,720			
	VV		"Blok pod římsou u OP1" 2,335*0,800		0,000				1,868			
	VV		"Blok pod římsou u OP2" 4,980*0,800		0,000				3,984			
	VV		Součet		10,316				16,168			
98	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	3,709	2 257,06	8 371,44	CS ÚRS 2015 01	3,71	0,00	8 371,44	0,00
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		Podkladní beton C16/20n-XF1									
	VV		"Sokl pod drenáž za opěrou:" 2*0,3*0,5*8,6		2,580							
	VV		"Pod schodišťové stupně:" 4,3*1,5*0,175		1,129							
	VV		Součet		3,709							
99	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	0,600	3 094,28	1 856,57	CS ÚRS 2015 01	0,60	0,00	1 856,57	0,00
	PP		Zajišťovací práh z betonu prostého, včetně bednění a odbednění									
	VV		Betonový práh v patě schodiště, beton C25/30-XF3									
	VV		1,5*0,8*0,5		0,600							
100	K	452471131	Výplňová vrstva z modifikované malty cementové	m3	0,020	129 108,28	2 582,17	CS ÚRS 2015 01	0,02	0,00	2 582,17	0,00
	PP		Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové výplňová jakákoliv vrstva									
	VV		"Polymerní beton pod ložiska, tl. Min. 10 mm, elektroizolační odpor min. 5kohm									
	VV		10*0,015*0,3*0,45		0,020							
101	K	458311131	Filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního B 5 hutněného po vrstvách	m3	348,537	2 057,66	717 170,64	CS ÚRS 2015 01	348,54	0,00	717 170,64	0,00
	PP		Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách filtračního drenážního B5									
	VV		drenážní beton MCB-8									
	VV		"Obetonování drenážních trub:" (2*8,6)*0,3*0,3		1,548							
	VV		"Zásyp" základů OP1:" (71,0-9,1*3,19)*1,0+(71,0-1,89*8,6)*2,0		151,463							
	VV		"Zásyp" základů OP2:" (67,7-9,6*3,19)*1,0+(67,7-1,89*8,6)*2,0		139,968							
	VV		"Op. zídka O1L:" 5,6*4,8*1,2-4,36*2,3*0,8		24,234							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,8*4,9*1,3-1,55*2,3*0,8		14,984							
	VV		"Čelní schod. zídka:" 5,0*3,4*1,3-4,0*1,8*0,8		16,340							
	VV		Součet		348,537							
102	K	461991111	Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	34,400	44,72	1 538,37	CS ÚRS 2015 01	34,40	0,00	1 538,37	0,00
	PP		Zřízení ochranného opevnění dna a svahů melioračních kanálů z geotextilie, fólie nebo síťoviny									
	VV		"Izolace přechodové oblasti. Geomembrána min. pevnosti 20kN/m									
	VV		"a tažnosti min. 20% v obou směrech.									
	VV		2*2,0*8,6		34,400							
103	M	69410240	*dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.*	m2	39,560	232,88	9 212,73		39,56	0,00	9 212,73	0,00
	PP		dod geomembrány min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.									
	VV		"dle pol.č.461991111 + 15 %" 34,40*1,15		39,560							
104	K	465513157	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	m2	38,450	1 366,78	52 552,69	CS ÚRS 2015 01	38,45	0,00	52 552,69	0,00
	PP		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2									
	VV		odlážděni svahů a ploch pod a za mostem z lom. kamene tl. do 200 mm, (kamenivo tř. I dle ČSN 72 1860) do betonu, včetně spárování cem. maltou MC25 XA1									
	VV		"U OP1:" 1,6*9,1		14,560							
	VV		"U OP2:" 1,6*11,5+2,6*1,9+0,5*1,1		23,890							
	VV		Součet		38,450							
	D	5	Komunikace				707 430,42				707 430,42	0,00
105	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	24,000	36,09	866,16	CS ÚRS 2015 01	24,00	0,00	866,16	0,00
	PP		Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm									
	VV		"pod panely dle pol. č.291211111" 24		24,000							
106	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	343,088	96,75	33 193,76	CS ÚRS 2015 01	343,09	0,00	33 193,76	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm									
	VV		"Silnice - štěrkodrť ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm, vrstva až k příkopům - navíc 5 % plochy									
	VV		"u OP1:" 1,05*8,5*16,7		149,048							
	VV		"u OP2:" 1,05*9,5*18,4		183,540							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		10,500							
	VV		Součet		343,088							
107	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	273,750	227,25	62 209,69	CS ÚRS 2015 01	273,75	0,00	62 209,69	0,00
	PP		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm									
	VV		"MZK 0/32 GC tl . 150 mm									
	VV		"V předpolí:" 7,5*(16,7+18,4)		263,250							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		10,500							
	VV		Součet		273,750							
108	K	565146121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 60 mm š přes 3 m	m2	238,650	472,50	112 762,13	CS ÚRS 2015 01	238,65	0,00	112 762,13	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm									
	VV		"ložná vrstva z ACP 22+ tl. 60 mm									
	VV		"V předpolí:" (16,7+18,4)*6,5		228,150							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		10,500							
	VV		Součet		238,650							
109	K	573111111	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	273,750	22,51	6 162,11	CS ÚRS 2015 01	273,75	0,00	6 162,11	0,00
	PP		Postřik živičný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2									
	VV		"Postřik PI-A v množství do 0,6 kg/m2									
	VV		"V předpolí a vedlejší kom. pod ACP 22+ 0,6 kg/m2:" 7,5*(16,7+18,4)+3,5*3,0		273,750							
110	K	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	842,040	19,12	16 099,80	CS ÚRS 2015 01	842,04	0,00	16 099,80	0,00
	PP		Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,50 do 0,80 kg/m2									
	VV		"Postřik PS-EP (C 60 BP 5) v množství do 0,3 kg/m2									
	VV		"Na mostě pod ACO a ACL (2x) 0,3 kg/m2:" 2*6,5*22,48		292,240							
	VV		"V předpolí a vedlejší kom. pod ACO 0,3 kg/m2:" (16,7+18,4+2*5,0)*6,5+(2,5+3,5)*3,0		311,150							
	VV		"V předpolí a vedlejší kom. pod ACL 0,3 kg/m2:" (16,7+18,4)*6,5+3,5*3,0		238,650							
	VV		Součet		842,040							
111	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	417,490	344,27	143 729,28	CS ÚRS 2015 01	417,49	0,00	143 729,28	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu									
	VV		"obrusná vrstva: ACO 11, tl. 40 mm									
	VV		"Na mostě bez odvod.proužku:" 22,48*(6,5-2*0,5)		123,640							
	VV		"V předpolí bez odvod.proužku:" (16,7+18,4+2*5,0)*6,5-(2*8,5+2*8,8)*0,5		275,850							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" (2,5+3,5)*3,0		18,000							
