

Název projektu: CZ.1.02/1.1.00/13.19969		Celková rekapitulace nákladů				
Odkanalizování obce Bílé Podolí a Zařičany						
Č. SO	Název	Náklady			Celkem	Vícepráce
		SO	Ostatní			
STAVEBNÍ ČÁST						
03	SO 02.1 - Kanalizační stoky - Bílé Podolí	-82 753,13			-82 753,13	41 411,92
04	SO 02.2 - Čerpací stanice - Bílé Podolí	0,00			0,00	0,00
05	SO 02.3 - Kanalizační přípojky - Bílé Podolí	840 105,14			840 105,14	840 105,14
Celkem stavební objekty		757 352,01			757 352,01	
CENA CELKEM		757 352,01			757 352,01	881 517,06
					124 165,05	

2



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE | Pro vodu,  
Fond soudržnosti | vzduch a přírodu

POŘ.Č.	Č.POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	M.J.	POČET M.J.	JEDN.CENA	CENA CELKEM
1		Zemní práce				
1.	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	0,000	82,53	0,00
2.	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,000	108,65	0,00
3.	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,000	261,21	0,00
4.	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	0,000	215,11	0,00
5.	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	-5,717	34,02	-194,50
6.	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	0,000	221,70	0,00
7.	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	-12,955	65,85	-853,09
8.	132201204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	-29,149	93,29	-2 719,29
9.	132301204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3	m3	-12,955	140,48	-1 819,92
10.	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	-6,477	1 060,19	-6 867,38
11.	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	-3,239	1 158,96	-3 753,58
12.	141721112	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 90 mm v hornině tř 1 až 4	m	0,000	888,98	0,00
13.	286139641	chránička PEHD DN 90 mm	m	0,000	208,53	0,00
14.	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	0,000	1 591,38	0,00
15.	286139701	chránička PEHD DN 160 mm	m	0,000	537,78	0,00
16.	141721118	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4	m	0,000	4 016,85	0,00
17.	55341211A	ocelová chránička DN 350 mm včetně obetonování	m	0,000	5 158,25	0,00
18.	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	-57,951	68,05	-3 943,56
19.	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-42,550	96,58	-4 109,47
20.	151101103	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	-19,645	129,51	-2 544,27
21.	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	0,000	12,07	0,00
22.	151101112	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-42,550	47,19	-2 007,93
23.	151101113	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	-19,645	58,17	-1 142,77
24.	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	-16,518	34,02	-561,93
25.	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-6,056	60,36	-365,57
26.	161101103	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	-6,607	94,39	-623,64
27.	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	-2,915	39,51	-115,17
28.	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	-1,069	70,24	-75,07
29.	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m	m3	-1,166	155,85	-181,71
30.	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-8,246	95,48	-787,30
31.	162401152	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	-9,716	126,21	-1 226,29
32.	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	-8,246	38,41	-316,72
33.	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	-9,716	55,97	-543,82
34.	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	-17,962	12,07	-216,80
35.	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	-46,813	82,31	-3 853,18
36.	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	-13,284	301,81	-4 009,20
37.	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	-22,184	273,28	-6 062,46

