

Krycí list rozpočtu

Typ stavby:	Oprava veřejné kanalizace Chotoviny - ul. Krátká	Objednatel:	Obec Chotoviny	IČ/DIČ:	00252352/
Druh stavby:	oprava	Projektant:		IČ/DIČ:	
Lokalita:	Chotoviny, Krátká ulice	Zhotovitel:		IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	16.03.2018	Konec výstavby:		Položek:	73
JKSO:		Zpracoval:	Bc. Petr Míka	Datum:	16.03.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	464 421,91	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		0,00
	Montáž	442 430,60	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		0,00
PSV	Dodávky	0,00	Kulturní památka		0,00	Uzemní vlivy		0,00
	Montáž	0,00				Provozní vlivy		0,00
"M"	Dodávky	18 879,95				Ostatní		0,00
	Montáž	53 398,29				NUS z rozpočtu		0,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		6 255,85						
ZRN celkem		985 386,60	DN celkem		0,00	NUS celkem		19 707,73
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		26 000,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	1 031 094,30
Základ 21%	1 031 094,30	DPH 21%	216 529,80	Celkem včetně DPH	1 247 624,10

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
		KAVAS-W s.r.o. Slapy 106, Slapy u Tábora 391 76 Tel.: +420 725 935 825 IČ: 220 54 473, IČ.D. 0001140789
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Stavební rozpočet

