

Položkový rozpočet

Zakázka: **Svratka-rekonstrukce vodovodu**

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

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s.**
Beranových 698
19900 PRAHA - Letňany

IČ: **25531328**
DIČ: **CZ25531328**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 825 458,68
PSV			0,00
MON			19 524,78
Vedlejší náklady			60 000,00
Ostatní náklady			10 000,00
Celkem			5 914 983,46

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 914 983,46 CZK

Cena celkem bez DPH **5 914 983,46** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 03 Rekonstrukce vodovodu ul. Libušina a Pláňava

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 713 384,16
4	Vodorovné konstrukce	HSV			72 144,07
5	Komunikace	HSV			1 516 449,23
8	Trubní vedení	HSV			1 643 855,62
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			101 369,50
96	Bourání konstrukcí	HSV			82 767,45
97	Prorážení otvorů	HSV			450 526,81
99	Staveništní přesun hmot	HSV			244 961,84
M21	Elektromontáže	MON			19 524,78
ON	Ostatní náklady	ON			10 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			60 000,00
Cena celkem					5 914 983,46

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 713 384,16		1 289,74		813,12
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn.: : 1*2 plyn.příp.: : 1*2	m	4,00000 2,00000 2,00000	302,40	1 209,60	0,01	0,03	0,00	0,00
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kan.příp.: : 16*1	m	16,00000 16,00000	386,60	6 185,60	0,01	0,17	0,00	0,00
3	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.: : 2*1 příp.: : 5*0,8	m	6,00000 2,00000 4,00000	483,50	2 901,00	0,01	0,08	0,00	0,00
4	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 3*1 NN.: : 3*1	m	6,00000 3,00000 3,00000	238,40	1 430,40	0,02	0,15	0,00	0,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 5*8	h	40,00000 40,00000	82,90	3 316,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	41,90	209,50	0,00	0,00	0,00	0,00
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 7,7*1*0,2+0,38 příp.: : 1*0,8*0,2	m3	2,08000 1,92000 0,16000	60,40	125,63	0,00	0,00	0,00	0,00
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (4+16)*1,2*1,7+6*1,3*1,8+6*1,1*1,6	m3	65,40000 65,40000	546,70	35 754,18	0,00	0,00	0,00	0,00
9	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ 0 rušení armaturní šachty: : (3,8*3,3+4,3*4,8)/2*2,5 -zatr.: : -0,9*2,1*0,2 -bet.chod.: : -1,7*2,1*0,25 +stáv.Š.: : -(2,6*2,1*1,8+1*1*0,7) 1 29,68*0,2	m3	5,93600 41,47500 -0,37800 -0,89250 -10,52800 5,93600	107,80	639,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
10	131301111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 29,68*0,6	m3	17,80800 17,80800	159,20	2 835,03	0,00	0,00	0,00	0,00
11	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ 29,68*0,1	m3	2,96800 2,96800	444,70	1 319,87	0,00	0,00	0,00	0,00
12	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ 0 zatr.: : 7,7*1*1,43-7,7*1*0,2 bet.dl.: : 1,8*1*1,4-1,8*1*0,25 2,2*1*2,17-2,2*1*0,25 asf.II.tř.: : 20,1*1,96*1-20,1*1*0,54 42,8*1*1,85-42,8*1*0,54 548,2*1*1,65-548,2*1*0,54 přípojky: : zatr.: : 1*0,8*1,55-1*0,8*0,2 asf.II.tř.: : 27*0,8*1,55-27*0,8*0,54 1	m3	146,35600 9,47100 2,07000 4,22400 28,54200 56,06800 608,50200 1,08000 21,81600 146,35600	129,30	18 923,83	0,00	0,00	0,00	0,00
13	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 731,78*0,2	m3	439,06800 439,06800	282,20	123 904,99	0,00	0,00	0,00	0,00
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 731,78*0,1	m3	73,17800 73,17800	764,90	55 973,85	0,00	0,00	0,00	0,00
15	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 29,68*0,1	m3	2,96800 2,96800	2 443,00	7 250,82	0,00	0,00	0,00	0,00
16	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 731,78*0,1	m3	73,17800 73,17800	3 929,80	287 574,90	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
