

	<b>Pardubice – Svítkov</b>							
	<b>Rekonstrukce ulice K Rybníčku</b>							
	<b>Základní rozpočtové náklady</b>							
1.	Zemní práce							699 812
2.	Úprava podloží							54 666
3.	Vodorovné konstrukce							29 391
4.	Pozemní komunikace							1 267 552
5.	Trubní vedení							231 859
6.	Dokončující konstrukce a práce							544 490
7.	Přesun hmot							33 427
	<b>Celkem</b>							<b>2 861 196</b>
	<b>Náklady na umístění stavby</b>							
1.	Zařízení staveniště	Kč	2 861 196,40					0
2.	Území se ztíž. výrob. podmínkami	Kč	2 861 196,40					0
	<b>Celkem</b>							<b>0</b>
	<b>Ostatní náklady</b>							
								<b>98 000</b>
	<b>Celkem</b>							<b>2 959 196</b>
	<b>DPH</b>	Kč	2 959 196,40	0,21				<b>621 431</b>
	<b>Celkem vč. DPH</b>							<b>3 580 628</b>

Poř. č.	Číslo položky	Text	M.j.	Množství	Jedn. cena	Celkem	Jedn. hmot.	Celk. hmot.
	<b>Díl 1</b>	<b>Zemní práce</b>						
1.	113 10-6121	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic	m2	530,00	28,78	15 253,40		
2.	113 10-6123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic	m2	21,50	37,77	812,06		
3.	113 10-7123	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. Do 300 mm do 50 m2	m2	30,80	104,80	3 227,84		
4.	113 10-7222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. Do 200 mm přes 200 m2	m2	551,50	17,95	9 899,43		
5.	113 10-7223	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. Do 300 mm přes 200 m2	m2	458,00	24,27	11 115,66		
6.	113 10-7224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl. Do 400 mm přes 200 m2	m2	687,00	37,19	25 549,53		
7.	113 15-5353	Frézování živícného krytu plochy do 10000 m2 tl. 50 mm s překážkami v trase	m2	1 145,00	30,00	34 350,00		
		2 vrstvy – celkem 150 mm	m2	1 145,00				
8.	113 15-5354	Frézování živícného krytu plochy do 10000 m2 tl. 100 mm s překážkami v trase	m2	1 145,00	35,00	40 075,00		
9.	113 20-1111	Vytrhání obrubníků ležatých	m	337,00	40,84	13 763,08		
10.	113 20-2111	Vytrhání obrubníků stojatých	m	38,00	23,93	909,34		
11.	113 20-4111	Vytrhání obrubníků záhonových	m	250,00	17,09	4 272,50		
12.	111 20-1101	Odstranění křovin s odstraněním kořenů do 1000 m2	m2	22,50	32,16	723,60		
13.	122 20-2202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	934,50	72,35	67 611,08		
		odkopávka pro spodní stavbu	m3	256,50				
		zemina z aktivní zóny	m3	678,00				
14.	122 20-2209	Příplatek za lepidlost v hor. 3	m3	233,63	19,98	4 667,83		
		934,50*0,25	m3	233,63				
15.	132 20-1101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 do 100 m3	m3	72,40	238,37	17 257,99		
		drenáž	m3	57,10				
		chránička rezervní	m3	15,30				
		0,60*0,85*30,00	m3	72,40				
16.	132 20-1109	Příplatek za lepidlost v hor. 3	m3	18,10	135,61	2 454,54		
		72,40*0,25	m3	18,10				

17.	132 20-1201	Hloubení rýh šířky do 2000 mm v hor. 3 do 100 m3 Připojky ke vpustem – prům. hl. = 1,72 m celková délka – 18,67 m + 1,00 m/1 ks UV 18,67+1,00*11 = 29,67 m	m3	18,99	306,31	5 816,46
18.	132 20-1209	0,80*(1,72-0,92)*29,67 Příplatek za lepivost v hor. 3 18,99*0,25	m3 m3 m3	18,99 4,75 4,75	20,00	94,95
19.	132 21-2101	Hloubení rýh šířky do 600 mm v hor. 3 soudržné ručním nářadím chráničky kabelů půlená 0,40*0,70*156,00	m3 m3	43,68 43,68	719,96	31 447,85
20.	132 21-2109	Příplatek za lepivost v hor. 3 43,68*0,25	m3 m3	10,92 10,92	25,84	282,17
21.	171 10-1104	Uložení sypaniny do násypů zhutněných do 102% PS aktivní zóna	m3 m3	678,00 678,00	57,30	38 849,40
22.	589 81121	Betonový recyklát frakce 8/32 mm odpočet podkladních vrstev stávající vozovky (678,00-531,70)*1,23	m3	179,95	130,00	23 393,37
23.	174 10-1101	Zásyp rýh sypaninou se zhutněním Celkem vytěžená kubatura 15,30+18,99+43,68 Odpočet vytlačené kubatury 0,60*0,55*30,00* -1+0,80*0,75*29,67* -1 0,40*0,40*156,00* -1	m3 m3 m3 m3 m3	179,95 25,31 77,97 -27,70 -24,96	78,79	1 994,02
24.	589 81121	Betonový recyklát frakce 8/32 mm 25,31*1,23	m3 m3	31,13 31,13	130,00	4 047,07
25.	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládku 934,50+72,40+18,99+43,68	m3 m3	1 069,57 1 069,57	17,57	18 792,34
26.	171 20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce 1069,57*1,80	t t	1 925,23 1 925,23	80,00	154 018,08
27.	175 11-1101	Obsyp potrubí ručně bez prohození 0,80*0,40*29,67 9,49*0,50	m3 m3 m3	4,75 9,49 4,75	285,51	1 354,74
28.	174 15-1101	Obsyp potrubí strojně bez prohození 9,49*0,50	m3 m3	4,75 4,75	285,51	1 354,74

29.	583 31345	Kamenivo těžené drobné frakce 0-4 mm	t	19,49	140,00	2 729,08	1	19,49
		9,49*1,67*1,23	t	19,49				
30.	181 30-1103	Rozprostření ornice v rovině tl. Do 200 mm do 500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	358,00	45,69	16 357,02		
31.	161 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 10000 m	m <sup>3</sup>	1 141,17	78,39	89 456,32		
		zemina na skládku	m <sup>3</sup>	1 069,57				
		ornice z deponie pro rozprostření						
		358,00*0,20	m <sup>3</sup>	71,60				
			m <sup>3</sup>	1 141,17				
32.	162 30-1501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do 5000 m	m <sup>2</sup>	22,50	59,19	1 331,78		
33.	167 10-1101	Nakládání výkopku hor. 1-4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	71,60	128,17	9 176,97		
		ornice pro rozprostření na deponii	m <sup>3</sup>	71,60				
34.	181 95-1101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m <sup>2</sup>	358,00	4,93	1 764,94		
35.	181 95-1102	Úprava pláně v hor. 1-4 se zhutněním	m <sup>2</sup>	2 018,40	11,01	22 222,58		
		1492,20+526,20	m <sup>2</sup>	2 018,40				
36.		Zatěžkávací zkouška únosnosti pláně	ks	3,00	5 000,00	15 000,00		
37.	181 41-1131	Založení travníku parkového v rovině	m <sup>2</sup>	358,00	5,26	1 883,08		
38.	005 72420	Travní semeno – parková směs	kg	11,28	112,50	1 268,66	0,001	0,01
		3,58*3,00*1,05	kg	11,28				
39.	185 80-3111	Ošetření travníku v rovině	m <sup>2</sup>	716,00	3,06	2 190,96		
		provede se 2x						
		358,00*2	m <sup>2</sup>	716,00				
40.	185 85-1121	Dovoz vody pro zálivku do 1000 m	m <sup>3</sup>	10,74	150,33	1 614,54		
