

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba:** 20190550G Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce  
b

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

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

**Vypracoval:**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	710 970,23
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>710 970,23</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	710 970,23 CZK
Základní DPH	21 %	149 304,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,23 CZK

**Cena celkem s DPH** **860 274,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Rekonstrukce vodovodu a kanalizace</b>	<b>0</b>	<b>710 970,23</b>	<b>149 303,75</b>	<b>860 273,98</b>	<b>100</b>
SO 01	Rekonstrukce kanalizace včetně přípojek - vícepráce	0	110 774,75	23 262,70	134 037,45	16
SO 02a	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - vícepráce	0	682 757,37	143 379,05	826 136,42	96
SO 02b	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - méněpráce	0	-82 561,89	-17 338,00	-99 899,89	-12
Celkem za stavbu		0	710 970,23	149 303,75	860 273,98	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			539 739,58	76
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			2 006,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			6 000,00	1
8	Trubní vedení	HSV			109 817,76	15
99	Přesun hmot	HSV			19 870,16	3
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			33 536,73	5
Cena celkem					710 970,23	100

## Položkový rozpočet

S:	20190550Gb	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce
O:	01	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
R:	SO 01	Rekonstrukce kanalizace včetně přípojek - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>85 581,51</b>
1	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	14,57631	240,00	3 498,31
		úsek Š1225 - Š1226 : 26,8*1,26*0,32		10,80576		
		10,5*1,26*0,285		3,77055		
2	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	2,91526	20,00	58,31
		14,57631*0,2		2,91526		
3	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	7,28815	45,00	327,97
		14,57631*0,5		7,28816		
4	162701105V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	m3	51,85381	120,00	6 222,46
		14,57631		14,57631		
		řad: : (179,5-161)*1,3*(2,4-0,15-0,7)		37,27750		
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	51,85381	15,00	777,81
		14,57631		14,57631		
		řad: : (179,5-161)*1,3*(2,4-0,15-0,7)		37,27750		
6	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,57631	75,00	1 093,22
		14,57631		14,57631		
7	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	51,85381	120,00	6 222,46
		14,57631		14,57631		
		řad: : (179,5-161)*1,3*(2,4-0,15-0,7)		37,27750		
8	583419063	Kamenivo drcené frakce 32/63 B kraj Vysočina	T	98,52224	250,00	24 630,56
		51,85381*1,9		98,52224		
9	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. bagrem s kladivem	m3	26,76618	1 597,18	42 750,41
		1,26*9,7*(2,34-0,15)		26,76618		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>3 940,89</b>
10	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	98,52224	40,00	3 940,89
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>21 252,35</b>
11	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	53,53236	75,00	4 014,93
12	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	910,05012	6,00	5 460,30
13	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	53,53236	60,00	3 211,94
14	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	53,53236	160,00	8 565,18

## Položkový rozpočet

S:	20190550Gb	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce
O:	01	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
R:	SO 02a	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>506 843,78</b>
1	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů 6*18,5	m	111,00000	250,00	27 750,00
				111,00000		
2	122301102	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 1000 m3 řeka - odkopávka pro zápichovou jámu : (((9,85+5,7)/2)*4,15)*1,63*0,5 (((18,5+9,85)/2)*14,35)*1,63	m3	357,85733	168,23	60 202,34
				26,29699		
				331,56034		
3	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 řeka - koncová jáma : 2,5*2*2,14*0,91 výkop rakety pro protlačení : (3,6*2*3,6)*0,6	m3	25,28900	450,00	11 380,05
				9,73700		
				15,55200		
4	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4 25,289*0,2	m3	5,05780	20,00	101,16
				5,05780		
5	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 řeka - zápichová jáma : 2,5*5*3,5 výkop rakety pro protlačení : (3,6*2*3,6)*0,4	m3	54,11800	950,00	51 412,10
				43,75000		
				10,36800		
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ v hor.4-91% : pro chráničky překopem : (((19,64+8,26+13,02+8,92)-13,5-7,5)*1,5*1,1)*0,91	m3	43,30326	240,00	10 392,78
				43,30326		
7	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 43,30326*0,2	m3	8,66065	20,00	173,21
				8,66065		
8	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 v hor.5-9% : (((19,64+8,26+13,02+8,92)-13,5-7,5)*1,5*1,1)*0,09	m3	4,28274	720,00	3 083,57
				4,28274		
9	1 R 01	Podvrt a vtažení PE d 110 mm, hor.6 13,5	m	13,50000	8 000,00	108 000,00
				13,50000		
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m řeka - zápichová jáma : (5+2,5)*2*3,5 řeka - koncová jáma : (2,5+5)*2*2,14	m2	84,60000	60,00	5 076,00
				52,50000		
				32,10000		
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	84,60000	20,00	1 692,00
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 25,289 43,30326*0,5	m3	46,94063	45,00	2 112,33
				25,28900		
				21,65163		
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 54,118 4,28274*0,5	m3	56,25937	45,00	2 531,67
				54,11800		
				2,14137		
14	167101102	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 pro zpětný zásyp : 357,85733 řeka - koncová jáma : 2,5*2*2,14*0,91 pro chráničky překopem : (((19,64+8,26+13,02+8,92)-13,5-7,5)*1,5*1,1)*0,91	m3	410,89759	57,07	23 449,93
				357,85733		
				9,73700		
				43,30326		
15	167101152	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 pro zpětný zásyp : řeka - zápichová jáma : 2,5*5*3,5 pro chráničky překopem : (((19,64+8,26+13,02+8,92)-13,5-7,5)*1,5*1,1)*0,09	m3	48,03274	85,01	4 083,26
				48,03274		
				43,75000		
				4,28274		

