

## Položkový rozpočet

S:	2018002	Zlepšení kvality dodávané vody do lokality Křenovsko
O:	01	SO 01 Výtlačný řad
R:	01S	Výtlačný řad nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>2 439 945,27</b>
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	400,00000	51,30	20 520,00
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	400,00000	10,60	4 240,00
3	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	20,00000	87,20	1 744,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2,65000	406,50	1 077,23
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,85000	249,50	960,58
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	578,86290	67,10	38 841,70
7	122101102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 2 do 1000 m3	m3	247,96260	68,70	17 035,03
8	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	10,92990	555,00	6 066,09
9	132101213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.2 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	687,30220	120,00	82 476,26
10	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	687,30220	170,00	116 841,37
11	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	687,30220	29,70	20 412,88
12	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	687,30220	350,00	240 555,77
13	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	687,30220	61,00	41 925,43
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	229,10070	1 150,00	263 465,81
15	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení PE d 160 mm, hor.1 - 4	m	8,00000	2 195,00	17 560,00
16	P1	Vystrojení chráničky PE 125x7,1 se vtažením potr., dod + mont. vymezení prstenců a tesnicích manžet	soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00
17	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	6 145,96610	25,00	153 649,15
18	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	233,62290	70,00	16 353,60
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	6 145,96610	10,00	61 459,66
20	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	233,62290	30,00	7 008,69
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	1 030,95330	65,00	67 011,96
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	114,12070	100,00	11 412,07
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	797,09590	170,00	135 506,30
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	797,09590	15,40	12 275,28
25	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	797,09590	210,00	167 390,14
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 493,91130	106,50	159 101,55
27	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkodrtě frakce 8 - 12 mm	m3	631,39150	764,00	482 383,11
28	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2, podomíční vrstvy	m2	1 653,89400	11,20	18 523,61
29	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	1 653,89400	14,20	23 485,29
30	P2	Úprava povrchu zem. pozemků do původního stavu, včetně urovnání, nakypření apod.	m2	16 355,17400	14,90	243 692,10
31	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	0,94500	498,00	470,61
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>20 000,00</b>
32	P3	Stavební úpravy v man. komoře VDJ Dlouhá Loučka, prostup v zákł.zdi. podpěry.základ pro čerpadla	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
33	P4	Stavební úpravy v man. komoře VDJ Arnoštov, prostup v zákł.zdi. podpěry, upevnění potrubí	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>129 492,59</b>
34	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 12 mm	m3	165,70440	770,00	127 592,39
35	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,45000	2 260,00	1 017,00
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,40000	368,00	883,20
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>840,29</b>

## Položkový rozpočet

S:	2018002	Zlepšení kvality dodávané vody do lokality Křenovsko
O:	01	SO 01 Výtlačný řad
R:	01S	Výtlačný řad nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
37	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným	t	1,70100	494,00	840,29
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>947 500,23</b>
38	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	1 859,16000	10,00	18 591,60
39	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	1 849,16000	15,00	27 737,40
40	899304111R00	Osazení poklopu s rámem železobetonového	kus	5,00000	557,00	2 785,00
41	894402111R00	Osazení beton. skruží přechodových 59/80/60/9	kus	5,00000	657,00	3 285,00
42	P5	Poklop BEGU B125	ks	5,05000	1 495,80	7 553,79
43	P6	Kónus TBR-Q 600/800x625/125 SPK	ks	5,05000	1 293,41	6 531,72
44	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000	453,50	2 267,50
45	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	10,00000	246,50	2 465,00
46	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	16,00000	336,50	5 384,00
47	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	4,00000	488,50	1 954,00
48	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	437,50	437,50
49	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	640,00	640,00
50	871231121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 75 mm	m	1 849,16000	42,40	78 404,38
51	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	2,00000	24,20	48,40
52	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	646,00	1 292,00
53	891231111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 65	kus	3,00000	575,00	1 725,00
54	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	6,00000	440,00	2 640,00
55	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	8,00000	299,50	2 396,00
56	891213321R00	Montáž ventilů odvodňovacích přírub. DN 50	kus	3,00000	288,50	865,50
57	891244121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 80	kus	4,00000	377,50	1 510,00
58	891214121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 50	kus	4,00000	288,50	1 154,00
59	891245321R00	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,00000	348,50	348,50
60	891215321R00	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	4,00000	270,00	1 080,00
61	891217111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	3,00000	257,00	771,00
62	899721112R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm	m	1 849,00000	11,40	21 078,60
63	P7	Podkladová deska 3481	ks	5,00000	145,22	726,10
64	P8	Poklop litinový šoupátkový	ks	5,00000	603,94	3 019,70
65	P9	Potrubí chráničky PE 125x7,1	m	8,12000	1 150,00	9 338,00
66	P10	Potrubí PE100-RC, SDR11, PN16, 75x6,8 modrá	m	1 876,89740	101,10	189 754,33
67	P11	Potrubí PE100-RC, SDR11, PN16, 63x5,8 modrá	m	2,03000	539,00	1 094,17
68	P12	Přírubový kříž TT kus 100/100	ks	1,00000	5 180,00	5 180,00
69	P13	Přírubová odbočka T kus 80/80	ks	1,00000	1 457,00	1 457,00
70	P14	Přírubová odbočka T kus 80/50	ks	2,00000	1 644,00	3 288,00
71	P15	Přírubová odbočka T kus 50/50	ks	1,00000	1 529,00	1 529,00
72	P16	Přírubová tvarovka redukční FFR kus 100/80	ks	1,00000	1 025,00	1 025,00
73	P17	Přírubová tvarovka redukční FFR kus 80/50	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
74	P18	Přírubová tvarovka redukční FFR kus 65/50	ks	3,00000	1 172,00	3 516,00
75	P19	Přírubová tvarovka TP 50/500	ks	1,00000	1 481,00	1 481,00
76	P20	Přírubová tvarovka TP 80/100	ks	2,00000	952,00	1 904,00
77	P21	Přírubová tvarovka TP 80/1000	ks	2,00000	2 937,00	5 874,00
78	P22	Přírubové koleno 90° P kus 80	ks	1,00000	1 001,00	1 001,00
79	P23	Ruční kolo HAWLE 7800 pro DN 50	ks	8,00000	163,00	1 304,00
80	P24	Ruční kolo HAWLE 7800 pro DN 65-80	ks	6,00000	256,37	1 538,22
81	P25	Signalizační vodič Fe s upevněním k potrubí, a s vyvedením do šoup. a hydr. poklopů	m	1 942,50000	15,00	29 137,50