41.	185 85-1129	Příplatek za dalších 1000 m	m <sup>3</sup>	53,70	12,00	644,40		
		10,74*5	m <sup>3</sup>	53,70				
42.	185 80-4312	Zalití rostlin	m <sup>3</sup>	10,74	72,95	783,48		
		358,00*0,03	m <sup>3</sup>	10,74				
		<b>Celkem</b>				<b>699 811,88</b>		<b>19,50</b>
		<b>Díl 2</b>						
		<b>Úprava podloží</b>						
1.	211 56-1111	Výplň trativodů kamenivem drceným frakce 4-16 mm	m <sup>3</sup>	54,20	415,76	22 534,19	1,63	88,35
2.	211 97-1122	Zřízení opláštění trativodů se stěnami svislými	m <sup>2</sup>	390,20	27,40	10 691,48	0,00027	0,11
3.	693 11227	Geotextilie 200 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	448,73	18,00	8 077,14	0,0002	0,09
		390,20*1,15	m <sup>2</sup>	448,73				
4.	212 75-5215	Trativody z drenážních trubek plastových d 160 mm	m	237,90	56,17	13 362,84	0,00073	0,17
		<b>Celkem</b>				<b>54 665,66</b>		<b>88,71</b>

<b>Díl 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>												
1.	451 57-3111	Lože pod potrubí z písku a štěrkopísku chráničky a přípojky ke vpustem 0,80*0,10*29,67+0,60*0,05*30,00	m3	3,27	444,91	1 456,46	1,89077					6,19	
2.	452 11-1171	Podkladní deska z betonu prostého tř. C 12/15 chráničky a přípojky ke vpustem 0,80*0,10*29,67+0,60*0,10*30,00+0,40*0,10*156,00	m3	10,41	2 210,41	23 018,33	2,234					23,26	
3.	452 11-2131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 0,80*0,15*18,67	m3	2,24	2 194,39	4 916,31	2,234					5,01	
		<b>Celkem</b>		2,24		<b>29 391,09</b>						<b>34,46</b>	
<b>Díl 5</b>	<b>Pozemní komunikace</b>												
1.	564 85-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 150 mm chodník a vstup 463,00+15,40 zesílený vjezd pro autobusy 43,40*2 parkovací stání 180,20*2	m2	925,60	80,45	74 464,52	0,27994					259,11	
			m2	478,40									
			m2	86,80									
			m2	360,40									
			m2	925,60									
2.	564 85-1114	Podklad ze štěrkodrti tl. 180 mm křížovátka kamenná dlažba	m2	335,60	93,72	31 452,43	0,33446					112,24	
3.	564 86-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 200 mm komunikace živice rozšíření pod obrubníky 0,35*(313,60+84,50+12,00*2)	m2	821,24	103,27	84 808,94	0,378					310,43	
			m2	673,50									
			m2	147,74									
			m2	821,24									
4.	564 87-1111	Podklad ze štěrkodrti tl. 250 mm vjezdy 123,80+20,80	m2	144,60	125,93	18 209,48	0,4726					68,34	
			m2	144,60									
5.	564 96-2111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MKZ tl. 200 mm křížovátka kamenná dlažba	m2	335,60	306,62	102 901,67	0,49587					166,41	
			m2	335,60									
6.	565 14-5121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 tl. 60 mm šířky přes 3,0 m	m2	673,50	261,52	176 133,72	0,15826					106,59	

7.	567 12-2111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 tl. 120 mm	m2	673,50	180,22	121 378,17	0,30651	206,43
8.	573 11-1111	Postřík živичný infiltrační z asfaltu v množství do 0,6 kg/m2	m2	673,50	18,05	12 156,68	0,00561	3,78
9.	573 23-1111	Postřík živичný spojovací z emulze v množství do 0,80 kg/m2	m2	673,50	15,74	10 600,89	0,00071	0,48
10.	577 13-4121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 tl. 40 mm šířky přes 3,0 m	m2	673,50	194,06	130 699,41	0,10373	69,86
11.	591 21-1111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl. Do 50 mm	m2	335,60	281,02	94 310,31	0,1837	61,65
12.	583 80120	Kostka dlažební drobná vel. 8/10 cm, žula	t	68,46	1 900,00	130 078,56	1	68,46
		335,60/5,00*1,02	t	68,46				
13.	596 21-1111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 60 mm do lože z kameniva těženého tl. Do 40 mm	m2	478,40	169,12	80 907,01	0,08425	40,31
14.	592 45308	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 60 mm, přírodní	m2	467,63	116,90	54 665,95	0,131	61,26
		463,00*1,01	m2	467,63				
15.	592 45267	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 60 mm, červená pro nevidomé	m2	15,86	363,30	5 762,66	0,131	2,08
		15,40*1,03	m2	15,86				
16.	596 21-1211	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic tl. 80 mm do lože z kameniva těženého tl. Do 40 mm	m2	368,20	186,14	68 536,75	0,08565	31,54
		Vjezdy						
		123,80+20,80	m2	144,60				
		zesílený vjezd pro autobusy	m2	43,40				
		parkovací stání	m2	180,20				
			m2	368,20				
17.	592 45311	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 80 mm, přírodní	m2	170,54	130,00	22 170,72	0,176	30,02
		(123,80+43,40)*1,02	m2	170,54				
18.	592 45266	Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 80 mm, červená	m2	183,80	209,30	38 470,18	0,176	32,35
		180,20*1,02	m2	183,80				
19.		Dlažba betonová vibrolisovaná tl. 80 mm, červená pro nevidomé	m2	21,42	390,00	8 355,36	0,176	3,77
		20,80*1,03	m2	21,42				
20.	599 14-1111	Vyplnění spár živичnou záplivkou	m	39,00	38,17	1 488,63	0,0036	0,14
		<b>Celkem</b>				<b>1 267 552,03</b>		<b>1 635,24</b>

Díl 8	Trubní vedení												
1.	899 33-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením poklopu	ks	5,00	1 332,19	6 660,95	0,4208						2,10
2.	899 43-1111	Výšková úprava uličního vstupu zvýšením hrnce šoupat 22,00*18,00	ks	40,00	342,60	13 704,00	0,31108						12,44
3.	831 31-2121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových DN 150 mm	m	18,67	129,14	2 411,04	0,00003						0,00
4.	597 10632	Troubky kameninové kanalizační DN 150 mm 18,67*1,015	m	18,95	396,00	7 504,22	0,024						0,45
5.	871 35-1142	Montáž potrubí z PE d 225 x 20,5 mm	m	30,00	21,36	640,80							
6.		Trubka PE ochranná d 225 x 8,6 mm 30,00*1,015	m	30,45	824,00	25 090,80	0,0058						0,18
7.		Dodávka a montáž kabelových trubek podélně dělených d 160 mm	m	156,00	250,00	39 000,00	0,0011						0,17
8.	899 62-3141	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 12/15 0,40*0,30*156,00-0,08*0,08*3,14*156,00 0,60*0,40*30,00-0,11*0,11*3,14*30,00	m3	21,65	2 187,00	47 338,06	2,25634						48,84
9.	895 94-1111	Zřízení vpustí kanalizačních z betonových dílců	ks	11,00	821,73	9 039,03	0,3409						3,75
10.		Vpust TBV-Q 50/20 CP (1,00*1,00*2+1,00*1,00*7)*1,01	ks	11,11	311,50	3 460,77	0,07						0,78