	VV		Součet		417,490							
112	K	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	128,136	393,75	50 453,55	CS ÚRS 2015 01	128,14	0,00	50 453,55	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm									
	VV		"ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm									
	VV		"Na mostě bez odvod.proužku:" 22,48*(6,5-2*0,4)		128,136							
113	K	577166121	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	238,650	547,89	130 753,95	CS ÚRS 2015 01	238,65	0,00	130 753,95	0,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm									
	VV		"ložná vrstva z ACL 22 tl. 70 mm									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		"V předpolí:" (16,7+18,4)*6,5		228,150							
	VV		"Na vedlejší komunikaci:" 3,5*3,0		10,500							
	VV		Součet		238,650							
114	K	578133131	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	72,640	393,75	28 602,00	CS ÚRS 2015 01	72,64	0,00	28 602,00	0,00
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 30 mm									
	VV		"spodní vrstva (v úrovni ložné) z MA 11 IV tl. 50 mm odvod. proužky podél říms, vč. vodotěsného nátěru - 2x plocha									
	VV		"Odvodňovací proužek:" 2*(2*0,5*22,48+(2*8,5+2*8,8)*0,4)		72,640							
115	K	578143133	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	52,780	500,64	26 423,78	CS ÚRS 2015 01	52,78	0,00	26 423,78	0,00
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) s rozprostřením z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. 40 mm									
	VV		"horní vrstva z MA 11 IV tl. 40 mm odvod. proužky podél říms (zapuštěné 10 mm), vč. vodotěsného nátěru									
	VV		"Opěrný pas z asfaltu litého podél MZ:" 0,5*6,5*4		13,000							
	VV		"Odvodňovací proužek:" 2*0,5*22,48-(2*8,5+2*8,8)*0,5		39,780							
	VV		Součet		52,780							
116	K	578143233	Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	156,116	483,76	75 522,68	CS ÚRS 2015 01	156,12	0,00	75 522,68	0,00
	PP		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu									
	VV		"ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm na mostě a záv. zídce s přesahem na přechodovou desku.									
	VV		"Na mostě:" (22,48+2*0,35+2*1,0)*(6,5-2*0,15)		156,116							
117	K	578901111	Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2	m2	156,116	10,69	1 668,88	CS ÚRS 2015 01	156,12	0,00	1 668,88	0,00
	PP		Zdrsňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2									
	VV		posyp předobalenou drtí frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2									
	VV		"Na mostě:" (22,48+2*0,35+2*1,0)*(6,5-2*0,15)		156,116							
118	K	596211120	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	25,050	484,32	12 132,22	CS ÚRS 2015 01	25,05	0,00	12 132,22	0,00
	PP		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2, detail 407									
	VV		tl. 60 mm, včetně spárování cementovou maltou. Chodník v předpolí OP1.									
	VV		16,7*1,5		25,050							
119	*M*	*592453080*	*dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*25,802*	*265,50*	*6 850,43*	*CS ÚRS 2015 01*	25,80	0,00	6 850,43	0,00
	PP		dlažba zámková 6 cm přírodní									
	VV		"dle pol.č.596211120 + 3 % ztratné " 25,050*1,03		25,802							
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				14 423,09				14 423,09	0,00
120	K	628611102	Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	m2	63,958	174,37	11 152,36	CS ÚRS 2015 01	63,96	0,00	11 152,36	0,00
	PP		Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B									
	VV		ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch čel příčníků vč. povrchu úložného prahu opěr									
	VV		"Boční plochy spřažené desky:" 0,25*2*(22,48+8,6)		15,540							
	VV		"Úložné prahy opěr:" 2*8,6*1,39		23,908							
	VV		"Čela příčníků:" (1,25+1,2+2*0,2)*8,6		24,510							
	VV		Součet		63,958							
121	K	628611131	Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C	m2	18,276	163,12	2 981,18	CS ÚRS 2015 01	18,28	0,00	2 981,18	0,00
	PP		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C									
	VV		ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms									
	VV		0,3*(33,07+27,85)		18,276							
122	K	634911112	Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině	m	5,510	52,55	289,55	CS ÚRS 2015 01	5,51	0,00	289,55	0,00
	PP		Řezání dilatačních spár š 5 mm hl do 20 mm v čerstvé betonové mazanině									
	VV		Smršťovací spáry v římsách									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		Šířka 5 mm, hloubka 15 mm									
	VV		2*(10,07+0,25+0,77+0,285)+(0,07+0,25+0,77+0,29))		5,510							
	D	8	Trubní vedení				155 926,26				98 539,11	-57 387,15
123	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 150	m	10,000	64,29	642,90	CS ÚRS 2015 01	15,00	5,00	964,35	321,45
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 10 DN 150									
	VV		"od UV" 2*2+2*3		10,000							
	VV		"od UV" 2,50+3,50+9,00						15,000			
124	M	286112620	trubka kanalizační plast SN 8, DN 150	m	11,000	286,88	3 155,68	CS ÚRS 2015 01	16,50	5,50	4 733,52	1 577,84
	PP		trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife, ČSN EN 13476 trubka KGEM s hrdlem, SN8 150x4,7x1 m									
	VV		"dle pol.č.871310310 + 10 % prořez" 10*1,1		11,000							
	VV		"dle pol.č.871310310 + 10 % prořez" 15,0*1,1						16,500			
125	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	19,400	87,01	1 687,99	CS ÚRS 2015 01	10,40	-9,00	904,90	-783,09
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300									
	VV		" kanalizace " 9+10,4		19,400							
	VV		" kanalizace - od šachty k OP2" 10,4						10,400			
126	M	286171370	trubka kanalizační plast SN 12, DN 300	kus	21,340	2 632,54	56 178,40	CS ÚRS 2015 01	11,44	-9,90	30 116,26	-26 062,14
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER trubky kanalizační hladké PP MASTER SN 12 dle ONR 20 513 , třívrstvé délka 1 m DN 300									
	VV		"dle pol č.871370320 + 10 % prořez" 19,4*1,1		21,340							
	VV		"dle pol.č.871370320 + 10 % prořez" 10,4*1,1						11,440			
127	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	8,000	192,61	1 540,88	CS ÚRS 2015 01	4,00	-4,00	770,44	-770,44
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu jednoosých DN 150									
	VV		"UV" 4*2		8,000							
