

SOUPIS PRACÍ						
Stavba: Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa Objekt: SO 107, 108 Vyhnivací a uskladňovací nádrž Část: D.1.4 - 7.1 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			
			Práce a dodávky HSV			
			Dodávky			
1	-	.001	Rozvaděč RS1, nástěnný polyesterový š400xv500xh230mm	kpl	1	Nový rozvaděč
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 1			
2	-	.002	Zásuvková skříň, 2x16A/230V, 1x32A/400V	ks	2	
			Dle specifikace 14003-04-02, pol. 2.1			
			Nosný materiál			
3a	-	.003a	CYKY-J 3 x 1,5	m	280	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.38			
3b	-	.003b	CYKY-O 3 x 1,5	m	20	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.39			
4	-	.004	CYKY-J 5 x 10 RE	m	10	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.37			
5	-	.005	CYY 16	m	10	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.40			
6	-	.006	CYY 25	m	25	Součet dílčích délek kabelů
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.33			
7	-	.007	Lišta hranatá bílá LH 60X40	m	20	Součet dílčích délek lišt
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.12			
8	-	.008	Pevná trubka, UV stabilní, DN32	m	155	Součet dílčích délek trubky
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.13			
9	-	.009	Krab. s víčkem, průch. a svorkovnicí, PVC, IP54	ks	12	Elektroinstalační krabice s víčkem, průchodkami a svorkovnicí
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.10			
10	-	.010	Spínač jednopólový, řazení 1, nástěnný, IP44	ks	1	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.9			
11	-	.011	Přepínač střídavý, řazení 6, nástěnný, IP44	ks	6	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.8			

12	- .012	Svít.zářiv. 2x36W, 230V, AC, IP 66, EP Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.2	ks	38	Svítidlo zářivkové 2x36W
13	- .013	Svít.zářiv.nást., 2x11W, 230V, AC,IP66, EP Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.4	ks	4	Svítidlo zářivkové 2x11W
14	- .014	Reflektor 1x400W, 230V,AC, IP66 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.6	ks	2	
15	- .015	Zářivka 11W Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.15	ks	8	
16	- .016	Zářivka 36W Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.3	ks	76	
17	- .017	Metalhalogen. výbojka 400W/E40 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.7	ks	2	
18	- .018	Ochranná svorkovnice Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.14	ks	1	Svorkovnice HUS
19	- .019	Svorka SR 03 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.26	ks	8	Svorka zemňící pro souběžné spojení pásku a lan
20	- .020	Svorka SS Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.21	ks	10	Svorka spojovací pro spojení drátů a lan
21	- .021	Svorka SO Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.23	ks	10	Svorka okapová velká pro připojení okapu
22	- .022	Svorka SZ Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.24	ks	8	Svorka zkušební, litina
23	- .023	Svorka SK Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.25	ks	40	Svorka křížová pro spojení drátů a lan
24	- .024	Svorka SP1 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.22	ks	10	Svorka připojovací pro připojení na kovovou konstrukci
25	- .025	Jímací tyč JR 4,0 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.20	ks	3	
26	- .026	Zemňící tyč ZT 2,0 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.28	ks	6	
27	- .027	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.18	ks	200	
28	- .028	Ochranný úhelňík OU 1,8 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.27	ks	8	
29	- .029	Držák OÚ do zdiva, prodloužený Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.29	ks	16	
30	- .030	PVC štítek svodu Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.30	ks	8	
31	- .031	Svorka na okapy Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.31	ks	10	
32	- .032	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50 Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.16	m	250	Zemňící drát 8 mm