POŘ.Č.	Č.POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	M.J.	POČET M.J.	JEDN.CENA	CENA CELKEM
38.	181301113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	-28,586	16,46	-470,53
39.	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	-12,229	25,24	-308,66
40.	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	-0,391	108,65	-42,52
41.	181951101	Uprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 bez ztuhnutí	m2	-28,586	7,68	-219,54
42.	184802111	Chemické odplevení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	-12,229	5,49	-67,14
	<b>ZEMNÍ PRÁCE - celkem</b>			0,000		<b>-50 003,01</b>
2	<b>Zakládání</b>			0,000		
43.	210021063	Osazení výstražné fólie z PVC	m	-27,985	3,29	-92,07
44.	693113070	pás varovný pro inženýrské sítě š 40 cm	m	-29,385	6,04	-177,48
45.	220270605	Montáž vodičů Cu pevně uložený CY, CYA 6,0 mm2	m	9,400	6,59	61,95
46.	341110120	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x4 mm2	m	9,401	17,56	165,08
	<b>ZAKLADÁNÍ celkem</b>			0,000		<b>-42,52</b>
3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>			0,000		
47.	38899521A	Chránička kabelů z trub HDPE DN 90 mm včetně obetonování	m	0,000	537,78	0,00
48.	38899523A	Chránička kabelů z trub PEHD DN 160 mm včetně obetonování	m	0,000	834,10	0,00
	<b>Svislé a kompletní konstrukce celkem</b>			0,000		<b>0,00</b>
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>			0,000		
49.	451541111	Lože pod šachty otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,000	812,15	0,00
50.	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	-3,315	883,49	-2 928,46
51.	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	0,000	340,23	0,00
52.	592241750	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	0,000	182,19	0,00
53.	592241760	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	0,000	205,23	0,00
54.	592241770	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	0,000	230,48	0,00
55.	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,000	2 590,10	0,00
	<b>Vodorovné konstrukce celkem</b>			0,000		<b>-2 928,46</b>
5	<b>Komunikace</b>			0,000		
56.	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 200 mm	m2	0,000	129,51	0,00
57.	56486111A	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 350 mm	m2	0,000	251,33	0,00
58.	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	0,000	174,50	0,00
59.	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	0,000	238,16	0,00
60.	573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	0,000	14,05	0,00
61.	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	339,13	0,00
62.	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	366,57	0,00
63.	584121111	Osazení silničních dlců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	0,000	548,75	0,00
64.	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	0,000	215,11	0,00
65.	592450070	dlažba zámková - typ dle původní	m2	0,000	314,98	0,00
66.	599141111	Vyplnění spár živичnou zálivkou s posypem drti nebo pískem	m	0,000	73,86	0,00
	<b>Komunikace - celkem</b>			0,000		<b>0,00</b>
8	<b>Trubní vedení</b>			0,000	0,00	0,00
67.	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	-30,000	35,12	-1 053,60