	VV		"UV" 4						4,000			
128	M	286171820	koleno kanalizační 45 ° DN 150	kus	8,000	238,51	1 908,08	CS ÚRS 2015 01	4,00	-4,00	954,04	-954,04
	PP		trubky z polypropylénu a kombinované potrubí kanalizační podzemní systém PP MASTER kolena PP Master 45° DN 150									
	VV		8		8,000				4,000			
129	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,000	17,11	171,10	CS ÚRS 2015 01	15,00	5,00	256,65	85,55
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200									
	VV		10		10,000				15,000			
130	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	19,400	23,61	458,03	CS ÚRS 2015 01	10,40	-9,00	245,54	-212,49
	PP		Tlakove zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350									
	VV		19,4		19,400				10,400			
131	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	7 453,48	14 906,96	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	7 453,48	-7 453,48
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300									
132	M	592241830	dno betonové šachtové DN 100 pro potrubí DN 250 - 300 z jednolitého betonu	kus	2,000	9 078,88	18 157,76	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	9 078,88	-9 078,88
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/600 100/130 x 115 x 15									
	VV		2		2,000							
133	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm	kus	2,000	2 452,54	4 905,08	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	2 452,54	-2 452,54

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruž přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100 x 60 x 12									
	VV		2		2,000							
134	M	592241610	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem 100x50x12 cm	kus	2,000	2 002,53	4 005,06	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	2 002,53	2 002,53
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100 x 50 x 12									
	VV		2		2,000							
135	M	592241600	skruž betonová s ocelová se stupadly +PE povlakem 100x25x12 cm	kus	2,000	1 248,77	2 497,54	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	1 248,77	-1 248,77
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi skruže s ocelovými stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100 x 25 x 12									
	VV		2		2,000							
136	M	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000	371,26	742,52	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	371,26	-371,26
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x 10 x 12									
	VV		2		2,000							
137	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	4,000	1 536,56	6 146,24	CS ÚRS 2015 01	3,00	-1,00	4 609,68	-1 536,56
	PP		Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50									
	VV		2 nové uliční vpusti u OP2, 1 nová uliční vpust u OP1		4,000				3,000			
138	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací 39x6x5 cm	kus	4,000	262,12	1 048,48	CS ÚRS 2015 01	3,00	-1,00	786,36	-262,12
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti prstenec vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a 39 x 6 x 5									
139	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpusť horní 45x55x5 cm	kus	4,000	664,88	2 659,52	CS ÚRS 2015 01	3,00	-1,00	1 994,64	-664,88
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti skruže horní TBV-Q 450/555/5d 45 x 57 x 5									
140	M	592238500	dno betonové pro uliční vpusť s výtokovým otvorem 45x33x5 cm	kus	4,000	641,25	2 565,00	CS ÚRS 2015 01	3,00	-1,00	1 923,75	-641,25
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti dno s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45 x 33 x 5									
141	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	409,24	1 636,96	CS ÚRS 2015 01	4,00	0,00	1 636,96	0,00
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg									
	VV		"osazení mříží pro 3 nové vpusti + 1 mříž pro opravu stávající vputi u OP1 vpravo"		4,000				4,000			
142	M	552421400.R	mříž kanalizační nekovová s litinovým rámem 500/500 mm D400	kus	4,000	4 972,57	19 890,28		4,00	0,00	19 890,28	0,00
	PP		výrobky kanalizační litinové kanály, mříže, rošty, vpusti, poklopy uliční vpusť čtvercová mříž + rám 610 x 610 x 80 mm									
	VV		"mříž pro 3 nové vpusti + 1 mříž pro opravu stávající vputi u OP1 vpravo"		4,000				4,000			
143	M	592238740	koš pozink. vysoký	kus	4,000	633,38	2 533,52	CS ÚRS 2015 01	3,00	-1,00	1 900,14	-633,38
	PP		prefabrikáty pro uliční vpusti dílce betonové pro uliční vpusti vpusť dešťová uliční s rámem koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, rám 500/300									
	VV		4		4,000							
144	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	340,34	680,68	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	340,34	-340,34
	PP		Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg									
	VV		2		2,000				1,000			
145	M	552410180	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm, REXESS s ventilací	kus	2,000	3 903,80	7 807,60	CS ÚRS 2015 01	1,00	-1,00	3 903,80	-3 903,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		výrobky kanalizační litinové a ocelové šachtové poklopy z tvárné litiny poklop třída D 400, kruhový rám 900, vstup 600 mm REXESS s ventilací									
	VV		"ve vozovce: D400, litinový, kloubové uložení víka, tlumící vložka, zabezpečení proti vyskočení, uzamykatelný									
	VV		2		2,000				1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 090 101,15				2 097 955,83	7 854,68
146	K	9112B1.OTSKP	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	62,790	4 815,06	302 337,62		65,94	3,15	317 505,06	15 167,44
	PP		Výroba a osazení ocelového zábradlí									
	VV		"kompletní ocelové mostní zábradlí se svislou výplní, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B									
	VV		"Na mostě:" 33,13+26,91		60,19				60,040			
	VV		"Na dozděné opěrné zídce:" 5,9		2,6				5,9			
	VV		Součet		62,790				65,940			
147	K	9111A1.OTSKP	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	m	4,900	4 106,30	20 120,87		4,90	0,00	20 120,87	0,00
	VV		"kompletní zábradlí z kompozitů dle TP 186, včetně upevnění, a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B									
	VV		"Zábradlí na schodišti:" 4,9		4,900							
148	K	91345.OTSKP	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	ks	13,000	291,46	3 788,98		13,00	0,00	3 788,98	0,00
	PP		Nivelační značky									
	VV		"ve spodní stavbě a v římsách na mostě a opěrách, nerez. provedení, životnost min 50 let									
	VV		"Na opěrách" 2*2		4,000							
	VV		"Na římsách" 2*3+3		9,000							
	VV		Součet		13,000							
149	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	2,000	1 326,42	2 652,84	CS ÚRS 2015 01	2,00	0,00	2 652,84	0,00
	PP		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek									
	VV		"na silnici " 2		2,000							
150	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,700	64,82	3 869,75	CS ÚRS 2015 01	59,70	0,00	3 869,75	0,00
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky									
	VV		silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4									
	VV		"Podél chodníků:" 16,7+18,4		35,100							
	VV		"Podél komunikace:" 8,5+16,1		24,600							
	VV		Součet		59,700							
151	M	592174600	*obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm*	kus	*60,297*	*169,88*	*10 243,25*	*CS ÚRS 2015 01*	60,30	0,00	10 243,25	0,00
	PP		obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25									
	VV		+1 % ztratné									
	VV		59,7*1,01		60,297							
152	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	3,582	2 278,72	8 162,38	CS ÚRS 2015 01	3,58	0,00	8 162,38	0,00
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 12/15									
	VV		"z pol.č.916231213" 59,7*0,2*0,3		3,582							
153	K	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 40 mm pro těsnicí zálivku v živičném krytu	m	61,920	72,11	4 465,05	CS ÚRS 2015 01	61,92	0,00	4 465,05	0,00
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnicí zálivku šířky 15 mm, hloubky 30 mm									
	VV		33,07+28,85		61,920							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
154	K	919121112	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	121,840	107,20	13 061,25	CS ÚRS 2015 01	121,84	0,00	13 061,25	0,00
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena s těsnicím profilem podle detailu 405									
	VV		předtěsnění zálivek v obrusné vrstvě podél obrubníků									
	VV		"Podél říms:" 2*(33,07+27,85)		121,840							
155	K	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnicího profilu	m	223,540	151,66	33 902,08	CS ÚRS 2015 01	223,54	0,00	33 902,08	0,00
	PP		Těsnění spár zálivkou za studena bez těsnicího profilu podle detailu 405									
	VV		těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu									
	VV		"Podél říms:" 2*(33,07+27,85)		121,840							
	VV		"Podél mostních závěrů:" 4*6,5		26,000							
	VV		"Napojení na stávající vozovku:" 2*6,5+3,0		16,000							
	VV		"Podél chodníků:" 59,70		59,700							
	VV		Součet		223,540							
156	K	919724131	Drenážní geosyntetikum laminované geotextilií a fólií	m2	74,363	207,62	15 439,25	CS ÚRS 2015 01	74,36	0,00	15 439,25	0,00
	PP		Drenážní geosyntetikum s tuhým jádrem laminované geotextilií a fólií									
	VV		"drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm									
	VV		"OP1 - dřík:" 8,6*1,0		8,600							
	VV		"OP1 - křídla:" 1,7*2,45		4,165							
	VV		"OP1 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,82)		11,610							
	VV		"OP2 - dřík:" 8,6*1,0		8,600							
	VV		"OP2 - křídla:" 1,86*3,42		6,361							
	VV		"OP2 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,78)		11,266							
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*1,65		9,900							
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*1,22		0,988							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*1,85		5,273							
	VV		"Čelní schod. zídka:" 4,0*1,9		7,600							
	VV		Součet		74,363							
157	K	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2	m2	308,328	99,44	30 660,14	CS ÚRS 2015 01	308,33	0,00	30 660,14	0,00
	PP		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2									
	VV		Ochrana konstrukcí z geotextilie gramáže min. 600g/m2									
	VV		"OP1 - základ:" 2*(3,19+9,1)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		45,473							
	VV		"OP1 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*2,1+2*1,89*0,3		45,192							
	VV		"OP1 - křídla:" 1,7*0,8+0,55*2,2+0,55*1,735		3,524							
	VV		"OP2 základ:" 2*(3,19+9,6)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		47,323							
	VV		"OP2 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*1,8+2*1,89*0,3		38,898							
	VV		"OP2 - křídlo vpravo:" 1,86*0,8+0,55*2,765+0,55*2,235		4,238							
	VV		"OP2 - křídlo vlevo:" 2*2,3*0,8+0,55*2,3		4,945							
	VV		"Úhlová zeď u OP1:" 5,98*(1,1+1,58+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,58*0,45)		26,382							
	VV		"Úhlová zeď vlevo u OP2:" 0,81*(0,85+1,17+0,75+0,45)+(1,2*0,45+1,17*0,45)		3,675							
	VV		"Úhlová zeď vpravo u OP2:" 2,83*(1,5+1,79+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,79*0,45)		15,036							
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*(0,4+0,3+0,65+1,65+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,05*0,4)		29,420							
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*(0,4+0,3+0,43+1,22+0,85+0,4)+(1,6*0,4+0,67*0,45)		3,858							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*(0,4+0,3+1,1+1,85+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,79*0,4)		16,764							
	VV		"Čelní schod. zídka:" 4,0*(0,4+0,15+1,8+1,9+1,1+0,1)+(1,5*0,4+3,0*0,4)		23,600							
	VV		Součet		308,328							
219	K	93140.OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚRY PODPOVRCHOVÉ	m	10,800	18 015,62	194 568,70		10,80	0,00	194 568,70	0,00
	PP		Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm									
	VV		"Podpovrchové mostní závěry. Dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení									
	VV		(2*0,7+0,8+2*0,15+6,3+1,8)		10,800							
158	K	93152.OTSKP	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	m	10,800	18 015,62	194 568,70		10,80	0,00	194 568,70	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
PP			Osazení dilatačního mostního závěru lamelového, posun do 100 mm									
VV			"Povrchové mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry pro celkový posun do 100 mm. Včetně zabetonování kapes a pomocné výztuže.									