33	- .033	FeZn 10 mm	m	20	Zemňící drát 10 mm
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.15			
34	- .034	Podruňný materiál	set	1	
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.35			
35	- .035	Směs travňí parková rekreační	kg	0.5	Tráva pro zasetí
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.32			
36	- .036	Utěsněňý průraz v cihlovém zdívu	ks	1	
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.17			
37	- .037	Růžné drobné nespecifikované	kpl	1	
38	- .038	Nátěry	kpl	1	Asfaltový nátěr zemňícího pásku 30 cm nad zemí, 30 cm pod zemí a místě spojů
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.34			
		Montáž			
39a	- .039a	CYKY-J 3 x 1,5	m	280	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.38			
39b	- .039b	CYKY-O 3 x 1,5	m	20	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.39			
40	- .040	CYKY-J 5 x 10 RE	m	10	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.37			
41	- .041	CYY 16	m	10	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.40			
42	- .042	CYY 25	m	25	Součet dílčích délek kabelů
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.33			
43	- .043	Lišta hranatá bílá LH 60X40	m	20	Součet dílčích délek lišt
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.12			
44	- .044	Pevná trubka, UV stabilňí, DN32	m	155	Součet dílčích délek trubky
		Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.13			
45	- .045	Krab. s víčkem, průch. a svorkovňící, PVC, IP54	ks	12	Elektroinstalační krabice s víčkem, průchodkami a svorkovňící
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
46	- .046	Spínač jednopólový, řazení 1, nástěňný, IP44	ks	1	
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
47	- .047	Přepínač střídavý, řazení 6, nástěňný, IP44	ks	6	
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
48	- .048	Svít.zářív. 2x36W, 230V, AC, IP 66, EP	ks	38	Svítidlo zářívkové 2x36W
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
49	- .049	Svít.zářív.nást., 2x11W, 230V, AC,IP66, EP	ks	4	Svítidlo zářívkové 2x11W
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
50	- .050	Reflektor 1x400W, 230V,AC, IP66	ks	2	
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
51	- .051	Metalhalogen. výbojka 400W/E40	ks	2	
		Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
52	- .052	Ochranná svorkovňice	ks	1	Svorkovňice HUS

			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.14			
53	-	.053	Svorka SR 03	ks	8	Svorka zemňící pro souběžné spojení pásku a lan
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.26			
54	-	.054	Svorka SS	ks	10	Svorka spojovací pro spojení drátů a lan
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.21			
55	-	.055	Svorka SO	ks	10	Svorka okapová velká pro připojení okapu
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.23			
56	-	.056	Svorka SZ	ks	8	Svorka zkušební, litina
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.24			
57	-	.057	Svorka SK	ks	40	Svorka křížová pro spojení drátů a lan
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.25			
58	-	.058	Svorka SP1	ks	10	Svorka připojovací pro připojení na kovovou konstrukci
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.22			
59	-	.059	Jímací tyč JR 4,0	ks	3	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.20			
60	-	.060	Zemňící tyč ZT 2,0	ks	6	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.28			
61	-	.061	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená	ks	200	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.18			
62	-	.062	Ochranný úhelník OU 1,8	ks	8	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.27			
63	-	.063	Držák OU do zdiva, prodloužený	ks	16	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.29			
64	-	.064	PVC štítek svodu	ks	8	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.30			
65	-	.065	Svorka na okapy	ks	10	
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.31			
66	-	.066	FeZn 8 mm, popř. AlMgSi50	m	250	Zemňící drát 8 mm
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.16			
67	-	.067	FeZn 10 mm	m	20	Zemňící drát 10 mm
			Dle specifikace 14003-07-02, pol. 2.15			
68	-	.068	Ukončení do 4 x 10	ks	10	
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
69	-	.069	Ukončení do 5 x 10	ks	2	
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
70	-	.070	Montáž skříní	ks	1	Montáž světelného rozvaděče RS16
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-04			
71	-	.071	Výkop pro odkrytí stávajícího svodu na uzemňení	ks	8	
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
72	-	.072	Zatrávnění včetně zalití vodou	m	2	
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
73	-	.073	Utěsněňý průraz v cihlovém zdivu	ks	1	

			Dle výkresové dokumentace 14003-07-05,06,07			
74	-	.074	Různé drobné nespecifikované	kpl	1	
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-04,05,06,07			
75	-	.075	Demontáže (hod)	ks	8	Demontáže stávajících zařízení
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-04,05,06,07			
76	-	.076	Nátěry	kpl	1	Asfaltový nátěr zemního pásu 30 cm nad zemí, 30 cm pod zemí a místě spojů
			Dle výkresové dokumentace 14003-07-04,05,06,07			
			Ostatní náklady			
77	-	.077	Doprava	kpl		
			% z ceny materiálu a dodávek (např. %3,6)			
78	-	.078	PPV	kpl		
			% z ceny montážních prací (např. %6)			
79	-	.079	Přesun	kpl		
			% z ceny materiálu a dodávek (např. %1)			
83	-	.083	Výchozí revize	kpl		
81	-	.081	Dokumentace skutečného provedení	kpl		
			Celkem bez DPH			
			Vedlejší rozpočtové náklady			
80	-	.080	GZS	kpl		
			% ze základních rozpočtových nákladů (např. %8,4)			
81	-	.081	Provozní vlivy	kpl		
			Kompletační náklady			
82	-	.082	Příprava na kompl. zkoušky a jejich provedení	kpl		
			Nastavení ochran, zaškolení obsluhy, provozně manipulační řád			
84	-	.084	Koordinační činnost, kompletace dodávek a prací	kpl		