

## Položkový rozpočet

Zakázka: **V.Meziříčí,ul.Fr.Stránecké-rek.vodovodu a kanalizace**

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

IČ: **43383513**  
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **GREMIS, s.r.o.**  
**Jihlavská 230**  
**Velké Meziříčí**

IČ: **15544451**  
DIČ: **CZ15544451**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			400 782,74
PSV			0,00
MON			3 413,68
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>404 196,42</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>404 196,42</b> CZK

**Cena celkem bez DPH** **404 196** CZK

v \_\_\_\_\_ dne **21.7.2017**

\_\_\_\_\_

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -  
SO 02 Rekonstrukce vodovodu

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			158 180,43
4	Vodorovné konstrukce	HSV			7 260,24
5	Komunikace	HSV			52 259,27
8	Trubní vedení	HSV			158 479,69
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 077,28
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 827,39
97	Prorážení otvorů	HSV			10 473,64
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 224,80
M21	Elektromontáže	MON			3 413,68
Cena celkem					404 196,42

## Položkový rozpočet

S:	V.Meziříčf,ul.Fr.Stránecké-rek.vodovodu a kanalizace
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				158 180,43
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:8*1	m	8,00000	193,60	1 548,80
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.příp.:8*1	m	8,00000	214,90	1 719,20
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:2*1	m	2,00000	304,00	608,00
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 2*8*1,2*1,7+1*1,3*1,8+1*1,5*2	m3	37,98000	280,00	10 634,40
5	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	95,31000	140,00	13 343,40
		Začátek provozního součtu				
		asfalt:10,6*1*1,58-10,6*1*0,4		12,50800		
		bet.dl.:107,6*1*1,61-107,6*1*0,25		146,33600		
		Konec provozního součtu				
		158,85*0,6		95,31000		
6	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	39,71250	255,00	10 126,69
		158,85*0,25		39,71250		
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	15,88500	955,00	15 170,18
		158,85*0,1		15,88500		
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	7,94250	1 410,00	11 198,93
		158,85*0,05		7,94250		
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m (10,6*1,48+107,6*1,51)*2	m2	356,32800	18,64	6 641,95
				356,32800		
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	356,33000	3,36	1 197,27
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	135,02250	18,45	2 491,17
		158,85*0,85		135,02250		
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	23,82750	26,00	619,52
		158,85*0,15		23,82750		
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m, meziskládka a zpět	m3	167,56900	42,00	7 037,90
		Začátek provozního součtu				
		podsypan:118,2*1*0,1		11,82000		
		obsyp:118,2*1*0,41		48,46200		
		zásyp:				
		V:158,85		158,85000		
		-vytl.kub.:-(11,82+48,46)		-60,28000		
		Konec provozního součtu				
		98,57*0,85*2		167,56900		
14	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 1000 m, meziskládka azpět	m3	29,57100	55,00	1 626,41
		98,57*0,15*2		29,57100		
15	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	51,23800	70,00	3 586,66
		vytl.kub.:(11,82+48,46)*0,85		51,23800		
16	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	9,04200	70,00	632,94
		vytl.kub.:(11,82+48,46)*0,15		9,04200		
17	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	58,73350	41,00	2 408,07
		obsyp šterkopískem:48,46*1,01*1,2		58,73350		
18	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	83,78450	48,00	4 021,66

