

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ-INFLACE

Stavba:

VODOVOD Svatý Jan pod Skalou

Objekt:

SO 01 - Vodojem

Místo:

Datum: 10.01.2025

Zadavatel:

Obec Svatý Jan pod Skalou

Projektant:

Uchazeč:

RISL s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK] **cena r.2024**

Náklady ze soupisu prací

4 001 127,75 **4769344,28**

HSV - Práce a dodávky HSV

3 964 407,75 **4725574,04**

1 - Zemní práce	0,00	0
2 - Zakládání	0,00	0
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00	0
38 - Různé kompletní konstrukce	2 262 000,00	2696304,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00	0
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní	0,00	0
8 - Trubní vedení	9 449,75	11264,102
851 - Potrubí vodovodní	1 572 380,00	1874276,96
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	105 578,00	125848,976
998 - Přesun hmot	15 000,00	17880
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00	
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	0,00	
M - Práce a dodávky M	36 720,00	43770,24
21-M - Elektromontáže	36 720,00	43770,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODOVOD Svatý Jan pod Skalou

Objekt:

SO 01 - Vodojem

Místo:

Datum: 10.01.2025

Zadavatel:

Obec Svatý Jan pod Skalou

Projektant:

Uchazeč:

RISL s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 001 127,75
0		HSV	Práce a dodávky HSV				3 964 407,75
0	1		Zemní práce				0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000		0,00
	WV		10*12*2		240,000		
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	20,000		0,00
	WV		10*2		20,000		
3	K	121151113	Sejmuti ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	324,000		0,00
	WV		18*18		324,000		
4	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	192,020		0,00
	WV		"vodojem"(11,74+2)*(3,1+2)*2,8+3,1*3,1*0,3		199,090		
	WV		2,8*(11,74+2+3,1+2)*2*1,6*0,5		84,403		
	WV		Mezisoučet		283,493		
	WV		"odpadní jímka"3,14*3,5*3,5*5,11		196,556		
	WV		Mezisoučet		196,556		
	WV		Součet		480,049		
	WV		480,049*0,4		192,020		
5	K	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	24,000		0,00
	WV		"cílová jáma protlaků"2*4*3		24,000		
6	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	192,020		0,00
	WV		480,049*0,4		192,020		
7	K	131451104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	96,010		0,00
	WV		480,049*0,2		96,010		
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,688		0,00
	WV		"základ opěrné zdi"(3+0,4)*0,4*0,8		1,088		
	WV		"potrubí DN63"2*1,3*1		2,600		
	WV		Součet		3,688		
9	K	132254104	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně	m3	28,800		0,00
	WV		"výtláčné potrubí"2*1,5*1		3,000		
	WV		"odpadní potrubí"4*2,7*1		10,800		
	WV		"kabel CYKY 4 x 16 mm2"50*0,6*0,5		15,000		


