

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** Domanínek, ul. K Hájům - prodloužení vodovodu a kanalizace - II. etapa

**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	403 589,94
PSV	0,00
MON	1 940,40
Vedlejší náklady	20 000,00
Ostatní náklady	15 000,00
<b>Celkem</b>	<b>440 530,34</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	440 530,34 CZK
Základní DPH	21 %	92 511,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,34 CZK

**Cena celkem s DPH** **533 041,00 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	%
<b>VRN</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0</b>	<b>35 000</b>	<b>7 350</b>	<b>42 350</b>	<b>8</b>
1	Ostatní a vedlejší náklady	0	35 000	7 350	42 350	8
<b>SO 01</b>	<b>Prodloužení vodovodu</b>	<b>0</b>	<b>57 090</b>	<b>11 989</b>	<b>69 079</b>	<b>13</b>
1	Prodloužení vodovodu	0	57 090	11 989	69 079	13
<b>SO 02</b>	<b>Prodloužení kanalizace</b>	<b>0</b>	<b>348 440</b>	<b>73 172</b>	<b>421 613</b>	<b>79</b>
1	Prodloužení kanalizace	0	348 440	73 172	421 613	79
Celkem za stavbu		0	440 530	92 511	533 042	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			179 761,87	41
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			10 500,00	2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 875,00	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			33 489,35	8
5	Komunikace	HSV			875,88	0
8	Trubní vedení	HSV			167 377,84	38
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 710,00	2
M21	Elektromontáže	MON			1 940,40	0
VN	Vedlejší náklady	VN			20 000,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			15 000,00	3
Cena celkem					440 530,34	100

### Položkový rozpočet

S:	Domanínek, ul. K Hájům - prodloužení vodovodu a kanalizace - II. etapa
O:	VRN Ostatní a vedlejší náklady
R:	1 Ostatní a vedlejší náklady

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

## Položkový rozpočet

S:	Domanínek, ul. K Hájům - prodloužení vodovodu a kanalizace - II. etapa
O:	SO 01 Prodloužení vodovodu
R:	1 Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>21 698,71</b>			
1	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	12,90000	165,00	2 128,50
2	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	21,50000	170,00	3 655,00
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	4,30000	650,00	2 795,00
4	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	4,30000	900,00	3 870,00
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	17,20000	25,00	430,00
6	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	4,30000	25,00	107,50
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	10,00000	90,00	900,00
8	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	50,00000	6,00	300,00
9	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	2,50000	90,00	225,00
10	162701159	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	12,50000	6,00	75,00
11	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	4,30000	100,00	430,00
12	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	12,42300	15,00	186,35
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	12,50000	15,00	187,50
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	30,50000	50,00	1 525,00
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,42000	120,00	1 490,40
16	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	21,87500	20,00	437,50
17	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	21,11400	140,00	2 955,96
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>1 855,85</b>			
18	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,25000	600,00	1 350,00
19	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,07313	1 900,00	138,95
20	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,06000	2 490,00	149,40
21	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,12000	250,00	30,00
22	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,75000	250,00	187,50
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>30 555,05</b>			
23	-	Litínové tvarovky, FFR 100/80	kus	1,00000	774,00	774,00
24	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	1,00000	300,00	300,00
25	871251211	Montáž potrubí z trub z PE 110 mm	m	49,00000	50,00	2 450,00
26	877261101	Montáž tvarovek d 110	kus	7,00000	110,00	770,00
27	891240000	Demontáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	200,00	200,00
28	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	250,00	250,00
29	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	49,00000	14,00	686,00
30	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	49,00000	32,00	1 568,00
31	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	2 000,00	4 000,00
32	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	230,00	460,00
33	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	49,00000	9,00	441,00
34	Výrobce	Orientační sloupek d 48, dl.2,5 m, barva modrobílá	kus	1,00000	750,00	750,00
35	1 SPEC 01	Dopravné trubního materiálu	ks	1,00000	4 000,00	4 000,00
36	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	49,00000	9,00	441,00
37	-	Elektrospojka d 110, SDR 11	kus	5,00000	262,00	1 310,00
38	-	Lemový nákrůžek SDR 11, d 110	kus	1,00000	228,00	228,00
39	-	Otočná příruba d 110/DN 100	kus	1,00000	453,00	453,00
40	-	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	1,00000	35,00	35,00