VV			(2*0,7+0,8+2*0,15+6,5+1,8)		10,800							
159	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	16,539	191,08	3 160,27	CS ÚRS 2015 01	16,54	0,00	3 160,27	0,00
PP			Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm									
VV			Dilatační spáry v římsách. Pružná výplně z extr. polystyrenu tl . 15 mm									
VV			"plocha spár:" 2*(0,25*0,77+0,55*0,285)+2*(0,25*0,77+1,55*0,29)		1,983							
VV			"Smršťovací spára v závěrné zídce. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem									
VV			"Plocha výplně spáry:" 2*(1,6+1,7)*0,08		0,528							
VV			"Smršťovací spára v dříku opěr. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem									
VV			"Plocha výplně spáry:" 2*(3,1+2,8)*0,3		3,540							
VV			"Výplň za přechodovou deskou. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem									
VV			"Plocha výplně spáry:" 2*(0,25+0,29)*6,5+(1,85+0,95)*0,25		7,720							
VV			"Mezi úhlovými zdmi a křídly. Spára tl. 20 mm, výplň extrudovaným polystyrénem									
VV			"Délka těsnění:" 0,45*(2,2+1,65+2,3)		2,768							
VV			Součet		16,539							
160	K	931994132	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	43,190	190,16	8 213,01	CS ÚRS 2015 01	43,19	0,00	8 213,01	0,00
PP			Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 4,0 cm2									
VV			""Těsnění spár trvale pružným těsnicím silikonovým tmelem šedé barvy (typ F-25-HM-M1p dle ČSN EN ISO 11600). Spára tl" . 20 "mm									
VV			"Římsy po obvodu vč. spáry u mostního závěru									
VV			"Délka tmelení:" 2*(0,07+0,25+0,77+0,285+0,55)+2*(0,07+0,25+0,77+0,29+1,55)		9,710							
VV			"Smršťovací spára v závěrné zídce.									
VV			"Délka těsnění:" 2*(1,6+1,7)		6,600							
VV			"Smršťovací spára v dříku opěr.									
VV			"Délka těsnění:" 2*(3,1+2,8+1,39)		14,580							
VV			"Mezi úhlovými zdmi a křídly.									
VV			"Délka těsnění:" 2*(2,2+1,65+2,3)		12,300							
VV			Součet		43,190							
161	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	14,565	68,93	1 003,97	CS ÚRS 2015 01	14,57	0,00	1 003,97	0,00
PP			Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2									
VV			Smršťovací spáry v římsách šířka 5 mm, hl . 15 mm									
VV			"Délka tmelení:" 2*(0,07+0,25+0,77+0,285+0,55)+2*(0,07+0,25+0,77+0,29+1,55)		14,565							
162	K	933902011	Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	kus	1,000	59 558,28	59 558,28	CS ÚRS 2015 01	1,00	0,00	59 558,28	0,00
PP			Statické zatěžovací zkoušky mostního pole rozpětí pole do 50 m, šířka mostu do 15 m pro spojitý nosník prvního měřeného pole									
VV			1		1,000							
163	K	936541.OTSKP	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	ks	4,000	1 891,69	7 566,76		4,00	0,00	7 566,76	0,00
PP			Mostní odvod. trubka									
VV			"odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm,									
VV			"vč. krytu z korozivzdorného pletiva									
VV			4		4,000							
164	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění	kus	2,000	4 171,89	8 343,78	CS ÚRS 2015 01	2,00	0,00	8 343,78	0,00
PP			Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložením šablony do bednění									
VV			"Otiskem fólií do betonu, výška písma min. 175 mm" 2		2,000							
165	K	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	260,000	0,63	163,80	CS ÚRS 2015 01	260,00	0,00	163,80	0,00
PP			Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		2*20*6,5		260,000							
166	K	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	21,035	72,85	1 532,40	CS ÚRS 2015 01	21,04	0,00	1 532,40	0,00
	PP		Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m									
	VV		(33,0+27,1)*0,35		21,035							
167	K	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	631,050	1,68	1 060,16	CS ÚRS 2015 01	631,05	0,00	1 060,16	0,00
	PP		Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití									
	VV		21,035*30		631,050							
168	K	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	21,035	46,13	970,34	CS ÚRS 2015 01	21,04	0,00	970,34	0,00
	PP		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m									
	VV		"dle pol.č.941121111" 21,035		21,035							
169	K	948411111	Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	60,800	388,11	23 597,09	CS ÚRS 2015 01	60,80	0,00	23 597,09	0,00
	PP		Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m, vč podkladu(panely, beton apod.)									
	VV		2*8,0*2,0*1,9		60,800							
170	K	948411211	Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	m3	60,800	84,38	5 130,30	CS ÚRS 2015 01	60,80	0,00	5 130,30	0,00
	PP		Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m									
	VV		"dle pol.č.948411111" 60,80		60,800							
171	K	948411911	Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m	m3	60,800	1 032,18	62 756,54	CS ÚRS 2015 01	60,80	0,00	62 756,54	0,00
	PP		Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m									
	VV		"dle pol.č.948411111, 1 měsíc: " 1*60,80		60,800							
172	K	948421299.R	Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce	kpl	1,000	14 625,18	14 625,18		1,00	0,00	14 625,18	0,00
	PP		Dovoz a odvoz podpěrné konstrukce									
	VV		" k 948411111 - kompleni mimostaveništní doprava vč. naložení a složení dle zvyklosti dodavatele" 1		1,000							
173	K	949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	32,000	25,88	828,16	CS ÚRS 2015 01	32,00	0,00	828,16	0,00
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m									
	VV		2*8,0*2,0		32,000							
174	K	949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití	m2	960,000	1,13	1 084,80	CS ÚRS 2015 01	960,00	0,00	1 084,80	0,00
	PP		Montáž lešeňové podlahy pro trubková lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112									
	VV		32*30		960,000							
175	K	949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m	m2	32,000	18,56	593,92	CS ÚRS 2015 01	32,00	0,00	593,92	0,00
	PP		Demontáž lešeňové podlahy pro trubková lešení z fošen, prken nebo dřevěných sbíjených lešeňových dílců s příčníky nebo podélníky, ve výšce do 10 m									
	VV		32		32,000							
176	K	961021112	Bourání mostních základů z kamene	m3	104,086	1 575,02	163 937,53	CS ÚRS 2015 01	104,09	0,00	163 937,53	0,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z kamene nebo cihel									
	VV		"Předpoklad - spodní stavba z žulových kvádrů.									
	VV		"Bourání pilíře pod NK ze železobetonu cca 0,3m pod proveň dna koryta:									
	VV		6,05*2,4*1,0		14,520							
	VV		"Kompletní bourání opěr pod NK ze železobetonu.									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VV		2*1,6*2,7*5,385+2*0,8*2,4*6,0		69,566							
	VV		"Bourání dlažby v korytě:									
	VV		(11,5+13,5)*1,0*0,8		20,000							
	VV		Součet		104,086							
177	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	65,048	2 643,78	171 972,60	CS ÚRS 2015 01	65,05	0,00	171 972,60	0,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí základů z prostého betonu									
	VV		Předpoklad - spodní stavba z prostého betonu s žulovým obkladem.									
	VV		Bourání pilíře pod předpj.nosníky cca 0,3m pod proveň dna koryta:									
	VV		4,97*2,4*1,0		11,928							
	VV		"Kompletní bourání opěr pod předpj.nosníky:									
	VV		2*1,6*2,8*4,0+2*0,8*2,4*4,5		53,120							
	VV		Součet		65,048							
178	K	961051111	Bourání mostních základů z ŽB	m3	30,733	3 150,04	96 810,18	CS ÚRS 2015 01	30,73	0,00	96 810,18	0,00
	PP		Bourání mostních základů z ŽB									
	VV		"Závěrná zídka.									
	VV		2*0,5*0,8*9,0		7,200							
	VV		"ŽB úložný práh na pilíři									
	VV		6,13*0,25*1,2+5,07*0,59*1,2		5,429							
	VV		"ŽB úložný práh na opěrách									
	VV		2*0,3*9,15*1,6		8,784							
	VV		"Schodiště									
	VV		4,0*1,5*0,5+1,2*1,2*0,5		3,720							
	VV		"Pravé křídlo u OP2:" 2,2*0,5*2,5+2,85*0,5*2,0		5,600							
	VV		Součet		30,733							
179	K	963021112	Bourání mostní nosné konstrukce z kamene	m3	17,327	1 462,52	25 341,08	CS ÚRS 2015 01	17,33	0,00	25 341,08	0,00
	PP		Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí z kamene nebo cihel									
	VV		Obrubníky podél říms.									
	VV		"Levá římsa:" 0,15*0,2*27,054		0,812							
	VV		"Pravá římsa+chodník:" 0,15*0,2*58,0		1,740							
	VV		"Nábřežní zeď u OP1:" 2,8*0,5*3,5		4,900							
	VV		"Křídlo u OP1:" 1,7*0,5*3,5+4,4*0,5*2,0		7,375							
	VV		"Levé křídlo u OP2:" 2,0*0,5*2,5		2,500							
	VV		Součet		17,327							
180	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	115,031	3 150,04	362 352,25	CS ÚRS 2015 01	115,03	0,00	362 352,25	0,00
	PP		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB									
	VV		"Odstranění nosné konstrukce ze železobetonu.									
	VV		"Deska:" 2*(5,05*0,25)*11,0		27,775							
	VV		"Nosníky:" ((0,52+0,7)/2*9,0+(0,7+0,96)/2*1,5+0,96*0,5)*0,3*4*2		17,316							
	VV		"Příčníky mezipodporové:" 2*3*3*(1,2*0,25*0,5)		2,700							
	VV		"Příčník nad pilířem:" 2*3*1,2*0,5*0,96		3,456							
	VV		"Příčníky nad opěrami:" 2*3*1,2*0,6*0,52		2,246							
	VV		"Odstranění říms.									
	VV		"Levá římsa:" ((0,65-0,15)*0,19+0,24*0,25)*27,054		4,193							
	VV		"Pravá římsa:" ((2,0-1,5)*0,17+(1,5-0,15)*(0,17-0,1))*25,12		4,509							
	VV		"Odstranění nosné konstrukce z předpjatého betonu.									
	VV		"Trámy typu MPD-57:" 3,6*0,77*(2*11,0)-4*0,54*0,42*(11,0-2*0,5)		51,912							
	VV		"Odstranění betonových sloupků zábradlí:									
	VV		21*1,1*0,2*0,2		0,924							
	VV		Součet		115,031							
181	K	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2	m3	7,830	2 025,03	15 855,98	CS ÚRS 2015 01	7,83	0,00	15 855,98	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2									
	VV		"bourání živičného povrchu z chodníku na mostě									
	VV		0,1*(1,5-0,15)*25,12		3,391							
	VV		"bourání živičného povrchu z chodníku mimo most									
	VV		0,1*(1,5-0,15)*(58,0-25,12)		4,439							
	VV		Součet		7,830							
182	K	96687.OTSKP	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	ks	2,000	2 812,53	5 625,06		2,00	0,00	5 625,06	0,00
	PP		Bourání UV vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku									
	VV		"Bourání UV vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku									
	VV		2		2,000							
183	K	966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	70,300	168,76	11 863,83	CS ÚRS 2015 01	70,30	0,00	11 863,83	0,00
	PP		Odstranění kovového zábradlí vcelku									
	VV		vč. odříznutí sloupků a odvozu do sběrných surovin									
	VV		"Na mostě:" 25,1+27,1		52,200							
	VV		"Na křídle:" 3,0+8,5+2,6		14,100							
	VV		"Na schodišti:" 4,0		4,000							
	VV		Součet		70,300							
184	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 18 mm hloubky 200 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	44,000	281,26	12 375,44	CS ÚRS 2015 01	18,00	-26,00	5 062,68	-7 312,76
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm		44,000							
	VV		2*22		18,000							
185	K	977211112	Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	79,200	1 125,02	89 101,58	CS ÚRS 2015 01	79,20	0,00	89 101,58	0,00
	PP		Řezání ŽB kcí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm									
	VV		rozřezání říms.									