RISL s.r.o.
 U vodárny 461
 253 01 HOŠTIVICE
 tel./fax: 220 909 049/53
 -1-

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet			28,800	
10	K	141720016	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru přes 110 do 125 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 3 a 4	m	4,000		0,00
	WV		"propojení ze stáv.vodojemu"4			4,000	
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600		0,00
	WV		"výtláčné potrubí"2*1,0*2			4,000	
	WV		"odpadní potrubí"4*2,2*2			17,600	
	WV		Součet			21,600	
12	K	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	21,600		0,00
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	129,600		0,00
	WV		"mezideponie ornice"18*18*0,2*2			129,600	
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	384,040		0,00
	WV		192,02*2			384,040	
15	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	333,058		0,00
	WV		{313,33+45,219-192,02}*2			333,058	
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	135,548		0,00
	WV		90,5+31			121,500	
	WV		1,088+1,365+4,095+7,5			14,048	
	WV		Součet			135,548	
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	542,192		0,00
	WV		135,548*4 *Přepočtené koeficientem množství			542,192	
18	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	423,349		0,00
	WV		"mezideponie ornice"18*18*0,2			64,800	
	WV		313,330+45,219			358,549	
	WV		Součet			423,349	
19	K	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu	m2	76,000		0,00
	WV		{14+5}*2*2			76,000	
20	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	45,219		0,00
	WV		"vodojem" 34,53			34,530	
	WV		"odpadní jímka"10,689			10,689	
	WV		Součet			45,219	
21	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	243,986		0,00
	WV		135,548*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			243,986	
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	358,030		0,00
	WV		"vodojem"			158,463	
	WV		283,493-(11,74*3,1*2,8)-14,015-2,612-6,5			154,867	
	WV		"odpadní jímka"			13,200	
	WV		196,566-3,14*1,41*1,41*4,83-1,534-10,003			24,000	
	WV		"potrubí"2*0,9*1+2*1,1*1+4*2,3*1			7,500	
	WV		"cíllová jámu protlaku"2*4*3			358,030	
	WV		"kabel CYKY 4 x 16 mm2*50*0,3*0,5				
	WV		Součet			358,030	
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,095		0,00
	WV		"potrubí DN63*5*0,3*1			1,500	
	WV		"výtláčné potrubí"3*0,3*1			0,900	
	WV		"odpadní potrubí"5,65*0,3*1			1,695	
	WV		"kabel CYKY 4 x 16 mm2*50*0,2*0,5			5,000	
	WV		Součet			9,095	
24	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	18,190		0,00
	WV		9,095*2 *Přepočtené koeficientem množství			18,190	
25	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	324,000		0,00
	WV		18*18			324,000	
26	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	324,000		0,00
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	6,480		0,00
	WV		324*0,02 *Přepočtené koeficientem množství			6,480	
28	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	87,210		0,00
	WV		"vodojem"13,74*5,1			70,074	
	WV		"odpadní jímka"3,14*2,21*2,21			15,336	
	WV		4,5*0,4			1,800	
	WV		Součet			87,210	
D	2		Zakládání				0,00
29	K	212751102	Trativod z drenážních trubek flexibilních PVC-U SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 65 pro meliorace	m	40,000		0,00
	WV		"vodojem , do čerpací jímky"40			40,000	
30	K	2127901	Čerpací jímka pro čerpání na stavbě - potrubí PVC 400DN, s otvory, hl.300mm	kus	2,000		0,00
31	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	14,015		0,00
	WV		"vodojem"13,74*5,1*0,2			14,015	
32	K	271532214	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z kameniva frakce 4 až 6 mm	m3	2,612		0,00
	WV		"vodojem"12,74*4,1*0,05			2,612	
33	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	1,534		0,00
	WV		"odpadní jímka"3,14*2,21*2,21*0,1			1,534	
	WV		Součet			1,534	
34	K	274321311	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	1,440		0,00