POŘ.Č.	Č. POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	M.J.	POČET M.J.	JEDN. CENA	CENA CELKEM
68.	286131100	potrubí PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 32 x 3,0 mm	m	-30,450	18,66	-568,20
69.	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	16,400	40,61	666,00
70.	286131270	potrubí PE100 PN10 SDR17 6 m, 100 mm, 63 x 3,8 mm	m	16,646	46,10	767,38
71.	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	-7,000	73,53	-514,71
72.	286131300	potrubí PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 mm, 110 x 6,6 mm	m	-7,105	114,14	-810,96
73.	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	0,000	79,02	0,00
74.	286113151	trubka kanalizace plastová KG 150x5000 mm	kus	0,000	363,27	0,00
75.	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 (250)	m	-7,300	84,51	-616,92
76.	286148031	kanalizační PP korungované potrubí s dvojitou stěnou DN 250 mm - dl 6000 mm, DIN 16961, SN8	kus	-0,423	1 560,65	-660,02
77.	286148041	kanalizační PP korungované potrubí s dvojitou stěnou DN 300 mm - dl 6000 mm, DIN 16961, SN8	kus	-0,812	2 151,10	-1 746,69
78.	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	-13,000	45,88	-596,44
79.	286530521	koleno PE-HD 32, SDR 11 - PN 16 - 45°	kus	-1,000	172,31	-172,31
80.	286530523	koleno PE-HD 32, SDR 11 - PN 16 - 90°	kus	-2,000	162,43	-324,86
81.	286530140	elektrospojka, d 32 mm	kus	-10,000	62,56	-625,60
82.	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	0,000	57,40	0,00
83.	286193361	koleno PE-HD 63, SDR 17 - PN 10 - 11°	kus	0,000	110,85	0,00
84.	286193364	koleno PE-HD 63, SDR 17 - PN 10 - 90°	kus	0,000	272,18	0,00
85.	286530200	elektrospojka, d 63 mm	kus	0,000	110,85	0,00
86.	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	0,000	86,92	0,00
87.	286193431	koleno PE-HD 110, SDR 17 - PN 10 - 11°	kus	0,000	248,04	0,00
88.	286193432	koleno PE-HD 110, SDR 17 - PN 10 - 22°	kus	0,000	1 019,58	0,00
89.	286193422	koleno PE-HD 110, SDR 17 - PN 10 - 60°	kus	0,000	1 543,09	0,00
90.	286530261	elektrospojka d 110 mm	kus	0,000	248,04	0,00
91.	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	0,000	155,85	0,00
92.	286153601	zátky vnitřní PVC 150 mm	kus	18,000	20,85	375,30
93.	551280571	klapka zpětná DN 150 mm	kus	1,000	1 597,96	1 597,96
94.	877373121	Montáž tvarovek obočkových na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	0,000	89,89	0,00
95.	286154701	odbočka PP/KG 300/150 mm	kus	0,000	1 422,36	0,00
96.	286154661	odbočka PP/KG 250/150 mm	kus	0,000	736,42	0,00
97.	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 300	kus	0,000	275,47	0,00
98.	286412112	středící objímka plastová na PP potrubí, v = 30 mm	kus	0,000	2 162,08	0,00
99.	88129411A	středící objímky plastové na potrubí PEHD 110, v = 10 mm - Dodávka a montáž	kus	0,000	297,42	0,00
100.	88129413A	středící objímky plastové na potrubí PEHD 63, v = 5 mm - Dodávka a montáž	kus	0,000	209,62	0,00
101.	88843001A	Dodávka a montáž T- kus litinový přírubový T DN 100/100 mm	kus	0,000	2 359,63	0,00
102.	88843002A	Dodávka a montáž - šoupátko pro odpadní vodu DN 80 mm, PN16	kus	0,000	5 158,25	0,00

POR.Č.	Č. POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	M.J.	POČET M.J.	JEDN.CENA	CENA CELKEM
103.	88843005A	Dodávka a montáž - odvězdušňovací a zavzduš. ventili pro odpadní vodu přírubový DN 50 mm, PN16	kus	1,000	37 778,25	37 778,25
104.	88843003A	Dodávka a montáž - odvězdušňovací a zavzduš. ventili pro odpadní vodu přírubový DN 100 mm, PN16	kus	0,000	40 278,25	0,00
105.	88843004A	Dodávka a montáž - indukční průtokoměr DN 100 mm	kus	0,000	34 351,75	0,00
106.	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	-20,600	12,29	-253,17
107.	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	0,000	16,13	0,00
108.	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	-7,300	22,17	-161,84
109.	89238120A	Monitoring stoky	m	-7,300	68,05	-496,77
110.	894201151	Dno šachet z prostého betonu vodostavebného B 20 HV4	m3	0,000	3 325,43	0,00
111.	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	0,000	665,09	0,00
112.	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty SR-MS 100x50x12 cm	kus	0,000	751,79	0,00
113.	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty SR-MS 100x25x12 cm	kus	0,000	508,14	0,00
114.	592240520	dílec betonový pro vstupní šachty SR-MS 100x100x12 cm	kus	0,000	1 252,25	0,00
115.	592240521	dílec betonový pro vstupní šachty SR-MS 150x100x12 cm	kus	0,000	6 184,41	0,00
116.	89440121A	Osazení betonových dílců pro šachty dno šachty	kus	0,000	2 118,18	0,00
117.	592241831	dno betonové šachtové prefa vč. těsnícího profilu	kus	0,000	5 235,08	0,00
118.	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	0,000	775,93	0,00
119.	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty - kónus SH-MS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	0,000	957,02	0,00
120.	592240561	dílec betonový pro vstupní šachty - deska přechodová 1000/625/270 mm	kus	0,000	2 122,57	0,00
121.	894812311	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/150 šachtové dno průchozí	kus	0,000	6 716,70	0,00
122.	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	0,000	6 198,68	0,00
123.	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	0,000	78,58	0,00
124.	894812358	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 12,5 t s betonovým prstencem a adaptérem	kus	0,000	7 313,74	0,00
125.	89574511A	Domovní čerpací jímka vč. technologie a rozvaděče	kus	-1,000	60 362,50	-60 362,50
126.	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	0,000	648,62	0,00
127.	552410301	poklop šachtový pro zatížení 400 kN dle DIN 19584/1 s drážkou	kus	0,000	2 260,85	0,00
128.	899501211	Stupadla do šachet litinová vidlicová nebo z betonářské oceli osazovaná do vynechaných otvorů	kus	0,000	142,68	0,00
129.	899502211	Stupadla do šachet litinová kapsová osazovaná do vynechaných otvorů	kus	0,000	417,05	0,00
	<b>TRUBNÍ VEDENÍ - celkem</b>			0,000		<b>-27 779,70</b>
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,000	0,00	0,00
130.	916231213	Osazení chodníkového obručnicku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	0,000	186,58	0,00
131.	592174600	obrubník betonový 100x15x25 cm - dle původního	kus	0,000	159,14	0,00
132.	916991121	Lože pod obručnický, krajníky nebo obruzy z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,000	2 688,88	0,00
133.	935113211	Osazení betonového žlabu s krycí deskou šířky do 200 mm	m	0,000	412,66	0,00
134.	592131011	žlab kabelový betonový 100x20x17 cm	kus	0,000	162,43	0,00