11.		Vpust TBV-Q 50/29 SN (1,00*2+1,00)*1,01	ks	3,03	189,00	572,67	0,076						0,23
12.		Vpust TBV-Q 50/65 SZ (1,00+1,00*2+1,00+1,00*7)*1,01	ks	11,11	1 220,10	13 555,31	0,35						3,89
13.		Vpust TBV-Q 50/49 KV (1,00+1,00*2+1,00+1,00*7)*1,01	ks	11,11	378,00	4 199,58	0,175						1,94
14.		Vpust TBV-Q 50/59 SV Vpust TBV-Q 45/6 VP	ks	7,07	283,50	2 004,35	0,155						1,10
15.	899 20-2111	Osazení mříží litinových hmotnosti do 100 kg	ks	11,00	544,98	5 994,78	0,00936						0,10
16.	552 42140	Mříž zákrytová s rámem	ks	11,00	3 577,00	39 347,00	0,095						1,05
17.	592 23874	Koš kalový	ks	11,00	528,00	5 808,00	0,006						0,07
18.	899 20-2211	Demontáž litinových mříží hmotnosti do 100 kg	ks	6,00	371,21	2 227,26							
19.		Demontáž stávajících uličních vpustí vč. Odvozu na skládku do 10 km	ks	6,00	550,00	3 300,00							
		<b>Celkem</b>				<b>231 858,62</b>							<b>77,11</b>

Díl 9	Dokončující konstrukce a práce										
1.	912 11-1111	Montáž zábrany tvaru sloupku zabetonované	ks	6,00	600,00	3 600,00	0,10931	0,66			
2.		Ochranný sloupek ocelový d 114 x 1200 mm	ks	6,00	2 450,00	14 700,00	0,0204	0,12			
3.	914 11-1111	Montáž svíslé dopravní značky základní do 1 m2	ks	4,00	150,00	600,00	0,0007	0,00			
4.	404 44004	Značka dopravní svíslá AL-3M reflexní P 4	ks	2,00	1 250,00	2 500,00	0,0021	0,00			
5.	404 44258	Značka dopravní svíslá AL-3M reflexní IP 12	ks	1,00	620,00	620,00	0,0003	0,00			
6.	404 44232	Značka dopravní svíslá AL-3M reflexní E 1	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	0,0031	0,00			
7.	914 11-1121	Montáž svíslé dopravní značky základní do 2 m2	ks	6,00	250,00	1 500,00	0,00105	0,01			
8.	404 44232	Značka dopravní svíslá AL-3M reflexní IP 25a, IP 25b	ks	6,00	1 980,00	11 880,00	0,0006	0,04			
9.	914 51-1111	Montáž sloupku dopravních značek do betonového základu	ks	9,00	700,00	6 300,00	0,10941	0,98			
10.	404 45230	Sloupek Zn 70-350	ks	9,00	680,00	6 120,00	0,0065	0,06			
11.	915 21-1111	Vodorovné dopravní značení stříkané plastem, čára 125 mm bílá souvislá základní	m	7,00	350,00	2 450,00	0,0002	0,00			
12.	915 23-1111	Vodorovné dopravní značení stříkané plastem, přechody pro chodce, symboly bílé základní	m2	4,83	450,00	2 171,25	0,0016	0,01			
		čára přerušovaná š. 25 cm	m2	4,03							
		0,25*32,20*0,5	m2	0,80							
		invalida – 0,80 m2/ks	m2	4,83							
13.	915 61-1111	Předznačení pro vodorovné značení liniové	m	39,20	12,00	470,40					
		7,00+32,20	m	39,20							
14.	915 62-1111	Předznačení pro vodorovné značení plošné	m2	0,80	120,00	96,00	0,00001	0,00			
15.	916 23-1113	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého do lože z betonu s boční opěrou	m	84,50	197,17	16 660,87	0,16849	14,24			
16.	592 17468	Obrubník betonový nájezdový 100 x 15 x 15 cm	ks	85,35	86,70	7 399,41	0,0483	4,12			
		84,50*1,01	ks	85,35							
17.	916 23-1213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého do lože z betonu s boční opěrou	m	337,60	153,50	51 821,60	0,1295	43,72			
		313,60+12,00*2	m	337,60							
18.	592 17460	Obrubník betonový ABO 2-15	ks	316,74	92,65	29 345,59	0,078	24,71			
		313,60*1,01	ks	316,74							
19.	592 17469	Obrubník betonový přechodový L, P 100 x 15 x 15-25 cm	ks	24,24	284,75	6 902,34	0,064	1,55			
		12,00*2*1,01	ks	24,24							
20.	916 99-1121	Lože pod obrubníky z betonu prostého	m3	10,55	1 850,00	19 522,13	2,25634	23,81			
		0,25*0,10*(84,50+337,60)	m3	10,55							



21.	916 33-1112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu prostého s boční operou	m	380,90	114,43	43 586,39	0,10095	38,45
		224,00+156,90	m	380,90				
22.	592 17303	Obrubník betonový záhonový 50 x 5 x 20	ks	316,94	26,35	8 351,32	0,011	3,49
		156,90/0,50*1,01	ks	316,94				
23.	592 17314	Obrubník betonový záhonový 50 x 8 x 25	ks	452,48	47,60	21 538,05	0,0248	11,22
		224,00/0,50*1,01	ks	452,48				
24.	919 73-5112	Řezání živичného krytu hl. Do 100 mm	m	39,00	61,59	2 402,01		
25.	966 00-6132	Odstranění dopravních značek se sloupkem s betonovou patkou	ks	5,00	315,78	1 578,90		
26.	966 00-6211	Odstranění dopravních značek ze sloupů	ks	2,00	31,31	62,62		
27.	997 22-1551	Vodorovná doprava suti na skládku do 1 km	t	1 859,37	18,00	33 468,57		
		podkladní vrstvy na mezideponii – 5 km						
		0,40*(30,80+458,00)+0,235*551,50+0,56*687,00	t	709,84				
		z mezideponie do aktivní zóny	t	709,84				
		živice k recyklaci – 20 km						
		(0,128+0,256)*1145,00	t	439,68				
			t	1 859,37				
28.	997 22-1559	Příplatek za další 1 km	t	14 032,64	5,00	70 163,20		
		709,84*2+4+439,68*19	t	14 032,64				
29.	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů na skládku do 1 km	t	237,06	71,00	16 831,12		
		na skládku – 10 km						
		0,255*530,00+0,26*21,50+0,205*38,00+0,04*250,00	t	158,53				
		do skladu – 10 km						
		0,23*337,00+0,10*6,00+0,082*5+0,004*2	t	78,53				
			t	237,06				
30.	997 22-1569	Příplatek za další 1 km	t	2 133,54	4,00	8 534,16		
		158,53*9+78,53*9	t	2 133,54				
31.	997 22-1611	Nakládání suti	t	709,84	86,43	61 351,69		
		podkladní vrstvy na mezideponii	t	709,84				
32.	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce betonového	t	158,53	110,00	17 438,30		
33.		Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů v recyklačním centru	t	439,68	150,00	65 952,00		

34.	979 02-4443	Očištění vybouraných obrubníků	m	337,00	22,32	7 521,84	167,19
		<b>Celkem</b>				<b>544 489,74</b>	
		<b>Díl 99</b>					
		<b>Přesun hmot</b>					
1.	998 22-3011	Přesun hmot – kryt dlážděný	t	2 022,23	16,53	33 427,38	
		<b>Celkem</b>				<b>33 427,38</b>	
		<b>Ostatní náklady</b>					
		Průzkum stavebně-statický (pasportizace stávajících objektů před zahájením stavebních prací, fotodokumentace)					
1.			kpl	1,00	35 000,00	35 000,00	
2.			kpl	1,00	12 000,00	12 000,00	
3.			kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	
4.			kpl	1,00	15 000,00	15 000,00	
5.			kpl.	1,00	6 000,00	6 000,00	
6.			ks	4,00	5 000,00	20 000,00	
		<b>Celkem</b>				<b>98 000,00</b>	