Název stavby:			Oprava veřejné kanalizace Chotoviny - ul. Krátká			Doba výstavby:		Objednatel: Obec Chotoviny				
Druh stavby:			oprava			Začátek výstavby: 16.03.2018		Projektant:				
Lokalita:			Chotoviny, Krátká ulice			Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:						Zpracováno dne: 16.03.2018		Zpracoval: Bc. Petr Míka				
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
	SO 01		Stoka "A"				483 301,86	502 084,75	985 386,61		474,81	
	SO 01	M46	Zemní práce při montážích				18 879,95	53 398,29	72 278,25		0,00	
1	SO 01	460030081RT3	Rezární spáry v asfaltu nebo betonu	m	276,20	183,10	13 209,97	37 361,84	50 571,80	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			3*1,5 Š1		4,50							
			97,35*2 trasa Stoka "A"		194,70							
			3*1,5 Š3		4,50							
			(2*0,5)*2+1,5 Š2		3,50							
			34,5*2 přípojky		69,00							
2	SO 01	460030081RT3	Rezární spáry v asfaltu nebo betonu	m	119,00	182,41	5 669,99	16 036,46	21 706,44	0,00	0,00	RTS II / 2017
			stoka "B"		0,00							
			55*2 trasa Stoka "B"		110,00							
			3*1,5*2 Š4,Š5		9,00							
	SO 01	11	Přípravné a přidružené práce				1 064,10	66 822,96	67 887,06		102,68	
3	SO 01	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	124,80	40,06	0,00	4 999,70	4 999,70	0,22	27,46	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			97,35*1 trasa stoka		97,35							
			1,5*1,5*3 pro rozebrání šachet		6,75							
			34,5*0,6 přípojky		20,70							
4	SO 01	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	59,50	34,38	0,00	2 045,51	2 045,51	0,22	13,09	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			55*1 trasa stoka		55,00							
			1,5*1,5*2 pro rozebrání šachet		4,50							
5	SO 01	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	124,80	27,18	0,00	3 391,87	3 391,87	0,33	41,18	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			124,8 viz odstranění asfaltové vrstvy		124,80							
6	SO 01	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.15 cm	m2	59,50	32,86	0,00	1 955,32	1 955,32	0,33	19,64	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			59,5 viz odstranění asfaltové vrstvy		59,50							
7	SO 01	960111221R01	Rozebrání dílců kanalizačních šachet	ks	5,00	6 069,18	0,00	30 345,91	30 345,91	0,00	0,00	
			Stoka "A"		0,00							
			3 RS		3,00							
			2 UV		2,00							
8	SO 01	960111221R01	Rozebrání dílců kanalizačních šachet	ks	4,00	5 643,23	0,00	22 572,92	22 572,92	0,00	0,00	
			Stoka "B"		0,00							
			2 RS		2,00							
			2 UV		2,00							
9	SO 01	113201011RA0	Vytřhání obrubníků silničních, s očištěním	m	7,00	105,76	0,00	740,32	740,32	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			7		7,00							
10	SO 01	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	7,00	262,21	1 064,10	771,40	1 835,50	0,19	1,32	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			7		7,00							
	SO 01	13	Hloubené vykopávky				0,00	45 962,36	45 962,36		0,00	
11	SO 01	133101101R00	Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3	m3	10,28	613,42	0,00	6 305,92	6 305,92	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			1,5*1,5*2,12 Š1		4,77							
			1,5*1,5*1,56 Š2		3,51							
			1,5*1,5*0,89 Š3		2,00							
12	SO 01	133101101R00	Hloubení šachet v hor.2 do 100 m3	m3	8,68	571,12	0,00	4 957,32	4 957,32	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			1,5*1,5*1,25 Š4		2,81							
			1,5*1,5*2,61 Š5		5,87							
13	SO 01	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ	m3	132,50	177,88	0,00	23 569,37	23 569,37	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			139,75*0,8 stoka		111,80							
			34,5*0,6*1 přípojky		20,70							
14	SO 01	132101211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 100 m3,STROJNĚ	m3	75,58	147,26	0,00	11 129,75	11 129,75	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			94,47*0,8 stoka		75,58							
	SO 01	15	Roubení				4 704,56	55 187,09	59 891,65		0,46	
15	SO 01	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	279,50	104,28	2 810,60	26 335,35	29 145,95	0,00	0,28	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			139,75*2		279,50							
16	SO 01	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	188,94	103,95	1 893,96	17 746,45	19 640,41	0,00	0,19	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			94,47*2		188,94							
17	SO 01	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	279,50	23,65	0,00	6 609,74	6 609,74	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			279,5		279,50							
18	SO 01	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	188,94	23,79	0,00	4 495,54	4 495,54	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			188,94		188,94							
	SO 01	16	Přemístění výkopku				0,00	20 092,35	20 092,35		0,00	
19	SO 01	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	66,94	211,81	0,00	14 178,81	14 178,81	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			10,28 hloubení šachet		10,28							
			132,5 hloubení rýh		132,50							
			-75,84 zpětný zásep		-75,84							
20	SO 01	162701103R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	30,83	191,81	0,00	5 913,54	5 913,54	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			8,68 hloubení šachet		8,68							
			75,58 hloubení rýh		75,58							
			-53,43 zpětný zásep		-53,43							
	SO 01	S	Přesuny sutí				0,00	28 363,41	28 363,41		0,00	
21	SO 01	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	120,49	7,80	0,00	939,34	939,34	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			66,94*1,8 Vodorovné přemístění x koeficient obj.hmotnosti		120,49							
22	SO 01	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	55,49	7,90	0,00	438,24	438,24	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			30,83*1,8 Vodorovné přemístění x koeficient obj.hmotnosti		55,49							
23	SO 01	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	66,94	297,37	0,00	19 906,18	19 906,18	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			66,94 Vodorovné přemístění		66,94							
24	SO 01	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	30,83	229,63	0,00	7 079,65	7 079,65	0,00	0,00	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			30,83 Vodorovné přemístění		30,83							
	SO 01	17	Konstrukce ze zemín				41 833,19	72 408,89	114 240,08		146,13	
25	SO 01	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 32 mm	m3	19,72	1 050,10	13 020,30	7 687,61	20 707,91	1,70	33,59	RTS II / 2017
			Stoka "A"		0,00							
			97,35*0,8*0,2 stoka		15,58							
			34,5*0,8*0,2 přípojky		4,14							
26	SO 01	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 32 mm	m3	8,80	1 070,69	5 924,20	3 497,84	9 422,04	1,70	14,99	RTS II / 2017
			Stoka "B"		0,00							
			55*0,8*0,2 stoka		8,80							
27	SO 01	175100020RAD	Obsyp potrubí štěrkopískem	m3	40,30	1 107,55	15 847,47	28 786,70	44 6			