## Položkový rozpočet

S:	Domanínek, ul. K Hájům - prodloužení vodovodu a kanalizace - II. etapa	
O:	SO 01	Prodloužení vodovodu
R:	1	Prodloužení vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
41	Výrobce	Trubky PE 100, 110/10,0 mm, SDR 11, PN 16, dl.12,0 m/kus	m	49,73500	230,00	11 439,05
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 040,00</b>
42	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	26,00000	40,00	1 040,00
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				<b>1 940,40</b>
43	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm <sup>2</sup> uloženy v rozvaděčích	m	53,90000	22,00	1 185,80
44	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm <sup>2</sup>	m	53,90000	14,00	754,60

## Položkový rozpočet

S:	Domanínek, ul. K Hájům - prodloužení vodovodu a kanalizace - II. etapa
O:	SO 02 Prodloužení kanalizace
R:	1 Prodloužení kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>158 063,16</b>
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	16,00000	40,00	640,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	2,00000	50,00	100,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	60,00000	50,00	3 000,00
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	86,22000	165,00	14 226,30
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	143,70000	170,00	24 429,00
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	28,74000	650,00	18 681,00
7	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	28,74000	900,00	25 866,00
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	114,96000	25,00	2 874,00
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	28,74000	25,00	718,50
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	70,78080	90,00	6 370,27
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	17,69520	90,00	1 592,57
12	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	353,90000	6,00	2 123,40
13	162701159	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	88,50000	6,00	531,00
14	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	28,74000	100,00	2 874,00
15	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	67,67808	15,00	1 015,17
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	88,47600	15,00	1 327,14
17	199000005	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	154,82250	20,00	3 096,45
18	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	198,92400	50,00	9 946,20
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	67,67000	120,00	8 120,40
20	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	300,00000	5,00	1 500,00
21	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	300,00000	30,00	9 000,00
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	300,00000	12,00	3 600,00
23	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1	kg	3,70800	88,00	326,30
24	58337332R	Štěrkopisek frakce 0-22 C	t	115,03900	140,00	16 105,46
<b>Díl: 2 Základy,zvláštní zakládání</b>						<b>10 500,00</b>
25	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 80 mm	m	75,00000	140,00	10 500,00
<b>Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>4 875,00</b>
26	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	75,00000	30,00	2 250,00
27	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	75,00000	35,00	2 625,00
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>31 633,50</b>
28	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkdrtě 0 - 63 mm	m3	11,43000	600,00	6 858,00
29	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	4,00000	150,00	600,00
30	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	5,07000	1 950,00	9 886,50
31	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	3,33000	1 900,00	6 327,00
32	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	29,00800	250,00	7 252,00
33	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	2,00000	168,00	336,00
34	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	2,00000	187,00	374,00
<b>Díl: 5 Komunikace</b>						<b>875,88</b>
35	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	1,01658	295,00	299,89
36	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	0,20604	2 750,00	566,61
37	585-62035.	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet	kg	0,31793	29,50	9,38
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>136 822,79</b>

## Položkový rozpočet

S:		Domanínek, ul. K Hájům - prodloužení vodovodu a kanalizace - II. etapa
O:	SO 02	Prodloužení kanalizace
R:	1	Prodloužení kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
38	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	75,00000	30,00	2 250,00
39	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	4,00000	1 500,00	6 000,00
40	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	350,00	700,00
41	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m	73,00000	200,00	14 600,00
42	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamenin., potrubí DN 250	kus	2,00000	3 650,00	7 300,00
43	837361221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250	kus	2,00000	120,00	240,00
44	837362221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 250	kus	1,00000	75,00	75,00
45	894118001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	2,00000	350,00	700,00
46	Výrobce	Samonivelační poklop litinový D 400 bez odvětrání, v=160 mm, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	2,00000	2 890,00	5 780,00
47	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,00000	990,00	3 960,00
48	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 495,00	2 990,00
49	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	6,00000	143,00	858,00
50	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	2,00000	5 905,00	11 810,00
51	Výrobce	Trouby kameninové hrdlové DN 250 mm, tř.160, spoj.systém C, spoj S (2,5 m/kus)	m	74,09500	882,00	65 351,79
52	-"	Odbočky KAM 250/200/45°, tř.160/160, C/F, spoj K/L	kus	2,00000	1 575,00	3 150,00
53	-"	Záslepka DN 250, (do Š 1266)	kus	1,00000	2 158,00	2 158,00
54	8 SPEC 01	Dopravné šachetního materiálu	ks	1,00000	8 900,00	8 900,00
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>5 670,00</b>
55	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	189,00000	30,00	5 670,00