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				158 180,43
19	167101151R00	meziskl.:98,57*0,85 Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	22,72550	43,00	977,20
		meziskl.:98,57*0,15		14,78550		
		dolam.:7,94		7,94000		
20	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	157,30000	12,00	1 887,60
		meziskl.:98,57		98,57000		
		obsyp:58,73		58,73000		
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	60,28000	11,00	663,08
22	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	105,49000	80,00	8 439,20
		60,28*1,75		105,49000		
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	98,57000	62,00	6 111,34
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	58,73000	230,00	13 507,90
25	181101102R00	Úprava pláně v záfezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	118,20000	7,00	827,40
		asf.:10,6*1		10,60000		
		zámk.dl.:107,6*1		107,60000		
26	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	107,60000	31,43	3 381,33
		zámk.dl.:107,6*1		107,60000		
27	113107122R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	107,60000	77,10	8 295,96
28	113107123R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	10,60000	171,20	1 814,72
		asf.:10,6*1		10,60000		
29	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm	m2	10,60000	64,96	688,58
30	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	99,84100	170,00	16 972,97
		58,73*1,7		99,84100		
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				7 260,24
31	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	11,82000	600,00	7 092,00
32	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,06000	2 200,00	132,00
		1*0,06		0,06000		
33	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,12000	302,00	36,24
		1*0,12		0,12000		
Díl: 5	5	Komunikace				52 259,27
34	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	10,60000	180,00	1 908,00
		asf.:10,6*1		10,60000		
35	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm	m2	107,60000	99,00	10 652,40
		zámk.dl.:107,6*1		107,60000		
36	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	10,60000	243,00	2 575,80
37	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	10,60000	46,44	492,26
38	596245021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do MC tl. 4 cm	m2	107,60000	325,50	35 023,80
39	Výrobce	Dlažba zámková RYO 20/16/8 II přírodní	m2	11,08280	145,00	1 607,01
		107,6*0,1*1,03		11,08280		
Díl: 8	8	Trubní vedení				158 479,69
40	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	118,20000	13,80	1 631,16
41	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	800,00	1 600,00
42	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	118,20000	55,00	6 501,00
43	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	7,00000	234,90	1 644,30
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	355,00	710,00
45	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	686,00	686,00
46	899712111R00	Orientační tabulky na zdivu	kus	3,00000	146,90	440,70
47	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	118,20000	8,00	945,60
48	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	1,00000	2 410,00	2 410,00
49	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00000	389,00	389,00
50	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00000	285,00	285,00
51	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00000	421,00	842,00
52	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	528,70	528,70
53	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm	m	118,20000	45,05	5 324,91