		Stoka "B"		0,00									
		55*0,8*0,5 stoka		22,00									
		[-(-3,14*0,3*0,3)/4]*55 odpočet za potrubí stoky		-3,99									
	174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou se zhuťněním	m3	75,84	155,50	0,00	11 792,95	11 792,95	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		10,28*132,5 hloubení šachet +hloubení rýh		142,78									
		-97,35*0,8*0,2 lože stoka		-15,58									
		-34,5*0,8*0,2 lože přípojky		-4,14									
		-97,35*0,8*0,5 obsyp stoka		-38,94									
		-34,5*0,8*0,4 obsyp přípojky		-8,29									
	SO 01 174100010RA0	Zásyp jam, rýh a šachet sypaninou se zhuťněním	m3	53,46	146,87	0,00	7 851,56	7 851,56	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		Stoka "B"		0,00									
		8,89*75,59 hloubení šachet +hloubení rýh		84,26									
		-8,8 lože stoka		-8,80									
		-22 obsyp stoka		-22,00									
	SO 01 18	Povrchové úpravy terénu				0,00	712,19	712,19		0,00			
31	SO 01 181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	98,58	5,10	0,00	502,56	502,56	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		97,35*0,8 stoka		77,88									
		34,5*0,6 přípojky		20,70									
32	SO 01 181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	44,00	4,76	0,00	209,63	209,63	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		Stoka "B"		0,00									
		55*0,8 stoka		44,00									
	SO 01 56	Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				56 941,32	9 134,41	56 075,73		143,31			
33	SO 01 564831111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 10 cm	m2	13,81	146,13	1 721,91	296,19	2 018,10	0,29	3,98	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		1,5*1,5*3 lože pod šachtovou dna		6,75									
		0,8*0,8*2 lože pod UV		1,28									
		Stoka "B"		0,00									
		1,5*1,5*2 lože pod šachtovou dna		4,50									
		0,8*0,8*2 lože pod UV		1,28									
34	SO 01 564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt frakce 0-63 mm	m2	184,30	195,00	31 120,47	4 818,91	35 939,39	0,38	69,67	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		124,8		124,80									
		Stoka "B"		0,00									
		59,5		59,50									
35	SO 01 564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění tloušťky 15 cm, štěrkodrt frakce 0-32 mm	m2	184,30	152,57	24 098,94	4 019,30	28 118,24	0,38	69,67	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		124,8		124,80									
		Stoka "B"		0,00									
		59,5		59,50									
	SO 01 57	Kryty pozemních komunikací, letišť a ploch z kameniva nebo živčité				92 597,55	63 696,73	156 294,28		48,10			
36	SO 01 577114114RT3	Beton asf.ACL 16 S, modif. ložný š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	184,30	370,69	41 625,83	26 692,40	68 318,23	0,13	23,90	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		124,8		124,80									
		Stoka "B"		0,00									
		59,5		59,50									
37	SO 01 577112114RT3	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	184,30	405,17	45 287,45	29 384,47	74 671,92	0,13	23,90	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		124,8		124,80									
		Stoka "B"		0,00									
		59,5		59,50									
38	SO 01 573211111R00	Postřik živčiny spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	184,30	11,74	2 009,68	153,22	2 162,90	0,00	0,11	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		124,8		124,80									
		Stoka "B"		0,00									
		59,5		59,50									
39	SO 01 457621411R00	Těsnění z asfaltbetu, úprava spár závlivkou 1 kg/m	m	395,20	20,46	3 674,59	4 411,03	8 085,62	0,00	0,20	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		276,2		276,20									
		Stoka "B"		0,00									
		119		119,00									
40	SO 01 998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živčiny	t	48,10	63,53	0,00	3 055,61	3 055,61	0,00	0,00	RTS II / 2017		
	SO 01 96	Bourání konstrukcí				2 836,86	38 707,97	41 544,83		17,49			
41	SO 01 969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 300 mm	m	186,85	222,34	2 836,86	38 707,97	41 544,83	0,09	17,49	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		97,35 stoka		97,35									
		34,5 přípojky		34,50									
		Stoka "B"		0,00									
		55 stoka		55,00									
	SO 01 87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových				181 313,62	7 110,67	188 424,19		1,33			
42	SO 01 871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	152,35	34,26	33,98	5 185,51	5 219,49	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		97,35		97,35									
		Stoka "B"		0,00									
		55		55,00									
43	SO 01 286142621	Trubka kanalizační PP SN 8 300x6000 mm	kus	27,54	5 875,51	156 303,64	0,00	156 303,64	0,04	1,16	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		17		17,00									
		Stoka "B"		0,00									
		10		10,00									
		ztrátě 2%, 0,54		0,54									
44	SO 01 877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	4,00	150,76	5,60	597,44	603,04	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		Stoka "A"		0,00									
		4 2x UV, 2x přípojka		4,00									
45	SO 01 28656316	Odbočka kanalizační PP DN 300/300/45"	kus	4,00	1 694,19	6 776,78	0,00	6 776,78	0,01	0,03	RTS II / 2017		
		4		4,00									
46	SO 01 871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	34,50	29,12	6,19	998,54	1 004,73	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		34,5		34,50									
47	SO 01 286142486	Trubka kanalizační PP SN 8 200x5000 mm	kus	7,04	2 512,16	17 885,81	0,00	17 885,81	0,02	0,14	RTS II / 2017		
		34,5/5 přípojky		6,90									
		ztrátě 2%, 0,138		0,14									
48	SO 01 877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum. kroužek DN 200	kus	4,00	82,89	2,36	329,18	331,54	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		4		4,00									
49	SO 01 28656355	Redukce kanalizační exc. ULTRA-RIB 2 DN 200/150 mm	kus	2,00	128,10	256,20	0,00	256,20	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		2		2,00									
50	SO 01 28656380	Přechod UR-KG čep-hrdlo ULTRA-RIB 2 DN 150/150 mm	kus	2,00	121,57	243,15	0,00	243,15	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		2		2,00									
	SO 01 89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				83 130,81	38 666,77	121 797,58		15,31			
51	SO 01 894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	16,00	401,38	0,00	6 422,06	6 422,06	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		16		16,00									
52	SO 01 59224320	Díl spodní uliční vpustí TBV-Q 1d/380 výtok DN 200	kus	4,00	497,73	1 990,94	0,00	1 990,94	0,11	0,43	RTS II / 2017		
		4		4,00									
53	SO 01 59224307	Skruž horní TBV-Q 5b/325 betonová	kus	4,00	262,45	1 049,80	0,00	1 049,80	0,06	0,24	RTS II / 2017		
		4		4,00									
54	SO 01 59224308	Skruž horní TBV-Q 5c/225 betonová	kus	4,00	229,64	918,57	0,00	918,57	0,04	0,16	RTS II / 2017		
		4		4,00									
55	SO 01 59224301	Prstěnec vyrovnávací TBV-Q 10a/60 DN 390	kus	4,00	187,87	751,50	0,00	751,50	0,03	0,12	RTS II / 2017		
		4		4,00									
56	SO 01 899211112R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	4,00	467,73	33,50	1 837,42	1 870,92	0,01	0,03	RTS II / 2017		
		4		4,00									
57	SO 01 55243072	Mříž dešťová šedá litina 315/40 t obděl. Wavin	kus	4,00	2 147,06	8 588,24	0,00	8 588,24	0,04	0,16	RTS II / 2017		
		4		4,00									
58	SO 01 55343927	C3 koš pozink. DIN 4052 vysoký pro rám 500/300	kus	4,00	542,19	2 168,78	0,00	2 168,78	0,01	0,02	RTS II / 2017		
		4		4,00									
59	SO 01 894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet, šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	5,00	1 541,51	0,00	7 707,54	7 707,54	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		5		5,00									
60	SO 01 59224367A	Dno šachetní pl/mné TBZ-Q-1 100/80 V max. 50	kus	5,00	8 924,53	44 622,65	0,00	44 622,65	1,87	9,35	RTS II / 2017		
		5		5,00									
61	SO 01 894421112R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	5,00	497,05	0,00	2 485,23	2 485,23	0,00	0,00	RTS II / 2017		
		5		5,00									
62	SO 01 59224359A	Skruž šachetní TBZ-Q-1 100/50/12	kus	3,00	1 099,77	3 299,32	0,00	3 299,32	0,50	1,50	RTS II		

66	SO 01	59224130	2 Deska přechodová TZK-Q 625/200/90/T	kus	2,00							
			1 Š3		1,00	2 532,37	2 532,37	0,00	2 532,37	0,39	0,39	RTS II
67	SO 01	894421111RT1	9 Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	9,00	384,47	0,00	3 460,26	3 460,26	0,00	0,00	RTS II / 1
			3		3,00	228,40	685,20	0,00	685,20	0,02	0,02	RTS II / 20
68	SO 01	59224174.A	6 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/40/120	kus	6,00	253,22	1 519,29	0,00	1 519,29	0,04	0,23	RTS II / 2011
69	SO 01	59224175	5 Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/60/120	kus	5,00							
70	SO 01	899311113R00	5 Osazení poklopů litinových s rámem do 150 kg	kus	5,00	408,28	48,31	1 993,07	2 041,38	0,01	0,05	RTS II / 2017
71	SO 01	55340322	5 Poklop D 400 - BEGU B-1, bet. výplň, bez odvětrání	kus	5,00	1 865,24	9 326,21	0,00	9 326,21	0,17	0,83	RTS II / 2017
72	SO 01	892855113R00	9B+55 Kontrola kanalizace TV kamerou do 100 m	m	153,00	86,46	0,00	13 228,74	13 228,74	0,00	0,00	RTS II / 2017
	SO 01	H27	Vedení trubní dálková a přípojná				0,00	1 822,66	1 822,66		0,00	
73	SO 01	998276101R00	16,56 Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	16,56	110,06	0,00	1 822,66	1 822,66	0,00	0,00	RTS II / 2017
			16,56									

Poznámka:

Celkem:

985 386,60