

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **Bystřice n.P, novostavba kanalizace - prodloužení hl. řadu**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČO: **43383513**
Vodárenská 244/2 DIČ: **CZ43383513**
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **SPH stavby s.r.o.** IČO: **26230470**
Průmyslová 1414 DIČ: **CZ26230470**
59301 Bystřice nad Pernštejnem

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	641 095,55
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	20 000,00
Ostatní náklady	15 000,00
Celkem	676 095,55

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	676 095,55 CZK
Základní DPH	21 %	141 980,00 CZK
Zaokrouhlení		0,45 CZK

Cena celkem s DPH **818 076,00 CZK**

v Bystřici nad Pernštejnem dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VN ON	Vedlejší a ostatní náklady	0	35 000	7 350	42 350	5
1	Vedlejší a ostatní náklady	0	35 000	7 350	42 350	5
SO 01	Oprava povrchu komunikací po stavbě	0	239 923	50 384	290 307	35
		0	239 923	50 384	290 307	35
SO 02	Splašková kanalizace	0	401 172	84 246	485 418	59
1	Prodloužení hlavní kanalizace	0	401 172	84 246	485 418	59
Celkem za stavbu		0	676 096	141 980	818 076	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			183 474,83	27
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 829,50	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			40 793,70	6
5	Komunikace	HSV			187 296,45	28
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			25,94	0
8	Trubní vedení	HSV			185 199,65	27
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			583,00	0
97	Prorážení otvorů	HSV			25 725,62	4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			13 166,86	2
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			15 000,00	2
Cena celkem					676 095,55	100

Položkový rozpočet

S:	Bystřice n.P, novostavba kanalizace - prodloužení hl. řadu	
O:	VN ON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00
1	1 VRN 01	Zařízení staveniště	p.s.	1,00000	20 000,00	20 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				15 000,00
2	2 VRN 01	Vytýčení stavby	p.s.	1,00000	5 000,00	5 000,00
3	2 VRN 02	Geodetické zaměření	p.s.	1,00000	6 000,00	6 000,00
4	2 VRN 03	Dokumentace skutečného provedení	p.s.	1,00000	2 500,00	2 500,00
5	2 VRN 04	Kompletační činnost	p.s.	1,00000	1 500,00	1 500,00

Položkový rozpočet

S:	Bystřice n.P, novostavba kanalizace - prodloužení hl. řadu
O:	SO 01 Oprava povrchu komunikací po stavbě v+k
R:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				21 641,38
1	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	295,94000	25,00	7 398,50
2	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	269,04000	25,00	6 726,00
3	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m3	m3	17,75640	120,00	2 130,77
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	17,75640	90,00	1 598,08
5	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	88,78200	6,00	532,69
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	17,75640	15,00	266,35
7	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	31,07370	20,00	621,47
8	181101102R00	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	295,94000	8,00	2 367,52
Díl: 5		Komunikace				187 296,45
9	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	295,94000	91,50	27 078,51
10	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	295,94000	122,00	36 104,68
11	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	269,04000	4,00	1 076,16
12	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	269,04000	38,00	10 223,52
13	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	269,04000	12,50	3 363,00
14	577112114R00	Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	269,04000	400,00	107 616,00
15	569830000	Zpevnění krajnic asf.recyklátem tloušťky 11 cm	m2	26,90000	68,20	1 834,58
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				583,00
16	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,60000	55,00	583,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				25 725,62
17	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	167,07224	25,00	4 176,81
18	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	2 339,01136	3,00	7 017,03
19	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	48,69624	80,00	3 895,70
20	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	118,37600	80,00	9 470,08
21	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	10,60000	40,00	424,00
22	919112213	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=10 mm, H=25 mm, vč.vyčiš.spar	m	10,60000	30,00	318,00
23	919121112	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 10/25	m	10,60000	40,00	424,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				4 676,86
24	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	311,79082	15,00	4 676,86

Položkový rozpočet

S:	Bystřice n.P, novostavba kanalizace - prodloužení hl. řadu
O:	SO 02 Splašková kanalizace
R:	1 Prodloužení hlavní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				161 833,45
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	40,00000	40,00	1 600,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	50,00	250,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,30000	200,00	260,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,30000	200,00	260,00
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,94000	200,00	988,00
6	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	42,34000	165,00	6 986,10
7	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	127,02000	170,00	21 593,40
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	21,17000	650,00	13 760,50
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	21,17000	900,00	19 053,00
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	29,12000	15,00	436,80
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	334,56800	30,00	10 037,04
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	29,12000	10,00	291,20
13	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	334,57000	30,00	10 037,10
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	109,60000	25,00	2 740,00
15	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	59,76000	50,00	2 988,00
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	27,40000	25,00	685,00
17	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	14,94000	50,00	747,00
18	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	68,13864	32,00	2 180,44
19	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	192,64000	50,00	9 632,00
20	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m	m3	48,16000	50,00	2 408,00
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	73,04000	90,00	6 573,60
22	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	365,20000	6,00	2 191,20
23	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	18,26000	90,00	1 643,40
24	162701159	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	91,30000	6,00	547,80
25	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	96,32000	30,00	2 889,60
26	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	45,25000	30,00	1 357,50
27	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	188,53000	15,00	2 827,95
28	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	91,30000	15,00	1 369,50
29	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	120,40000	50,00	6 020,00
30	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	68,13000	120,00	8 175,60
31	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	108,91000	8,00	871,28
32	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	159,77500	20,00	3 195,50
33	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	115,82100	140,00	16 214,94
34	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	363,00	726,00
35	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	74,00	296,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 829,50
36	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	74,30000	30,00	2 229,00
37	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	74,30000	35,00	2 600,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				40 793,70
38	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	10,32000	690,00	7 120,80
39	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	6,00000	150,00	900,00
40	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	240,00	240,00