## Položkový rozpočet

S:	20190550Gb	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce
O:	01	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
R:	SO 02a	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	162201102	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m odvoz na meziskládku : 410,89759 dovoz z meziskládky pro zpětný zásyp : 410,89759	m3	821,79518 410,89759 410,89759	37,82	31 080,29
17	162201152	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 50 m odvoz na meziskládku : 48,03274 dovoz z meziskládky pro zpětný zásyp : 48,03274	m3	96,06548 48,03274 48,03274	57,83	5 555,47
18	162701105V00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku - vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele zemina původně určená pro zásyp : 141,7565 výkop rakety pro protlačení : (3,6*2*3,6)*0,6	m3	157,30850 141,75650 15,55200	120,00	18 877,02
19	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele výkop rakety pro protlačení : (3,6*2*3,6)*0,4	m3	10,36800 10,36800	120,00	1 244,16
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m 157,3085+10,368	m3	167,67650 167,67650	15,00	2 515,15
21	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 357,85733 25,289 54,118 43,30326 4,28274	m3	484,85033 357,85733 25,28900 54,11800 43,30326 4,28274	75,00	36 363,77
22	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 157,3085	m3	157,30850 157,30850	120,00	18 877,02
23	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 10,368	m3	10,36800 10,36800	120,00	1 244,16
24	583419063	Kamenivo drcené frakce 32/63 B kraj Vysočina pro zásyp : zásyp štěrkem, 1m3=1,9t: ((157,3085+10,368)*1,9	T	318,58535 318,58535	250,00	79 646,34
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>1 400,00</b>
25	338171121R00	Osazení sloupků znač. ocelových včetně souvisejících kcí 4	kus	4,00000 4,00000	350,00	1 400,00
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy, zvláštní zakládání</b>				<b>2 006,00</b>
26	275261111R00	Osazování bloků základových patek objemu do 0,10m3 4	kus	4,00000 4,00000	350,00	1 400,00
27	59232500	Patka betonová 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	150,00	606,00
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>4 600,00</b>
28	55342337V	Sloupek vodárenský 4	kus	4,00000 4,00000	1 150,00	4 600,00
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>18 170,00</b>
29	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 dle výpisu z projektu : koleno : : 4 Lem.nákrůžek s přírubou: : 1 FF: : 3	kus	8,00000 4,00000 1,00000 3,00000	370,00	2 960,00