17	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl.do 2 m (7,7*1,28+1,8*1,25+2,2*2,02+20,1*1,81+42,8*1,7+548,2*1,5)*2 28*1,4*2	m2	1 974,38200 1 895,98200 78,40000	5,00	9 871,91	0,00	1,95	0,00	0,00
18	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 974,38000	1,00	1 974,38	0,00	0,00	0,00	0,00
19	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 29,68*0,8 731,78*0,8	m3	609,16800 23,74400 585,42400	99,40	60 551,30	0,00	0,00	0,00	0,00
20	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 29,68*0,2 731,78*0,2	m3	152,29200 5,93600 146,35600	139,40	21 229,50	0,00	0,00	0,00	0,00
21	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 0 podsyp: : (7,7+4)*1*0,15 611,1*1*0,15 1*0,8*0,15 27*0,8*0,15 obsyp: : (7,7+4)*1*0,35 611,1*0,35 1*0,8*0,34 27*0,8*0,33 zásyp štěrkodrtí: : V, asf.II.tř.: : 693,12+21,82 -vytl.kub.: : -(91,66+3,24+213,89+7,13) 1 (96,77+225,39+399,02-40,21)*0,8	m3	544,77600 1,75500 91,66500 0,12000 3,24000 4,09500 213,88500 0,27200 7,12800 714,94000 -315,92000 544,77600	222,40	121 158,18	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m (96,77+225,39+399,02-40,21)*0,2	m3	136,19400 136,19400	258,20	35 165,29	0,00	0,00	0,00	0,00
23	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 544,78*5	m3	2 723,90000 2 723,90000	17,50	47 668,25	0,00	0,00	0,00	0,00
24	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 136,19*5	m3	680,95000 680,95000	19,80	13 482,81	0,00	0,00	0,00	0,00
25	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem: : 225,39*1,01*1,2 zásyp štěrkdrtí: : 399,02*1,01*1,2	m3	756,78490 273,17270 483,61220	55,40	41 925,88	0,00	0,00	0,00	0,00
26	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti obsyp+zásyp: : 756,78 zásyp vyb.šachty: : 40,21	m3	796,99000 756,78000 40,21000	21,50	17 135,29	0,00	0,00	0,00	0,00
27	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	40,21000	206,40	8 299,34	0,00	0,00	0,00	0,00
28	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 dolamování: : 2,96+73,17	m3	76,13000 76,13000	278,90	21 232,66	0,00	0,00	0,00	0,00
29	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	680,97000	13,40	9 125,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 680,97*1,75	t	1 191,69750 1 191,69750	30,00	35 750,93	0,00	0,00	0,00	0,00
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp štěrkdrtí: : 483,61 zásyp zeminou: : V: : 9,47+6,29+1,08 -vyt.kub.: : -(1,75+0,12+4,1+0,27) zásyp zeminou vyb.Š: : 40,21	m3	534,42000 483,61000 16,84000 -6,24000 40,21000	98,20	52 480,04	0,00	0,00	0,00	0,00
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	273,17000	456,60	124 729,42	0,00	0,00	0,00	0,00
33	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění 2,08/0,2	m2	10,40000 10,40000	5,50	57,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
34	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním kom.II.tř.: : 611,1*1 přípojky: : 27*0,8 bet.dl.: : 4*1 rušená Š: : 1,7*2,1	m2	640,27000 611,10000 21,60000 4,00000 3,57000	10,60	6 786,86	0,00	0,00	0,00	0,00
35	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	10,40000	73,10	760,24	0,00	0,00	0,00	0,00
36	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	10,40000	18,70	194,48	0,00	0,00	0,00	0,00
37	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu 4*1 1,7*2,1	m2	7,57000 4,00000 3,57000	42,20	319,45	0,00	0,00	0,00	0,00
38	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	7,57000	274,60	2 078,72	0,00	0,00	0,24	1,78
39	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm 611,1+21,6	m2	632,70000 632,70000	56,50	35 747,55	0,00	0,00	0,40	253,08
40	113108420R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.20 cm	m2	632,70000	82,90	52 450,83	0,00	0,00	0,45	284,72
41	113151314R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.5 cm	m2	2 137,00000	50,00	106 850,00	0,00	0,00	0,13	273,54
42	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	180,60000	74,10	13 382,46	0,00	0,00	0,00	0,00
43	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROF1 10,39*1,03*0,012	kg	0,12840 0,12840	110,50	14,19	0,00	0,00	0,00	0,00
44	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 273,17*1,7	t	464,38900 464,38900	250,00	116 097,25	1,00	464,39	0,00	0,00
45	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C 483,61*1,7	t	822,13700 822,13700	250,00	205 534,25	1,00	822,14	0,00	0,00
46	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	6,00000	212,50	1 275,00	0,10	0,57	0,00	0,00
47	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	12,00000	41,70	500,40	0,02	0,26	0,00	0,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				72 144,07		184,47		0,00
48	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	96,77000	719,60	69 635,69	1,89	182,97	0,00	0,00
49	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 T 150/80: : 0,06*2 T 150/150: : 0,14*1	m3	0,59400 0,12000 0,14000	2 595,00	1 541,43	2,50	1,49	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
50	452353101R00	MMA 150/80: : 0,06*3 MMQ 90°: : 0,154*1 Bednění bloků pod potrubí (3+2)*0,12+0,36+1,37	m2	2,33000	415,00	966,95	0,00	0,01	0,00	0,00
Díl: 5						1 516 449,23		950,23		0,00
51	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm asf.II.tř.: : 611,1*1+27*0,8	m2	632,70000	217,00	137 295,90	0,55	348,78	0,00	0,00
52	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm bet.dl.: : 4*1+1,7*2,1	m2	7,57000	149,50	1 131,72	0,29	2,21	0,00	0,00
53	565171113R00	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl.12 cm	m2	632,70000	631,00	399 233,70	0,32	200,24	0,00	0,00
54	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	632,70000	42,00	26 573,40	0,01	4,76	0,00	0,00
55	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 137,00000	15,00	32 055,00	0,00	1,30	0,00	0,00
56	573231111R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,5-0,7 kg/m2	m2	632,70000	20,00	12 654,00	0,00	0,45	0,00	0,00
57	577115116R00	Beton asf.ACL 22 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	632,70000	435,00	275 224,50	0,18	114,85	0,00	0,00
58	577113124R00	Beton asfalt. ACO 16 S modif.obrus. š.nad 3 m,5 cm	m2	2 137,00000	295,00	630 415,00	0,13	277,08	0,00	0,00
59	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	7,57000	246,50	1 866,01	0,07	0,56	0,00	0,00
Díl: 8						1 643 855,62		26,28		0,00
60	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	622,80000	13,00	8 096,40	0,00	0,00	0,00	0,00
61	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	3 637,50	7 275,00	0,04	0,07	0,00	0,00
62	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	622,80000	9,68	6 028,70	0,00	0,00	0,00	0,00
63	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	28,00000	383,00	10 724,00	0,06	1,63	0,00	0,00
64	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00000	501,00	4 008,00	0,11	0,89	0,00	0,00
65	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000	910,00	2 730,00	0,30	0,89	0,00	0,00
66	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	6,00000	270,00	1 620,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	14115344	Trubka ocel.hladká 48/3, tl. 3,6 mm, k orient.tabulkám 2,3*6	m	13,80000	590,00	8 142,00	0,00	0,06	0,00	0,00
68	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	622,80000	12,70	7 909,56	0,00	0,06	0,00	0,00
69	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	622,80000	4,00	2 491,20	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
70	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlový, DN 150 mm	m	622,80000	249,00	155 077,20	0,00	0,00	0,00	0,00