	VV		2*12*0,5		12,000							
	VV		rozřezání stávající nosné konstrukce									
	VV		2*4*8,4		67,200							
	VV		Součet		79,200							
186	K	977211195	Příplatek k řezání ŽB kcí stěnovou pilou průměru výztuže přes 16 mm	cm2	17 200,000	5,63	96 836,00	CS ÚRS 2015 01	17 200,00	0,00	96 836,00	0,00
	PP		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm Příplatek k cenám za řezy do výztuže průměru přes 16 mm									
	VV		" k pol.č.977211112 " (2,26+0,36*3+0,48*2)*1000*4		17 200,000							
	D	997	Přesun sutě				381 851,32				381 851,32	0,00
187	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	815,642	168,76	137 647,74	CS ÚRS 2015 01	815,64	0,00	137 647,74	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (recyklace)									
	VV		"dle pol.č.113107230" 25,50*0,1*1,850		4,718							
	VV		"dle pol.č.961021112" 104,086*2,49		259,174							
	VV		"dle pol.č.961041211" 65,048*2,2		143,106							
	VV		"dle pol.č.961051111" 30,733*2,4		73,759							
	VV		"dle pol.č.963021112" 17,327*2,4		41,585							
	VV		"dle pol.č.963051111" 115,031*2,4		276,074							
	VV		"dle pol.č.965042141" 7,83*2,2		17,226							
	VV		Součet		815,642							
188	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	0,761	956,26	727,71	CS ÚRS 2015 01	0,76	0,00	727,71	0,00
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)									
	VV		"dle pol.č.711131811" 190,30*0,004		0,761							
189	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	816,403	135,00	110 214,41	CS ÚRS 2015 01	816,40	0,00	110 214,41	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km									
	VV		na skládku									
	VV		"dle pol.č.113107230" 25,50*0,1*1,850		4,718							
	VV		"dle pol.č.961021112" 104,086*2,49		259,174							
	VV		"dle pol.č.961041211" 65,048*2,2		143,106							
	VV		"dle pol.č.961051111" 30,733*2,4		73,759							
	VV		"dle pol.č.963021112" 17,327*2,4		41,585							
	VV		"dle pol.č.963051111" 115,031*2,4		276,074							
	VV		"dle pol.č.965042141" 7,83*2,2		17,226							
	VV		"dle pol.č.711131811" 190,300*0,004		0,761							
	VV		Součet		816,403							
190	K	997211529	**Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot**	t	15 511,657	5,63	87 330,63	CS ÚRS 2015 01	15 511,66	0,00	87 330,63	0,00
	PP		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot									
	VV		"dle pol.č.997211521 x 19" 816,403*19		15 511,657							
	VV		"zhotovitel poromitne v rámci položky cenu za odvoz na skládku dle svých zvyklostí a možností skládkování "									
191	K	997211612	**Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu**	t	816,403	56,26	45 930,83	CS ÚRS 2015 01	816,40	0,00	45 930,83	0,00
	PP		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu									
	VV		"dle pol.č.997211521" 816,403		816,403							
	D	998	**Přesun hmot**				241 350,55				242 979,57	1 629,02
192	K	998212111	**Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m**	t	2 191,904	110,11	241 350,55	CS ÚRS 2015 01	2 206,70	14,79	242 979,57	1 629,02
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m		2 191,904							
	VV		Přesun pilot z mezideponie do výkopu									
	VV		2,6985*12,096		14,795							
	VV		Součet		2 206,699							
	D	PSV	**Práce a dodávky PSV**									
	D	711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				310 944,66				310 944,66	0,00
193	K	711112001	**Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním**	m2	177,985	15,18	2 701,81	CS ÚRS 2015 01	177,99	0,00	2 701,81	0,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním									
	VV		Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby									
	VV		"Úhlová zeď u OP1:" 5,98*(1,1+1,58+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,58*0,45)		26,382							
	VV		"Úhlová zeď vlevo u OP2:" 0,81*(0,85+1,17+0,75+0,45)+(1,2*0,45+1,17*0,45)		3,675							
	VV		"Úhlová zeď vpravo u OP2:" 2,83*(1,5+1,79+1,05+0,45)+(1,5*0,45+1,79*0,45)		15,036							
	VV		"Přechodové desky:" 2*(4,0*6,5+2*4,0*0,25+6,5*0,25)		59,250							
	VV		"Op. zídka O1L:" 6,0*(0,4+0,3+0,65+1,65+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,05*0,4)		29,420							
	VV		"Op. zídka O2L:" 0,81*(0,4+0,3+0,43+1,22+0,85+0,4)+(1,6*0,4+0,67*0,45)		3,858							
	VV		"Op. zídka O2P:" 2,85*(0,4+0,3+1,1+1,85+1,3+0,4)+(2,0*0,4+1,79*0,4)		16,764							
	VV		"Čelní schod. zídka:" 4,0*(0,4+0,15+1,8+1,9+1,1+0,1)+(1,5*0,4+3,0*0,4)		23,600							
	VV		Součet		177,985							
194	M	111631500	*lak asfaltový penetrační*	t	0,078	47 025,61	3 668,00	CS ÚRS 2015 01	0,08	0,00	3 668,00	0,00
	PP		lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg									
	VV		"+10% ztratné									
	VV		177,985*0,4*0,001*1,1		0,078							
195	K	711112002	**Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým**	m2	355,970	16,59	5 905,54	CS ÚRS 2015 01	355,97	0,00	5 905,54	0,00
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým									
	VV		Nátěr všech zasypaných ploch spodní stavby									
	VV		z položky 711112001									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	VZ		177,985*2		355,970							
196	M	111631520	lak asfaltový	t	0,196	48 938,13	9 591,87	CS ÚRS 2015 01	0,20	0,00	9 591,87	0,00
	PP		lak asfaltový ALN bal. 9 kg									
	VV		"10 % ztratné									
	VZ		355,970*0,5*0,001*1,1		0,196							
197	K	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	m2	190,300	281,26	53 523,78	CS ÚRS 2015 01	190,30	0,00	53 523,78	0,00
	PP		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné									
	VV		"Na nosné konstrukci:" 2*11,0*8,65		190,300							
198	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na sucho pásem AIP nebo tkaninou	m2	240,607	106,88	25 716,08	CS ÚRS 2015 01	240,61	0,00	25 716,08	0,00
	PP		Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše svislé S									
	VV		Izolace rubu a líce opěr z natav. AIP tl. 5 mm. Včetně izolace.									