POŘ.Č.	Č. POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	M.J.	POČET M.J.	JEDN.CENA	CENA CELKEM
135.	592131041	deska krycí kabelového žlabu 50 x 20,0 x 4,5 cm	kus	0,000	43,02	0,00
136.	95341811A	Ocelová chránička DN 350 mm vč. obetonování	m	0,000	4 938,75	0,00
137.	95341812A	Ocelová chránička DN 400 mm vč. obetonování	m	0,000	6 036,25	0,00
138.	95481611A	Ocelové sloupky pro vyznačení trasy kanalizace	sada	0,000	21 511,00	0,00
139.	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,000	46,31	0,00
140.	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	0,000	42,36	0,00
141.	98572141A	Vyúst bezpečnostního přelivu	kus	0,000	41 266,00	0,00
		<b>OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE - BOURÁNÍ - celkem</b>		0,000		<b>0,00</b>
96.		<b>Bourání konstrukcí</b>		0,000	0,00	
142.	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	0,000	44,23	0,00
143.	113106241	Rozebrání vozovek ze silničních dílců	m2	0,000	36,22	0,00
144.	113107152	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	0,000	24,91	0,00
145.	113107212	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	0,000	17,89	0,00
146.	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	0,000	43,35	0,00
147.	113154363	Frézování živého koryta tl 50 mm pruh š 1,0 - 2,0 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	0,000	57,07	0,00
148.	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	0,000	47,85	0,00
149.	919735112	Rezáni stávajícího živého koryta hl do 100 mm	m	0,000	75,73	0,00
150.	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	0,000	40,61	0,00
151.	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	0,000	15,37	0,00
152.	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	0,000	206,33	0,00
153.	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	0,000	149,26	0,00
		<b>Bourání konstrukcí celkem</b>		0,000		<b>0,00</b>
99.		<b>Přesun hmot</b>		0,000	0,00	
154.	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiným	t	0,000	57,84	0,00
155.	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	-2,410	829,71	-1 999,44
		<b>Přesun hmot celkem</b>				<b>-1 999,44</b>
		<b>Celkem bez DPH objekt</b>				<b>-82 753,13</b>



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti

Pro vodu,  
vzduch a přírodu