71	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	3,00000	546,00	1 638,00	0,00	0,00	0,00	0,00
72	852312121R00	Montáž trub litin. tlak. přír. do 1 m,výkop DN 150	kus	2,00000	707,00	1 414,00	0,00	0,01	0,00	0,00
73	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm, +demontáž u stáv.H	kus	6,00000	769,00	4 614,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm, +demontáž u stáv.H	kus	41,00000	1 240,00	50 840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 150 mm, +demontáž u stáv.H	kus	7,00000	1 698,00	11 886,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	25,00000	18,00	450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	3,00000	19,10	57,30	0,00	0,00	0,00	0,00
78	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80, +demontáž u stáv.H	kus	6,00000	743,00	4 458,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	3,00000	1 084,00	3 252,00	0,00	0,01	0,00	0,00
80	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	50,00000	196,00	9 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	891183111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	6,00000	227,50	1 365,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	3,00000	337,50	1 012,50	0,00	0,00	0,00	0,00
83	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	28,00000	1 527,00	42 756,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00000	871,00	1 742,00	0,00	0,01	0,00	0,00
85	Výrobce	Trubky PE 32/3,0 mm, RC plus, SDR 11, PN 16 25*1,015	m	25,37500	21,00	532,88	0,00	0,01	0,00	0,00
				25,37500						
86	Výrobce	Trubky PE 40/3,7 mm, RC plus, SDR 11, PN 16 3*1,015	m	3,04500	31,00	94,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				3,04500						
87	-"	Hrdlové trouby z tvárné litiny LT 150 mm C 64, spoj BRS 622,8*1,01	m	629,02800	1 276,00	802 639,73	0,03	21,07	0,00	0,00
				629,02800						
88	-"	Jistící gum.spoj SIT-PLUS pro jištěný spoj, BRS DN 150 mm	kus	30,00000	590,00	17 700,00	0,00	0,02	0,00	0,00
89	-"	Tvarovky litina, N 90°, DN 80	kus	4,00000	754,00	3 016,00	0,01	0,05	0,00	0,00
90	-"	N 90°, DN 150	kus	1,00000	2 066,00	2 066,00	0,03	0,03	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
91	-.	EU 150	kus	3,00000	1 519,00	4 557,00	0,02	0,05	0,00	0,00
92	-.	F 150	kus	1,00000	1 378,00	1 378,00	0,02	0,02	0,00	0,00
93	-.	MMA 150/80	kus	3,00000	2 928,00	8 784,00	0,02	0,06	0,00	0,00
94	-.	T 150/80	kus	2,00000	2 181,00	4 362,00	0,03	0,06	0,00	0,00
95	-.	T 150/150	kus	1,00000	2 467,00	2 467,00	0,03	0,03	0,00	0,00
96	-.	Q 150, 90°	kus	1,00000	2 013,00	2 013,00	0,02	0,02	0,00	0,00
97	-.	MMQ 90 DN 150	kus	1,00000	2 710,00	2 710,00	0,02	0,02	0,00	0,00
98	-.	FF 80, dl.200 mm	kus	3,00000	707,00	2 121,00	0,01	0,03	0,00	0,00
99	-.	FF 150, dl.500 mm	kus	1,00000	2 523,00	2 523,00	0,03	0,03	0,00	0,00
100	-.	FF 150, dl.1500 mm	kus	1,00000	6 575,00	6 575,00	0,06	0,06	0,00	0,00
101	-.	FF 80, dl.se určí na stavbě	kus	1,00000	1 248,00	1 248,00	0,03	0,03	0,00	0,00
102	-.	Spojka velkých tolerancí DN 150	kus	2,00000	7 261,00	14 522,00	0,01	0,02	0,00	0,00
103	-.	Přírubový adaptér DN 80 mm	kus	1,00000	1 719,00	1 719,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	-.	Přírubový adaptér DN 150 mm	kus	1,00000	3 018,00	3 018,00	0,01	0,01	0,00	0,00
105	-.	Kroužek pro DN 80 mm	kus	1,00000	3 461,00	3 461,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	-.	Kroužek pro DN 150 mm	kus	1,00000	6 004,00	6 004,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	-.	AVK šoupátko DN 80 mm, dl.st.délka	kus	5,00000	6 176,00	30 880,00	0,02	0,10	0,00	0,00
108	-.	AVK šoupátko DN 150 mm, dl.st.délka	kus	3,00000	11 981,00	35 943,00	0,05	0,15	0,00	0,00
109	-.	Teleskopická zem.souprava pro AVK šoupata DN 80 mm, rozs.1,05-1,75	kus	5,00000	1 254,00	6 270,00	0,01	0,03	0,00	0,00
110	-.	Teleskopická zem.soupr. pro AVK šoupata DN 150 mm, rozs.1,05-1,75	kus	3,00000	1 285,00	3 855,00	0,01	0,02	0,00	0,00
111	-.	EURO plovoucí uliční poklop kulatý, šoupátkový	kus	8,00000	1 005,00	8 040,00	0,00	0,03	0,00	0,00
112	-.	Poklop hydrantový	kus	3,00000	1 464,00	4 392,00	0,02	0,07	0,00	0,00
113	-.	Podkladní desky pod poklopy k hydrantu	kus	3,00000	459,00	1 377,00	0,00	0,01	0,00	0,00
114	-.	Hydrantová drenáž AVK	kus	3,00000	350,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	-.	Podzemní hydrant HVĚZDA, DN 80 mm, v.vrytí 1500 mm	kus	3,00000	13 228,00	39 684,00	0,04	0,11	0,00	0,00
116	85724-1131	Demontáž stáv.tvarovek v bourané AŠ, T 150/80	kus	2,00000	650,00	1 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	857241131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	2,00000	340,00	680,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
118	852312121R00	Demontáž trub litin. tlak. přír.do1 m,výkop DN 150	kus	2,00000	550,00	1 100,00	0,00	0,01	0,00	0,00
119	891241111R00	Demontáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	550,00	1 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odvoz do sběrný druhotných surovin.								
		Cena odvozu = cena za výkup.								
120	-"	Navrtávací pas HACOM s pryž.vložkou 150/2"	kus	3,00000	1 846,00	5 538,00	0,00	0,01	0,00	0,00
121	-"	Navrtávací pas HACOM s pryž.vložkou 150/5/4"	kus	25,00000	1 846,00	46 150,00	0,00	0,08	0,00	0,00
122	-"	Šoupě domovní ZAK s ISO spojkou, pro PE potrubí d 32/5/4"	kus	25,00000	2 082,00	52 050,00	0,00	0,12	0,00	0,00
123	-"	Šoupě domovní ZAK s ISO spojkou, pro PE potrubí d 40/2"	kus	3,00000	2 180,00	6 540,00	0,01	0,02	0,00	0,00
124	-"	Teleskop.zem.souprava s plovoucím poklopem RENKO	kus	28,00000	654,00	18 312,00	0,00	0,10	0,00	0,00
125	-"	Teleskop.zem.souprava s plovoucím poklopem R 601	kus	28,00000	740,00	20 720,00	0,00	0,00	0,00	0,00
126	-"	Spojka d 32	kus	25,00000	250,00	6 250,00	0,00	0,02	0,00	0,00
127	-"	Spojka d 40	kus	3,00000	449,00	1 347,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	50,00000	72,50	3 625,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dočasné přepojení stávajícího vodovodu.								
129	871161121R00	Demontáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	50,00000	15,00	750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
130	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000	620,00	8 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	857311131	Demontáž litinových tvarovek jednoosých DN 150 mm	kus	14,00000	620,00	8 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
132	877241121	Montáž elektrotvarovek d 90, +demontáž	kus	48,00000	266,00	12 768,00	0,00	0,00	0,00	0,00
133	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm, +demontáž	kus	4,00000	769,00	3 076,00	0,00	0,00	0,00	0,00
134	891173111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32, +demontáž	kus	50,00000	392,00	19 600,00	0,00	0,00	0,00	0,00
135	891183111R00	Spojka d 32 mm, +demontáž	kus	6,00000	328,00	1 968,00	0,00	0,00	0,00	0,00
136	Výrobce	Třibky PE 32/3,0 mm RC plus, SDR 11, PN 16	m	50,75000	21,00	1 065,75	0,00	0,00	0,00	0,00
		50*1,015		50,75000						
137	-"	Spojka d 32 mm	kus	25,00000	30,00	750,00	0,00	0,02	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
138	-.	Spojka d 40/d 32 mm	kus	3,00000	43,00	129,00	0,00	0,00	0,00	0,00
139	-.	Lemový nákrůžek d 90	kus	12,00000	121,00	1 452,00	0,00	0,00	0,00	0,00
140	-.	Otočná příruba d 90	kus	12,00000	343,00	4 116,00	0,00	0,00	0,00	0,00
141	-.	Přírubový adaptér DN 80 mm	kus	2,00000	1 719,00	3 438,00	0,00	0,01	0,00	0,00
142	-.	Přírubový adaptér DN 150 mm	kus	12,00000	3 018,00	36 216,00	0,01	0,09	0,00	0,00
143	-.	FFR 150/80	kus	2,00000	1 033,00	2 066,00	0,01	0,03	0,00	0,00
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				101 369,50		0,00		0,00
144	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm 611,1+27*2+3,5*2+15+12	m	699,10000 699,10000	145,00	101 369,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				82 767,45		0,25		17,02
145	969011141R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm	m	622,80000	59,40	36 994,32	0,00	0,24	0,00	0,00
146	969011121R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm	m	28,00000	44,70	1 251,60	0,00	0,01	0,01	0,36
147	961055111R00	Bourání základů železobetonových bourání stáv.AŠ: : (2,6*2,1-2*1,5)*1,8 2,6*2,1*0,3	m3	6,06600 4,42800 1,63800	6 455,00	39 156,03	0,00	0,00	2,40	14,56
148	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého vstupní komín: : (1*1-0,6*0,6)*0,7	m3	0,44800 0,44800	3 125,00	1 400,00	0,00	0,00	2,00	0,90
149	963015131R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek 0,12 t	kus	11,00000	360,50	3 965,50	0,00	0,00	0,11	1,20
Díl:	97	Prorážení otvorů				450 526,81		33,46		0,00
150	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km 813,1 +obrubníky 20 %: : 7,405	t	820,50500 813,10000 7,40500	42,80	35 117,61	0,00	0,00	0,00	0,00
151	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 820,505*14	t	11 487,07000 11 487,07000	10,80	124 060,36	0,00	0,00	0,00	0,00
152	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	7,40500	50,00	370,25	0,00	0,00	0,00	0,00
153	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	558,25000	50,00	27 912,50	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
154	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	254,85900	50,00	12 742,95	0,00	0,00	0,00	0,00
155	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní 180,6*0,8	m	144,48000 144,48000	31,80	4 594,46	0,00	0,00	0,00	0,00
156	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	7,57000	88,20	667,67	0,00	0,00	0,00	0,00
157	916131213	Osazení silnič.obrubníků betonového, stojatého, s boční opěrou	m	180,60000	220,20	39 768,12	0,16	28,07	0,00	0,00
158	59217450R	Obrubník silniční ABO 100/15/25 II nat	kus	37,00000	146,50	5 420,50	0,08	3,00	0,00	0,00
159	91972-1222	Geomříže 50/50+živičná emulze 0,3-0,5 kg/m2, zesklenných vláken s geotextilií (611,1+27)*2	m2	1 276,20000 1 276,20000	150,00	191 430,00	0,00	2,39	0,00	0,00
160	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	17,01700	212,00	3 607,60	0,00	0,00	0,00	0,00
161	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 17,017*14	t	238,23800 238,23800	15,70	3 740,34	0,00	0,00	0,00	0,00
162	979990191R00	Poplatek za skládku sutí - plastové výrobky	t	0,36400	500,00	182,00	0,00	0,00	0,00	0,00
163	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	2,09900	50,00	104,95	0,00	0,00	0,00	0,00
164	979990108R00	Poplatek za skládku sutí - železobeton	t	14,55000	50,00	727,50	0,00	0,00	0,00	0,00
165	976085311R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,6 m2	kus	1,00000	80,00	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				244 961,84		0,00		0,00
166	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	t	2 484,40000	98,60	244 961,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				19 524,78		0,04		0,00
167	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 622,8+622,8*0,1	m	685,08000 685,08000	15,50	10 618,74	0,00	0,00	0,00	0,00
168	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	685,08000	13,00	8 906,04	0,00	0,04	0,00	0,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				10 000,00		0,00		0,00
169	2	Kompletační činnost	-	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				60 000,00		0,00		0,00
170	1	Zařízení staveniště	-	1,00000	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Položkový rozpočet

S:	Svratka-rekonstrukce vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	---------------	-------------------	--------------------	------------------------

33