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				158 180,43
54	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	3,50000	13,10	45,85
55	877251121	Montáž elektrotvarovek d 110	kus	24,00000	79,99	1 919,64
56	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00000	465,00	465,00
57	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	634,00	634,00
58	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	226,00	226,00
59	1	Náhradní zásobování pitnou vodou	-	0,00000	60 000,00	0,00
60	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	421,00	421,00
61	857262121R00	Demontáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	300,00	300,00
62	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	20,00000	13,10	262,00
63	871161121R00	Demontáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	20,00000	13,80	276,00
64	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	120,00000	16,32	1 958,40
65	871211121R00	Demontáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	120,00000	16,56	1 987,20
66	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70 120+20	m	140,00000 140,00000	46,20	6 468,00
67	877211121	Montáž elektrovarovek d 63	kus	1,00000	53,04	53,04
68	891209111R00	Montáž navrtávacích pasů 63/5,4"	kus	7,00000	887,40	6 211,80
69	Výrobce	Navrtávací pas HAWEX 63/5,4"	kus	7,00000	691,56	4 840,92
70	-"	Přechod vnější závit 5/4" PE d 63	kus	7,00000	654,27	4 579,89
71	-"	Spojka d 32 rekonstrukce:7 dočasné zásobování:7	kus	14,00000 7,00000 7,00000	309,62	4 334,68
72	-"	Trubky PE 63/3,8 mm, SDR 17 dočasné zásobování:120*1,015	m	121,80000 121,80000	65,54	7 982,77
73	-"	Trubky PE 32/3,0 mm, SDR 17 dočasné zásobování:20*1,015 rek.vodovodu:3,5*1,015	m	23,85250 20,30000 3,55250	19,21	458,21
74	-"	Trubky PE 110/6,6 mm, SDR 17, PE 100 RC, PN 10 rek.vodovodu:118,2*1,015	m	119,97300 119,97300	174,02	20 877,70
75	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	118,20000	3,39	400,70
76	Výrobce	Lit.tvarovky X 100	kus	1,00000	390,98	390,98
77	-"	Q 100, 90°	kus	1,00000	1 064,46	1 064,46
78	-"	N 80, 90°	kus	1,00000	1 005,70	1 005,70
79	-"	T 100/80	kus	1,00000	1 335,66	1 335,66
80	-"	FF 80, dl.200 mm	kus	1,00000	1 125,48	1 125,48
81	-"	FFR 100/50	kus	1,00000	1 692,74	1 692,74
82	-"	Elektrospojka d 110	kus	10,00000	270,07	2 700,70
83	-"	Elektrokoleno 45°, d 110	kus	2,00000	772,92	1 545,84
84	-"	Elektrokoleno 90°, d 110	kus	1,00000	772,92	772,92
85	-"	Elektrotvar.sedlová-navrt.T-kus odbočkový s uzav.v, d 110-32 mm	kus	7,00000	3 806,97	26 648,79
86	-"	Zemní souprava teleskopická pro navrt.T-kus odboč.	kus	7,00000	734,50	5 141,50
87	-"	Lemový nákrůžek d 110	kus	2,00000	205,66	411,32
88	-"	Lemový nákrůžek d 63	kus	1,00000	65,54	65,54
89	-"	Otočná příruba d 110	kus	2,00000	505,11	1 010,22
90	-"	Otočná příruba d 63	kus	1,00000	265,55	265,55
91	-"	AVK šoupátko DN 80 mm	kus	1,00000	2 752,68	2 752,68
92	-"	AVK šoupátko DN 100 mm	kus	1,00000	3 197,90	3 197,90
93	-"	Zemní souprava pro AVK šoupata DN 80 mm, teleskopická, roz. 1,05-1,75	kus	1,00000	1 241,87	1 241,87
94	-"	Zemní souprava pro AVK šoupata DN 100 mm, teleskopická, roz. 1,05-1,75	kus	1,00000	1 241,87	1 241,87
95	-"	EURO plovoucí uliční poklop kulatý pro Š DN 80,100	kus	2,00000	785,35	1 570,70
96	-"	KLASIK uliční poklop hydrantový	kus	1,00000	1 005,70	1 005,70
97	-"	Uliční poklop ventilkový plastový s víčkem z litin	kus	7,00000	450,87	3 156,09

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				158 180,43
98	-"	Podkladové desky pod uliční poklopy šoup., ventilk	kus	9,00000	211,31	1 901,79
99	-"	Podkladové desky pod uliční poklopy hydrant.	kus	1,00000	297,19	297,19
100	-"	Podzemní hydrant DN 80 mm, v=1,5 m	kus	1,00000	7 898,70	7 898,70
101	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	1,00000	396,63	396,63
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				2 077,28
102	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 10,6*2	m	21,20000 21,20000	59,40	1 259,28
103	914111111	Montáž svislé dopr.značky základní vel.do 1 m2	kus	2,00000	177,00	354,00
104	91451-1111	Montáž sloupku dopravních značek dl.do3,0 m, do bet.základu, dl.do 3,5 m	kus	2,00000	232,00	464,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				2 827,39
105	966006132R00	Odstranění doprav.značek se sloupky, s bet.patkami	kus	2,00000	319,00	638,00
106	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	70,90000	30,88	2 189,39
Díl:	97	Prorážení otvorů				10 473,64
107	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	33,36300	40,00	1 334,52
108	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 33,363*4	t	133,45200 133,45200	9,50	1 267,79
109	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	1,03900	155,00	161,05
110	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	29,52600	90,00	2 657,34
111	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	2,79800	110,00	307,78
112	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC 107,6*0,9	m2	96,84000 96,84000	49,00	4 745,16
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				9 224,80
113	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	177,40000	52,00	9 224,80
Díl:	M21	Elektromontáže				3 413,68
114	210800527R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený volně 118,2+118,2*0,1	m	130,02000 130,02000	11,00	1 430,22
115	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	130,02000	15,26	1 983,46

26

404 196,42