## Položkový rozpočet

S:	2018002	Zlepšení kvality dodávané vody do lokality Křenovsko
O:	01	SO 01 Výtlačný řad
R:	01S	Výtlačný řad nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
82	P26	Spojka ISO SP. 6300 D75 PN16	ks	20,00000	1 449,48	28 989,60
83	P27	Šoupě E2 s hrdly S2000 65/75 č. 4040	ks	3,00000	4 655,00	13 965,00
84	P28	Šoupě Š 4000A DN 80 PN16	ks	8,00000	2 989,01	23 912,08
85	P29	Šoupě Š 4000A DN 50 PN16	ks	8,00000	2 801,74	22 413,92
86	P30	Zemní souprava teleskopická E2 -1,3-1,8, č. 9502	ks	3,00000	1 234,34	3 703,02
87	P31	Zemní souprava ZS 9500A tele. 1,3-1,8 m DN 80	ks	2,00000	1 339,20	2 678,40
88	P32	Tvarovka ISO vnější závit 6120 D63/2" PN16	ks	2,00000	519,02	1 038,04
89	P33	Příruba zaslepovací X kus 80	kus	1,00000	423,00	423,00
90	P34	Tvarovka MMA-kus systém 2000 8525 D75/DN65	ks	5,00000	2 914,20	14 571,00
91	P35	Speciální příruba systém 2000 0400 DN80/D75	ks	2,00000	1 690,61	3 381,22
92	P36	Závitová příruba s vnitřním závitem 8100 65/2"	ks	2,00000	756,56	1 513,12
93	P37	Odběrová souprava k odvodnění 0508 , 2"-63-1,25 m	ks	2,00000	9 117,28	18 234,56
94	P38	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava 9822, komplet	ks	3,00000	25 308,96	75 926,88
95	P39	Zpětná klapka 9831 DN50	ks	4,00000	4 460,49	17 841,96
96	P40	Zpětná klapka 9831 DN80	ks	1,00000	6 696,11	6 696,11
97	P41	Montážní vložka 9810 DN50	ks	4,00000	6 361,75	25 447,00
98	P42	Montážní vložka 9810 DN80	ks	1,00000	7 739,75	7 739,75
99	P43	Lapač nečistot 9911 DN50	ks	2,00000	3 387,50	6 775,00
100	P44	Vysokotlaké odstředivé čerpadlo WILO, Helix VE 606-1/16/E/S (2 l/s; 50 m v.sl.)	ks	2,00000	46 870,00	93 740,00
101	P45	Montáž čerpadel	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00
102	P46	Pákový pohon BELIMO SRF230A-S2-5(-0), s havarijní funkcí	ks	2,00000	11 565,45	23 130,90
103	P47	Kulový kohout BELIMO R650R dvoucestný DN 50, otevř.-zavř. přírubový	ks	2,00000	16 166,30	32 332,60
104	P48	Montáž kulových kohoutů DN 50 včetně pohonu	ks	2,00000	1 046,00	2 092,00
105	P49	Vovoměr přírubový SENSUS MeiStream DN 50	ks	2,00000	9 585,76	19 171,52
106	P50	Vovoměr přírubový SENSUS MeiStream DN 80	ks	3,00000	10 244,88	30 734,64
107	P51	Montáž vodoměru DN 50	ks	2,00000	1 066,00	2 132,00
108	P52	Montáž vodoměru DN 80	ks	2,00000	1 404,00	2 808,00
109	P53	Demontáž stáv. potrubí, tvarovek a armatur	soubor	1,00000	6 996,00	6 996,00
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>169 160,08</b>
110	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 398,01720	121,00	169 160,08
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>						<b>16 150,00</b>
111	P54	Montáž a dodávka trub z nerez.oceli tř.17, 89 x 3, včetně tvarovek	m	9,00000	850,00	7 650,00
112	P55	Montáž a dodávka trub z nerez.oceli tř.17, 57 x 3, včetně tvarovek	m	10,00000	850,00	8 500,00
<b>Díl: ON Ostatní náklady</b>						<b>143 700,00</b>
113	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
114	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	m	1 850,00000	42,00	77 700,00
115	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
116	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00
117	P56	Zajištění testu nezávadnosti zeminy , odvážené na skládku	soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
118	P57	Zatěžovací zkoušky hutnění	soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
119	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00

### Položkový rozpočet

S:	2018002	Zlepšení kvality dodávané vody do lokality Křenovsko
O:	01	SO 01 Výtlačný řad
R:	01S	Výtlačný řad nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
120	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
121	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
122	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>35 000,00</b>
123	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	30 000,00	30 000,00
124	VN2	Provozní vlivy	-	1,00000	5 000,00	5 000,00