## Položkový rozpočet

S:	20190550Gb	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce
O:	01	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
R:	SO 02a	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
30	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 <i>Lem.nákrůžek s přírubou: : 2+4</i>	kus	6,00000 <i>6,00000</i>	490,00	2 940,00
31	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 <i>dle výpisu z projektu: : T: : 4</i>	kus	4,00000 <i>4,00000</i>	720,00	2 880,00
32	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm <i>5</i>	kus	5,00000 <i>5,00000</i>	120,00	600,00
33	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm <i>6</i>	kus	6,00000 <i>6,00000</i>	130,00	780,00
34	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 <i>4</i>	kus	4,00000 <i>4,00000</i>	620,00	2 480,00
35	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 <i>4</i>	kus	4,00000 <i>4,00000</i>	420,00	1 680,00
36	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>4-1</i>	kus	3,00000 <i>3,00000</i>	350,00	1 050,00
37	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>4</i>	kus	4,00000 <i>4,00000</i>	700,00	2 800,00
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>24 710,77</b>
38	130901121	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. bagrem s kladivem <i>bourání žb. kce. mostu km 0,0252 : 9,7*1,45*1,1</i>	m3	15,47150 <i>15,47150</i>	1 597,18	24 710,77
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>96 813,17</b>
39	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém - D+M <i>4</i>	kus	4,00000 <i>4,00000</i>	290,00	1 160,00
40	8R08	Podkladní deska pod šoupátka -D+M <i>(4-1)*1,01</i>	ks	3,03000 <i>3,03000</i>	190,00	575,70
41	8R10	Podkladní deska pod hydrant -D+M <i>4*1,01</i>	ks	4,04000 <i>4,04000</i>	280,00	1 131,20
42	286-54478V2	Nákrůžek lemový tlakový+příruba otočná PP-oc d.90 s prodlouženou délkou PE100 SDR17 <i>1*1,015</i>	kus	1,01500 <i>1,01500</i>	585,00	593,78
43	286-54478V3	Nákrůžek lemový tlakový+příruba otočná PP-oc d.110 s prodlouženou délkou PE100 SDR17 <i>6*1,015</i>	kus	6,09000 <i>6,09000</i>	738,00	4 494,42
44	28613085.M	Elektroredukce d 63- 32 mm PE 100 <i>1*1,015</i>	kus	1,01500 <i>1,01500</i>	240,00	243,60
45	28653085.A	Elektrospojka d 90 mm,PE 100,SDR11 <i>3*1,015</i>	kus	3,04500 <i>3,04500</i>	230,00	700,35
46	28653086	Elektrospojka d 110 mm,PE 100, SDR17 <i>6*1,015</i>	kus	6,09000 <i>6,09000</i>	284,00	1 729,56
47	28653336.A	Koleno 30° elektrosvařovací d 110 mm <i>4*1,015</i>	kus	4,06000 <i>4,06000</i>	674,00	2 736,44
48	28653336.V2	Koleno 90° elektrosvařovací d 110 mm <i>2*1,015</i>	kus	2,03000 <i>2,03000</i>	1 505,00	3 055,15
49	42200750	Poklop uliční šoupátkový <i>(4-1)*1,01</i>	kus	3,03000 <i>3,03000</i>	559,00	1 693,77
50	42200760	Poklop k podz. hydrantu	kus	4,04000	1 446,00	5 841,84

## Položkový rozpočet

S:	20190550Gb	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce
O:	01	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
R:	SO 02a	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		4*1,01		4,04000		
51	42227234	Šoupátko přírubové DN 80, PN 16	kus	4,04000	3 050,00	12 322,00
		4*1,01		4,04000		
52	42273602	Hydrant podzemní DN 80 krycí hloubka 1500	kus	4,04000	10 010,00	40 440,40
		4*1,01		4,04000		
53	422913305	Souprava zemní teleskopická DN 80,1,3-1,8m	kus	4,04000	1 030,00	4 161,20
		4*1,01		4,04000		
54	55251212	Trouba přír.litin. FF DN80 dl.200mm	kus	4,04000	887,00	3 583,48
		4*1,01		4,04000		
55	55255314	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/80mm	kus	3,03000	1 800,00	5 454,00
		3*1,01		3,03000		
56	55255316	Tvarovka přírubová s odbočkou T DN 100/100	kus	1,01000	1 723,00	1 740,23
		1*1,01		1,01000		
57	55255720.A	Koleno přírubové s patkou DN 80 mm	kus	4,04000	1 052,00	4 250,08
		4*1,01		4,04000		
58	55259815	Přechod přír. FFR DN100/ 80	kus	1,01000	897,00	905,97
		1*1,01		1,01000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>15 929,27</b>
59	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	318,58535	50,00	15 929,27
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>12 284,38</b>
60	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	30,94300	75,00	2 320,73
61	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km -vzdálenost odvozu dle nabídky dodavatele	t	526,03100	6,00	3 156,19
62	979088212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	30,94300	60,00	1 856,58
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	30,94300	160,00	4 950,88

## Položkový rozpočet

S:	20190550Gb	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Pod Horou - více a méněpráce
O:	01	Rekonstrukce vodovodu a kanalizace
R:	SO 02b	Rekonstrukce vodovodu včetně přípojek - méněpráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-77 396,48</b>
1	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 110 mm, hor.1 - 4	m	-29,70000	1 890,00	-56 133,00
		-37,2+7,5		-29,70000		
2	175101109V00	Příplatek za -vytřídění zeminy pro zásyp	m3	-141,75650	150,00	-21 263,48
		-141,7565		-141,75650		
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>-5 165,41</b>
3	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	-1,00000	680,00	-680,00
		-1		-1,00000		
4	42227235	Šoupátko přírubové DN 100, PN 16	kus	-1,01000	3 411,00	-3 445,11
		-1*1,01		-1,01000		
5	422913308	Souprava zemní teleskopická DN 100,1,3-1,8m	kus	-1,01000	1 030,00	-1 040,30
		-1*1,01		-1,01000		