	VV		"OP1 - základ:" 2*(3,19+9,1)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		45,471							
	VV		"OP1 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*2,1+8,6*1,0+2*1,89*0,3		53,792							
	VV		"OP1 křídla:" 1,7*2,45+0,55*2,2+0,55*1,735		6,329							
	VV		"OP1 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,82)		11,610							
	VV		"OP2 - základ:" 2*(3,19+9,6)*(1,0+0,2+(0,8+0,5)/2)		47,323							
	VV		"OP2 - dřík:" 2*(1,89+8,6)*1,8+8,6*1,0+2*1,89*0,3		47,498							
	VV		"OP2 - křídla vpravo:" 1,86*3,42+0,55*2,765+0,55*2,235		9,111							
	VV		"OP2 - křídlo vlevo:" (4,3+3,0)*0,8+0,55*4,3		8,205							
	VV		"OP2 - závěrná zídka:" 8,6*(0,3+0,23+0,78)		11,266							
	VV		Součet		240,607							
199	M	628321340	pás těžký asfaltovaný	m2	276,698	283,51	78 446,65	CS ÚRS 2015 01	276,70	0,00	78 446,65	0,00
	PP		pásy asfaltované těžké vložka skleněná rohož BITAGIT 40 MINERAL (V 60 S 40)									
	VV		"dle pol.č.711432101 + 15 % ztratné" 240,607*1,15		276,698							
200	K	711441559	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP	m2	53,952	76,51	4 127,87	CS ÚRS 2015 01	53,95	0,00	4 127,87	0,00
	PP		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné přitavením pásu NAIP									
	VV		ochranná vrstva izolace asf. pásy s hliníkovou vložkou pod římsami na mostě									
	VV		(0,7+1,7)*22,48		53,952							
201	M	628361100	pás těžký asfaltovaný s AL vložkou	m2	62,045	87,75	5 444,45	CS ÚRS 2015 01	62,05	0,00	5 444,45	0,00
	PP		pás těžký asfaltovaný s Al vložkou									
	VV		+15% ztratné									
	VZ		53,952*1,15		62,045							
202	K	711442.OTSKP	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	m2	219,128	553,50	121 287,35		219,13	0,00	121 287,35	0,00
	PP		Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetící vrstvou									
	VV		"Izolace mostovky z natav. AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k.									
	VV		"včetně izolace a pečetící vrstvy									
	VV		8,6*(22,48+2*1,5)		219,128							
203	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	1,594	333,29	531,26	CS ÚRS 2015 01	1,59	0,00	531,26	0,00
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m									
	VV		1,594		1,594							
	D	M	Práce a dodávky M				157 353,82				157 353,82	0,00
	D	22-M	Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby				36 000,48				36 000,48	0,00
204	K	220320391	Montáž tabule informační na nosnou konstrukci do 100 kg	kus	4,000	562,51	2 250,04	CS ÚRS 2015 01	4,00	0,00	2 250,04	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena celkem ve změně [CZK]	Rozdíl cen celkem [CZK]
	PP		Montáž tabule včetně vyvrtání otvorů a připevnění tabule, nosné konstrukce, zatažení kabelů do tabule informační na nosnou konstrukci do hmotnosti tabule 100 kg									
	VV		2+2		4,000							
205	M	220320391R	Dodávka tabulky zhotovitele	ks	2,000	1 125,02	2 250,04		2,00	0,00	2 250,04	0,00
	VV		2		2,000							
206	M	220320392R	Dodávka informační tabule stavby	ks	2,000	15 750,20	31 500,40		2,00	0,00	31 500,40	0,00
	D	23-M	Montáže potrubí				121 353,34				121 353,34	0,00
207	K	230210030	Ochrana opláštění kladením pytlů plněných pískem	kus	2 777,600	43,69	121 353,34	CS ÚRS 2015 01	2 777,60	0,00	121 353,34	0,00
	PP		Montáž ochrany opláštění kladením pytlů plněných pískem									
	VV		Těsnicí hrázka v korytě na regulaci toku v průběhu výstavby. Zřízení a odstranění.									
	VV		" 0,8*1,4*62,0= 69,44 m3 , 1 m3 = cca 40 pytlů "									
	VV		69,44*40		2 777,600							
	D	0	Vedlejší rozpočtové náklady				1 271 972,68				1 504 418,79	232 446,11
208	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	ks	1,000	29 255,49	29 255,49	CS ÚRS 2014 02	1,00	0,00	29 255,49	0,00
	PP		Stavební průzkum bez rozlišení									
	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							
209	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě	ks	3,000	36 000,47	108 001,41		3,00	0,00	108 001,41	0,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě									
	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							
210	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou	ks	1,000	55 834,48	55 834,48		1,00	0,00	55 834,48	0,00
	PP		Geodetické práce před výstavbou									
	VV		"polohové a výškové vytyčení stavby , vytyčení hranic pozemků									
	VV		"zaměření a vytyčení podzemních inženýrských sítí ve spolupráci s jejich správci, vč. jejich vytrasování									
	VV		1		1,000							
211	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	ks	1,000	78 564,28	78 564,28	CS ÚRS 2015 02	1,10	0,10	86 420,71	7 856,43
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby									
	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 svislosti									
	VV		"měření a výpočty kubatur									