	WV		"opěrná zídka"(3+1,5)*0,4*0,8			1,440	
35	K	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	7,200		0,00
	WV		"opěrná zídka"(3+1,5)*2*0,8			7,200	
36	K	274351122	Odstanění bednění základových pasů rovného	m2	7,200		0,00
37	K	274361821	Výztuž základových pasů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,010		0,00
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]					
38	K	311113212	Nosná zeď tl 200 mm ze štipaných tvárných ztraceného bednění přírodních včetně výplně z betonu	m2	5,040						0,00	
	VV		(2,8+1,4)*1,2		5,040							
39	K	31111301	Příplatek za oboustranné štipaná	kus	15,000						0,00	
40	K	31111302	Příplatek za 3 strany povrch štipaná	kus	13,000						0,00	
41	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,020						0,00	
	VV		5,04*0,2*0,02		0,020							
42	K	348262401	Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou štipanou přírodní	m	4,200						0,00	
	VV		2,8+1,4		4,200							
								koeficient	navýšení j.ceny	nová j.cena	cena celkem	
D	38	Různé kompletní konstrukce						2 262 000,00				2696304,00
43	K	38 01	Dodávka prefabrikovaného vodojemu 2 x 25 m3 vč.zámečnických konstrukcí (rošty, poklapy, konzole, nerezový žebřík)	ks	1,000	1 900 000,00	1 900 000,00	0,192	364800	2 264 800,00	2264800,00	
44	K	38 02	Doprava prefra na staveniště	ks	1,000	255 000,00	255 000,00	0,192	48960	303 960,00	303960,00	
45	K	38 03	Montáž na staveništi, vč. montážního jeřábu nosnost 160 t	ks	1,000	107 000,00	107 000,00	0,192	20544	127 544,00	127544,00	
D	4	Vodorovné konstrukce						0,00				
46	K	4303215R	Venkovní schodiště	kpl	1,000						0,00	
47	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,865						0,00	
	VV		"potrubí DN63*5*0,1*1		0,500							
	VV		"výtačné potrubí"3*0,1*1		0,300							
	VV		"odpadní potrubí"5,65*0,1*1		0,565							
	VV		"kabel CYYK 4 x 16 mm2*50*0,1*0,5		2,500							
	VV		Součet		3,865							
48	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	6,500						0,00	
	VV		"přítěžující prstenec vodojem" 6,5		6,500							
49	K	452323161	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	10,003						0,00	
	VV		"přítěžující prstenec odpadní jímka" (3,14*2,21*2,21-3,14*1,41*1,41)*1,1		10,003							
50	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	31,707						0,00	
	VV		"OJ"2*3,14*2,21*1,1		15,267							
	VV		"vodojem"(12,54+3,9)*2*0,5		16,440							
	VV		Součet		31,707							
51	K	452368113	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop z betonářské ocelí 10 505	t	0,015						0,00	
D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						0,00				
52	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	1,000						0,00	
	VV		"odpadní jímka"1		1,000							
53	K	631319183	Příplatek k mazanině tl přes 80 do 120 mm za sklon přes 15 do 35°	m3	1,000						0,00	
D	8	Trubní vedení						9 449,75				11264,102
54	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	5,000	110,00	550,00	0,192	21,120	131,120	655,60	
55	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	5,075	150,00	761,25	0,192	28,800	178,800	907,41	
56	K	871231211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 75 x 6,8 mm	m	4,000	130,00	520,00	0,192	24,960	154,960	619,84	
	VV		"havarijní"4		4,000							
57	M	28613174	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 75x6,8mm	m	4,060	200,00	812,00	0,192	38,400	238,400	967,90	
	VV		4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		4,060							
58	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 110 x 10,0 mm	m	7,500	200,00	1 500,00	0,192	38,400	238,400	1788,00	
	VV		"propojení"4,5		4,500							
	VV		"výtačné"3		3,000							
	VV		Součet		7,500							
59	M	28613531	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m	m	7,613	500,00	3 806,50	0,192	96,000	596,000	4537,35	
60	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	6,000	250,00	1 500,00	0,192	48,000	298,000	1788,00	
	VV		"odpadní"6		6,000							
61	K	8944111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců - odpadní jímka DN2500,	kus	1,000						0,00	
62	M	5922401	dno betonové jímky 250/250/16 včetně přípravy pro vztlakový prstenec, vyspádování dna	kus	1,000						0,00	
63	M	5922402	skruž betonové jímky 250/200/16	kus	1,000						0,00	
64	M	5922403	zákrytová betonová deska se dvěma otvory 100-250/25	kus	1,000						0,00	
65	M	5922404	těsnění	kus	2,000						0,00	
66	M	55243822	stupadlo ocelové kapsové s PE povlakem 160/180-dlouhé	kus	18,000						0,00	
67	K	899102112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,000						0,00	
68	M	63126036	poklop šachtový s kompozitním rámem kruhový DN 600 A15	kus	2,000						0,00	
D	851	Potrubí vodovodní						1 572 380,00				1874276,96
69	K	851 000	MONTÁŽ	kpl	1,000	934 000,00	934 000,00	0,192	#####	1 113 328,00	1113328	
70	K	851 001	ATS STANICE S FM	kus	1,000	341 520,00	341 520,00	0,192	65571,84000	407 091,84	407091,84	
71	K	851 002	PE ELEKTROPŘECHODKA PŘÍMÁ PE/MOSAZ VNITŘNÍ ZÁVIT 75x2 1/2" SDR 11	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,192	288,00000	1 788,00	1788	
72	K	851 003	PE ELEKTROKOLENO 90° 75 SDR 11	kus	1,000	600,00	600,00	0,192	115,20000	715,20	715,2	
73	K	851 004	PE ELEKTROSPojKA PŘÍMÁ 75 SDR 11	kus	1,000	300,00	300,00	0,192	57,60000	357,60	357,6	
74	K	851 005	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 65 RUČNÍ PÁKOU	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	0,192	576,00000	3 576,00	3576	
75	K	851 006	PŘÍRUBOVÝ PŘECHOD FFR KUS DN 80/65 TLT	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	0,192	384,00000	2 384,00	2384	
76	K	851 007	NEREZ VIČKO DN65 - 2 1/2"	kus	2,000	500,00	1 000,00	0,192	96,00000	596,00	1192	
77	K	851 008	PE NÁKRŮŽEK LEMOVÝ DLOUHÝ D90 SDR11+PŘÍRUBA PP S OCELOVÝM JÁDREM DN80	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	0,192	192,00000	1 192,00	5960	
78	K	851 009	PE ELEKTROSPojKA PŘÍMÁ 90 SDR 11	kus	5,000	350,00	1 750,00	0,192	67,20000	417,20	2086	
79	K	851 010	POTRUBÍ PE 100 RC D90 SDR 11 - DL.6m	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	0,192	288,00000	1 788,00	1788	
80	K	851 011	PE ELEKTROPŘECHODKA PŘÍMÁ PE/MOSAZ VNITŘNÍ ZÁVIT 50x1 1/2" SDR 11	kus	2,000	1 300,00	2 600,00	0,192	249,60000	1 549,60	3099,2	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]					
81	K	851 012	Kohout kulový MF 6/4", přímý, páka	kus	2,000	600,00	1 200,00	0,192	115,20000	715,20	1430,4	
82	K	851 013	PE ELEKTROREDUKCE D63/50 SDR 11	kus	1,000	400,00	400,00	0,192	76,80000	476,80	476,8	
83	K	851 014	PE ELEKTROSPÖJKA PŘÍMÁ 63 SDR11	kus	7,000	250,00	1 750,00	0,192	48,00000	298,00	2086	
84	K	851 015	PE NÁKRUŽEK LEMOVÝ DLOUHÝ D63 SDR11+PŘÍRUBA PP S OCELOVÝM JÁDREM DN50	kus	5,000	900,00	4 500,00	0,192	172,80000	1 072,80	5364	
85	K	851 016	ŠOUPĚ DN50 KRÁTKÉ S RUČNÍM KOLEM	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	0,192	864,00000	5 364,00	10728	
86	K	851 017	PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° S PATKOU TLT DN50	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,192	480,00000	2 980,00	2980	
87	K	851 018	PŘÍRUBOVÝ T KUS DN 50/50 TLT	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,192	480,00000	2 980,00	2980	
88	K	851 019	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 102/63	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	0,192	576,00000	3 576,00	7152	
89	K	851 020	POTRUBÍ PE 100 RC D63 SDR11 - DL.6m	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	0,192	192,00000	1 192,00	3576	
90	K	851 021	PE D63 SDR11 T-KUS 90° NA TUPO ROVNORAMENNÝ DLOUHÝ	kus	2,000	800,00	1 600,00	0,192	153,60000	953,60	1907,2	
91	K	851 022	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 80 RUČNÍ PÁKOU	kus	2,000	3 800,00	7 600,00	0,192	729,60000	4 529,60	9059,2	
92	K	851 023	PE SEDLOVÁ TVAROVKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM D90x1 1/2" + REDUKCE MOSAZNÁ R 6/4" x 1/2" + KOHOUT KULOVÝ M 1/2", ZAHRADNÍ PÁKA	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	0,192	480,00000	2 980,00	5960	
93	K	851 024	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 152/90	kus	4,000	4 000,00	16 000,00	0,192	768,00000	4 768,00	19072	
94	K	851 025	VTKOVÝ KOŠ PŘÍRUBOVÝ Z NEREZ OCELI DN80	kus	2,000	8 000,00	16 000,00	0,192	1536,00000	9 536,00	19072	
95	K	851 026	POTRUBÍ PVC KG DN125 DL.2m	kus	9,000	400,00	3 600,00	0,192	76,80000	476,80	4291,2	
96	K	851 027	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 162/125	kus	4,000	4 500,00	18 000,00	0,192	864,00000	5 364,00	21466	
97	K	851 028	KOLENO PVC KG 90° DN125	kus	13,000	60,00	780,00	0,192	11,52000	71,52	929,76	
98	K	851 029	F KUS DN50 DL.500mm TLT	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	0,192	288,00000	1 788,00	3576	
99	K	851 030	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 102/66	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	0,192	576,00000	3 576,00	14304	
100	K	851 031	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN50 RUČNÍ PÁKOU	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	0,192	576,00000	3 576,00	7152	
101	K	851 032	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 202/160	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	0,192	960,00000	5 960,00	5960	
102	K	851 033	PE ELEKTROPŘECHODKA KOLENO 90° PE/MOSAZ VNITŘNÍ ZÁVIT 75x2 1/2" "F"75 SDR11	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	0,192	268,80000	1 668,80	1668,8	
103	K	851 034	PE ELEKTROREDUKCE D75/50 SDR 11	kus	2,000	400,00	800,00	0,192	76,80000	476,80	953,6	
104	K	851 035	PE ELEKTROKOLENO 90° D50 SDR 11	kus	1,000	700,00	700,00	0,192	134,40000	834,40	834,4	
105	K	851 036	PE ELEKTROSPÖJKA PŘÍMÁ 50 SDR 11	kus	4,000	200,00	800,00	0,192	38,40000	238,40	953,6	
106	K	851 037	PE NÁKRUŽEK LEMOVÝ DLOUHÝ D50 SDR11+PŘÍRUBA PP S OCELOVÝM JÁDREM DN40	kus	6,000	850,00	5 100,00	0,192	163,20000	1 013,20	6079,2	
107	K	851 038	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN40 RUČNÍ PÁKOU	kus	2,000	2 800,00	5 600,00	0,192	537,60000	3 337,60	6675,2	
108	K	851 039	PŘÍRUBOVÝ VODOMĚR DN40+HRI-MEI impulsní datový systém	kus	1,000	35 000,00	35 000,00	0,192	6720,00000	41 720,00	41720	
109	K	851 040	ZÁVITOVÝ VODOMĚR Q16 DN40+HRI - impulsní systém	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	0,192	1920,00000	11 920,00	11920	
110	K	851 041	PE ELEKTROREDUKCE D110/75 SDR 11	kus	1,000	600,00	600,00	0,192	115,20000	715,20	715,2	
111	K	851 042	SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ 152/110	kus	1,000	4 400,00	4 400,00	0,192	844,80000	5 244,80	5244,8	
112	K	851 043	PŘÍRUBOVÉ KOLENO 90° DN50 TLT	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	0,192	480,00000	2 980,00	5960	
113	K	851 044	PE SEDLOVÁ TVAROVKA S VNITŘNÍM ZÁVITEM D63x1 1/2" + REDUKCE MOSAZNÁ R 6/4" x 1/2"+ KOHOUT KULOVÝ M 1/2", ZAHRADNÍ PÁKA	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,192	480,00000	2 980,00	2980	
114	K	851 045	POTRUBÍ PE 100 RC D75 SDR11 - DL.2m	kus	1,000	400,00	400,00	0,192	76,80000	476,80	476,8	
115	K	851 046	FLEX BOX SYSTÉM (nerezová filtrační sestava včetně filtrační vložky) PRO KG DN125	kus	2,000	5 000,00	10 000,00	0,192	960,00000	5 960,00	11920	
116	K	851 047	ODVOD KONDENZÁTU Z FLEX BOXU NEREZ 20x1,5 - DL.6m + KULOVÝ KOHOUT 1/2"	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	0,192	1152,00000	7 152,00	14304	
117	K	851 048	NEREZOVÁ OBJÍMKA S GUMOU A MATICÍ M8 PRO POTRUBÍ D60-64	kus	10,000	500,00	5 000,00	0,192	96,00000	596,00	5960	
118	K	851 049	NEREZOVÁ ZÁVITOVÁ TYČ 1m - DIN 976/A2: M 8	kus	3,000	600,00	1 800,00	0,192	115,20000	715,20	2145,6	
119	K	851 050	NEREZOVÉ ŠROUBY A MATICE M16 X 70 PRO PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DN85 A DN50	kus	40,000	70,00	2 800,00	0,192	13,44000	83,44	3337,6	
120	K	851 051	NEREZOVÉ ŠROUBY A MATICE M16 X 80 PRO PŘÍRUBOVÁ SPOJENÍ DN80	kus	48,000	80,00	3 840,00	0,192	15,36000	95,36	4577,28	
121	K	851 052	NEREZOVÉ PODLOŽKY PRO M16	kus	88,000	5,00	440,00	0,192	0,96000	5,96	524,48	
122	K	851 053 OJ	PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO 3 X 400V/50Hz, Q=3,00 l/s, H=6,2m, krytí IP68, příkon cca 1 kW, délka přívodního kabelu 15m	kus	2,000	10 000,00	20 000,00	0,192	1920,00000	11 920,00	23840	
123	K	851 054 OJ	ZPĚTNÁ KLAPKA Rp 1 1/2	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	0,192	1152,00000	7 152,00	14304	
124	K	851 055 OJ	ZVEDACÍ NEREZ ŘETĚZ PRO ZVEDÁNÍ A SPUŠTĚNÍ ČERPADEL VČ.1 ZÁVĚSU S MEZIČLÁNKY PRO ODPOJOVÁNÍ, délka 6m	kus	2,000	6 000,00	12 000,00	0,192	1152,00000	7 152,00	14304	
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 578,00				125848,976	
125	K	89290	Těsnící vložka potrubí DN do 102 , GEROtop PS standard 102/63	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,192	480,00000	2 980,00	2980	
126	K	892901	Těsnící vložka potrubí DN do 102 , GEROtop PS standard 102/63 KTW	kus	8,000	2 500,00	20 000,00	0,192	480,00000	2 980,00	23840	
127	K	89291	Těsnící vložka potrubí DN do 122 , GEROtop PS standard 122/75	kus	2,000	2 600,00	5 200,00	0,192	499,20000	3 099,20	6198,4	
128	K	89292	Těsnící vložka potrubí DN do 152 , GEROtop PS standard 152/110	kus	2,000	2 700,00	5 400,00	0,192	518,40000	3 218,40	6436,8	
129	K	89293	Těsnící vložka potrubí DN do 152 , GEROtop PS standard 152/90 KTW	kus	4,000	2 700,00	10 800,00	0,192	518,40000	3 218,40	12873,6	
130	K	89294	Těsnící vložka potrubí DN do 202 , GEROtop PS standard 202/160	kus	2,000	3 000,00	6 000,00	0,192	576,00000	3 576,00	7152	
131	K	89295	Těsnící vložka potrubí DN do 202 , GEROtop PS standard 202/160 KTW	kus	8,000	3 000,00	24 000,00	0,192	576,00000	3 576,00	28608	
132	K	938901411	Dezinfekce nádrže roztokem chloranu sodného	m3	12,500	50,00	625,00	0,192	9,60000	59,60	745	
133	K	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	66,000	20,00	1 320,00	0,192	3,84000	23,84	1573,44	
vv			"stávající vodojem"66		66,000							
134	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 100 do 110 mm	m	1,350	6 500,00	8 775,00	0,192	1248,00000	7 748,00	10459,8	
vv			0,15"(4+4+1)		1,350							
135	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 110 do 120 mm	m	0,300	6 500,00	1 950,00	0,192	1248,00000	7 748,00	2324,4	
vv			0,15"2		0,300			0,192	0,00000	0,00	0	
136	K	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 150 do 180 mm	m	0,900	6 500,00	5 850,00	0,192	1248,00000	7 748,00	6973,2	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]				
	WV		0,15*(4+1+1)		0,900						
137	K	977151126	Jádrové vrtky diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 200 do 225 mm	m	1,548	8 500,00	13 158,00	0,192	1632,00000	10 132,00	15684,336
	WV		0,15*(1+4+1)+0,162*4		1,548						
	D	998	Přesun hmot				15 000,00				17880,000
138	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	100,000	150,00	15 000,00	0,192	28,80	178,80	17880
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00				
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00				
139	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	5,000		0,00				
140	M	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	6,105		0,00	koeficient	navýšení j.ceny	nová j.cena	cena celkem
	WV		5*1,221 *Přepočtené koeficientem množství		6,105						
	D	M	Práce a dodávky M				36 720,00				
	D	21-M	Elektromontáže				36 720,00				43770,240
141	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	54,000	570,00	30 780,00	0,192	109,440	679,440	36689,760
	WV		(13+4)*2+4*5		54,000						
142	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	59,400	100,00	5 940,00	0,192	19,20	119,200	7080,480
	WV		54*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		59,400						


RISL s.r.o.
 U vodárny 461
 253 01 HOSTIVICE
 tel./fax: 220 980 049/53
 -1-