

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa  
**Objekt:** SO110 Odvodnění kalu  
**Část:** D.1.4 - 10.2 Elektroinstalace

P.Č.	List	kód	Popis	MJ	Množství celkem	Popis položky
1	2	3	4	5	6	7
0	-		Před vypracováním cenové nabídky si prosím prostudujte celou dokumentaci, tj. především technickou zprávu a následně specifikaci dodávek a výkresy			
			<b>Práce a dodávky HSV</b>			
			<b>Dodávky</b>			
1	-	.001	Rozvaděč RS11, pole š600xv2000/100xh500mm, dle specifikace pol.1 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 1	kpl	1	Oceloplechový skříňový rozvaděč, volně stojící, 600šx2100vx500hl
2	-	.002	Zásuvková skříň, 2x16A/230V, 1x32A/400V Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.1	ks	7	
3	-	.003	Termostat prostorový Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.2	ks	3	
4	-	.004	Ovládací skříňka plastová, IP65, R-0-A Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.2	kpl	3	
5	-	.005	Ovládací skříňka plastová, IP65, R-0 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.2	ks	2	
			<b>Nosný materiál</b>			
6	-	.006	CYKY 3 x 1,5 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5	m	280	Součet dílčích délek kabelů
7	-	.007	CYKY 5 x 1,5 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5	m	45	Součet dílčích délek kabelů
8	-	.008	CYKY 3 x 2,5 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5	m	15	Součet dílčích délek kabelů
9	-	.009	CYKY 3 x 4 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5	m	20	Součet dílčích délek kabelů
10	-	.010	CYKY 5 x 6 Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5	m	155	Součet dílčích délek kabelů
11	-	.011	CYKY 4x10 RE Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5	m	6	Součet dílčích délek kabelů
12	-	.012	CYY 4,0	m	65	Součet dílčích délek kabelů

			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
13	-	.013	CYY 16	m	10	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
14	-	.014	Lišta hranatá bílá LH 60X40	m	25	Součet dílčích délek lišt
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
15	-	.015	Ohebná pancéřová hadice z PVC, DN32, UV stabil.	m	20	Součet dílčích délek pancéřových hadic
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
16	-	.016	UPRM 20 IEC šedá tuhá trubka	m	15	Součet dílčích délek tuhých trubek
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
17	-	.017	Žlab, nerez, 150x50, vč.přisl.	m	36	Součet dílčích délek nerezových žlabů
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
18	-	.018	Krab. s víčkem, průch. a svorkovnicí, PVC, IP54	ks	12	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
19	-	.019	Elektroinstalační montážní deska do zateplení	ks	6	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
20	-	.020	Spínač jednopólový, řazení 1, nástěnný, IP44	ks	4	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
21	-	.021	Přepínač střídavý, řazení 6, nástěnný, IP44	ks	4	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
22	-	.022	Zásuvka dvojnásobná s víčky, IP44	ks	2	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
23	-	.023	Svíť.zářiv. 2x36W, 230V, AC, IP 66, EP	ks	40	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
24	-	.024	Svíť.zářiv.nást., 2x11W, 230V, AC,IP66, EP	ks	3	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
25	-	.025	Zářivka 11W	ks	6	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
26	-	.026	Zářivka 36W	ks	80	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
27	-	.027	Ochranná svork. WERIT 1241	ks	1	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
28	-	.028	Svorka SR 02	ks	4	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
29	-	.029	Svorka SR 03	ks	4	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
30	-	.030	Svorka SS	ks	9	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
31	-	.031	Svorka SO	ks	11	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
32	-	.032	Svorka SZ	ks	4	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
33	-	.033	Svorka SK	ks	30	

			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
34	-	.034	Svorka SP1	ks	2	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
35	-	.035	Svorka k zemní tyči SJ4	ks	6	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
36	-	.036	Zemní tyč ZT 2,0	ks	3	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
37	-	.037	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	96	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
38	-	.038	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená	ks	32	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
39	-	.039	Ochranný úhelník OU 2,0	ks	4	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
40	-	.040	Držák OU do zdiva, prodloužený	ks	8	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
41	-	.041	PVC štítek svodu	ks	3	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
42	-	.042	Svorka na okapy	ks	2	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
43	-	.043	FeZn 30/4	m	6	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
44	-	.044	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	144	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
45	-	.045	FeZn 10 mm	m	30	
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
46	-	.046	Podružný materiál	kpl	1	
			Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
47	-	.047	Směs travní parková rekreační	kg	1	
			Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
48	-	.048	Utěsněný průraz v cihlovém zdivu	ks	6	
			Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
49	-	.049	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	
			Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
50	-	.050	Nátěry	kpl	1	
			<b>Montáž</b>			
51	-	.051	CYKY 3 x 1,5	m	280	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
52	-	.052	CYKY 5 x 1,5	m	45	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
53	-	.053	CYKY 3 x 2,5	m	15	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			