Položkový rozpočet

S:	Bystřice n.P, novostavba kanalizace - prodloužení hl. řadu
O:	SO 02 Splašková kanalizace
R:	1 Prodloužení hlavní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
41	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	4,89000	1 950,00	9 535,50
42	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	2,80000	1 900,00	5 320,00
43	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	1,20000	1 950,00	2 340,00
44	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	4,03000	1 900,00	7 657,00
45	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	25,18560	250,00	6 296,40
46	59224347.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	168,00	168,00
47	59224348.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	3,00000	187,00	561,00
48	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	211,00	422,00
49	59224350	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	233,00	233,00
Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce						25,94
50	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet	kg	0,87920	29,50	25,94
Díl: 8 Trubní vedení						185 199,65
51	-"	Poklop litinový s litino-betonovým ráme typ KDB81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	1,00000	2 890,00	2 890,00
52	8 SPEC 01	Dopravné šachetního materiálu	ks	1,00000	8 900,00	8 900,00
53	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	9,80000	65,06	637,59
54	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	1,40000	120,00	168,00
55	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	70,80000	200,00	14 160,00
56	837312221	Montáž kameninových tvarovek DN 150, jednoosé	kus	7,00000	42,04	294,28
57	837352221	Montáž kameninových tvarovek DN 200, jednoosé	kus	2,00000	75,00	150,00
58	837361221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, odbočné	kus	3,00000	120,00	360,00
59	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	74,30000	30,00	2 229,00
60	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00
61	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	250,00	750,00
62	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	5,00000	350,00	1 750,00
63	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	4,00000	3 650,00	14 600,00
64	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	4,00000	420,00	1 680,00
65	Výrobce	Poklop samonivelační celolitonový typ KDM81B, výška 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	3,00000	2 890,00	8 670,00
66	28697047.AR	Dno šachtové DN 315 přímý průtok DN 160	kus	1,00000	873,00	873,00
67	28697053.AR	Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 200	kus	1,00000	936,00	936,00
68	28697066.AR	Kus prodlužovací DN 315 délka 2000 mm	kus	2,00000	1 045,00	2 090,00
69	28697080.AR	Poklop teleskopický DN 315 D 400 G	kus	2,00000	1 545,00	3 090,00
70	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	4,00000	1 495,00	5 980,00
71	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	770,00	2 310,00
72	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	3,00000	990,00	2 970,00
73	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	1,00000	1 430,00	1 430,00
74	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	4,00000	5 905,00	23 620,00
75	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	11,00000	143,00	1 573,00
76	-"	Trouby kameninové hrdlové DN 150, třída 34, spoj systém F, spoj L	m	9,94700	428,00	4 257,32
77	-"	Trouby kameninové hrdlové DN 200, třída 160, spoj systém F, spoj L	m	1,42100	599,00	851,18
78	-"	KAM odbočka 250/150/45°, tř.160/34, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	2,00000	1 546,00	3 092,00
79	-"	KAM odbočka 250/200/45°, tř.160/160, spoj systé C/F, spoj K/L	kus	1,00000	1 575,00	1 575,00
80	-"	KAM koleno 45°, DN 150, třída 34, spoj.systém F/L	kus	5,00000	423,00	2 115,00

Položkový rozpočet

S:	Bystřice n.P, novostavba kanalizace - prodloužení hl. řadu
O:	SO 02 Splašková kanalizace
R:	1 Prodloužení hlavní kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
81	-"	KAM koleno 45°, DN 200, třída 34, spoj.systém C/F	kus	2,00000	540,00	1 080,00
82	-"	Přechodový kus PVCxKAM DN 150	kus	2,00000	98,00	196,00
83	-"	Přechodový kus PVCxKAM DN 200	kus	1,00000	267,00	267,00
84	-"	PVC DN 150 dl.0,5 m	kus	2,00000	55,00	110,00
85	-"	PVC DN 200 dl.0,5 m	kus	1,00000	163,00	163,00
86	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250, třída 160, spoj systém C, spoj S	m	71,86200	882,00	63 382,28
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				8 490,00
87	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	283,00000	30,00	8 490,00