54	- .054	CYKY 3 x 4	m	20	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
55	- .055	CYKY 5 x 6	m	155	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
56	- .056	CYKY 4x10 RE	m	6	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
57	- .057	CYY 4,0	m	65	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
58	- .058	CYY 16	m	10	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.5			
59	- .059	Lišta hranatá bílá LH 60X40	m	25	Součet dílčích délek lišt
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
60	- .060	Ohebná pancéřová hadice z PVC, DN32, UV stabil.	m	20	Součet dílčích délek pancéřových hadic
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
61	- .061	UPRM 20 IEC šedá tuhá trubka	m	15	Součet dílčích délek tuhých trubek
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
62	- .062	Žlab, nerez, 150x50, vč.přísl.	m	36	Součet dílčích délek nerezových žlabů
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
63	- .063	Krab. s víčkem, průch. a svorkovnicí, PVC, IP54	ks	12	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
64	- .064	Elektroinstalační montážní deska do zateplení	ks	6	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
65	- .065	Spínač jednopólový, řazení 1, nástěnný, IP44	ks	4	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
66	- .066	Přepínač střídavý, řazení 6, nástěnný, IP44	ks	4	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
67	- .067	Zásuvka dvojnásobná s víčky, IP44	ks	2	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
68	- .068	Svíť.zářív. 2x36W, 230V, AC, IP 66, EP	ks	40	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
69	- .069	Svíť.zářív.nást., 2x11W, 230V, AC,IP66, EP	ks	3	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.3			
70	- .070	Ochranná svork. WERIT 1241	ks	1	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
71	- .071	Svorka SR 02	ks	4	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
72	- .072	Svorka SR 03	ks	4	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
73	- .073	Svorka SS	ks	9	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
74	- .074	Svorka SO	ks	11	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			

75	- .075	Svorka SZ	ks	4	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
76	- .076	Svorka SK	ks	30	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
77	- .077	Svorka SP1	ks	2	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
78	- .078	Svorka k zemní tyči SJ4	ks	6	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
79	- .079	Zemní tyč ZT 2,0	ks	3	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
80	- .080	Podpěra vedení na ploché střechy	ks	96	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
81	- .081	Podpěra vedení do zdi-svodu, prodloužená	ks	32	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
82	- .082	Ochranný úhelník OU 2,0	ks	4	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
83	- .083	Držák OÚ do zdiva, prodloužený	ks	8	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
84	- .084	PVC štítek svodu	ks	3	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
85	- .085	Svorka na okapy	ks	2	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
86	- .086	FeZn 30/4	m	6	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
87	- .087	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	144	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
88	- .088	FeZn 10 mm	m	30	
		Dle specifikace 14003-09-02, pol. 2.4			
89	- .089	Ukončení do 1 x 16	ks	4	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
90	- .090	Ukončení do 4 x 10	ks	2	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
91	- .091	Ukončení do 5 x 4	ks	8	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
92	- .092	Ukončení do 5 x 10	ks	14	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
93	- .093	Ukončení do 7x1	ks	24	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
94	- .094	Montáž rozváděče NN	pole	1	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			
95	- .095	Montáž ovládací skříňky	ks	5	
		Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07			

96	- .096	Výkop pro odkrytí stávajícího napojení svodu na uzemnění, vč. záhozu cca š1,5m×š1,5m×h1,0m, zemina.tř.3, Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07	ks	4	
97	- .097	Výkop pro instalaci zemních tyčí, vč. záhozu cca š2m×š2m×h1,0m, zemina.tř.3, Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07	ks	1	
98	- .098	Zatrávnění včetně zalití vodou Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07	m2	10	
99	- .099	Utěsněný průraz v cihlovém zdivu Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07	ks	6	
100	- .100	Různé drobné nespecifikované Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07	kpl	1	
101	- .101	Demontáže (hod) Dle výkresové dokumentace 14003-09-05 až 14003-09-07	ks	24	
102	- .102	Nátěry	kpl	1	
		<b>Ostatní náklady</b>			
103	- .103	Doprava % z ceny materiálu a dodávek (např. %3,6)	kpl		
104	- .104	PPV % z ceny montážních prací (např. %6)	kpl		
105	- .105	Přesun % z ceny materiálu a dodávek (např. %1)	kpl		
109	- .109	Výchozí revize	kpl		
111	- .111	Dokumentace skutečného provedení	kpl		
		<b>Celkem bez DPH</b>			
		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>			
106	- .106	GZS % ze základních rozpočtových nákladů (např. %8,4)	kpl		
107	- .107	Provozní vlivy	kpl		
		<b>Kompletační náklady</b>			
108	- .108	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení Nastavení ochran, zaškolení obsluhy, provozní manipulační řád	kpl		
110	- .110	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl		