

VÝKYZ VÝMER

Stavba: ŽST Levice, OV+SZZ

Objekt: PS 09 - Úprava NPZ

P.Č.	POPIS DODÁVOK A MONTÁŽE	MJ	Množ.
	1.) Úprava NN rozvádzača RH		
	1.1 Demontáže v poli č.6		
1	Vypnutie NN privodu poľa č.6 (starý NZE)	ks	1
2	Zabezpečenie poľa č.6 (beznapäťový stav)	ks	1
3	Nepredvídané práce	Nh	8
4	Demontáž starej výzbroje NN z poľa č.6 (zrušenie starého NZE)	Nh	2
	1.2 Nová výzbroj v poli č.7		
5	Poistkové vložky nožové gG/125A vel.1	ks	3
6	Montáž nožových poistiek vel.1	ks	3
	2.) Záložný rozvádzač RZ		
7	Štandardný oceľoplechový rozvádzač nástenný pre min. 96 MOD. ŠxHxV (600x250x800mm), krytie IP40/20, privody zdola, vývody hore Sústava 3/PEN – AC 50Hz, 400V/230V, TN-C-S s náplňou:	ks	1
8	Montáž rozvádzača - na stenu	ks	1
9	Hlavný istič 3-pól. lu 160A, lcu 15kA	ks	1
10	Nadprúdová spúšť distribučná In 160A	ks	1
11	Spínač pomocný NO/NC, 230V-50Hz	ks	1
12	Podpäťová spúšť 230V-50Hz	ks	1
13	Montáž hl. ističa komplet vr. príslušenstva	sad	1
14	Istič 1-pól. B/1A	ks	1
15	Montáž 1-pól. ističa	ks	1
16	Signálka 230V zelená (montáž na dvere)	ks	1
17	Signálka 230V biela (montáž na dvere)	ks	1
18	Montáž signálky vr. zapojenia	ks	2
19	Núdzové tlačítko červené (montáž na dvere)	ks	1
20	Montáž tlačítka vr. zapojenia	ks	1
21	Istič 1-pól. B/2A	ks	1
22	Istič 1-pól. B/10A	ks	1
23	Istič 1-pól. C/10A	ks	1
24	Istič 1-pól. C/16A	ks	1
25	Montáž 1-pól. ističa	ks	4
26	Istič 3-pól. C/80A	ks	1
27	Istič 3-pól. B/40A	ks	1
28	Istič 3-pól. C/16A	ks	1
29	Montáž 3-pól. ističa	ks	3
30	Prepäťová ochrana 3P typu "1+2" 25kA	ks	1
31	Montáž 3P zvodíča typu 1+2	ks	1
32	Istič + prúdový chránič 2-pól. C/16A/30mA	ks	4
33	Montáž 2-pól. chrániča s ističom	ks	4
34	Prúdový chránič 4-pól. 25A/30mA	ks	1
35	Montáž 4-pól. Chrániča	ks	1
36	Stýkač 2-pól. 6A, cievka 230V/50Hz + 1xNO/NC	ks	1
37	Montáž 2-pól. stýkača na DIN lištu	ks	1
38	Motorový istič 3-pól. M/0,63-1A	ks	1
39	Montáž 3-pól. mot. ističa	ks	1
40	Regulátor DEVIREG 330 modulárny 230V, rozsah +5°C do 45°C	ks	1

41	Montáž regulátora na DIN lištu	ks	1
42	Priestorový snímač teploty NTC ku termostatu (DEVI)	ks	1
43	Montáž snímača teploty na stenu	ks	1
44	Ostatný materiál a príslušenstvo (svorky, lišty, mostíky, držiaky, prepojujacie hrebene a káble, zámok a pod.)	sad	1
45	Montáž príslušenstva pre rozvádzač	sad	1
3.) Elektroinštalácia			
46	Kábel CYKY-J 4x50 mm ²	m	50
47	Montáž Cu kábla 4x50 uloženie pevne/kábl.kanále	m	50
48	Kábel CYKY-J 5x2,5 mm ²	m	20
49	Montáž Cu kábla 5x2,5 uloženie pevne/v lište	m	20
50	Kábel CYKY-J 3x1,5 mm ²	m	50
51	Montáž Cu kábla 3x1,5 uloženie pevne/v lište	m	50
52	Kábel CYKY-J 3x2,5 mm ²	m	40
53	Montáž Cu kábla 3x2,5 uloženie pevne/v lište	m	40
54	Kábel CYKY-O 2x4 mm ²	m	10
55	Montáž Cu kábla 2x4 uloženie pevne/v lište	m	10
56	Elektroinštalčná lišta/kanál – PVC (min. 40x40)	m	20
57	Montáž lišty/kanálu PVC pevne	m	20
58	Príslušenstvo k ELI lištám/kanálom (rohové, redukčné, ...)	sad	1
59	Montáž príslušenstva ELI lišty/žľabu	sad	1
60	Krabica rozvodná, odbočná – ACIDUR min. IP43	ks	5
61	Montáž krabice vrátane zapojenia	ks	5
62	Vypínač radenie 1, 230V/10A, do vlhka min. IP43	ks	1
63	Montáž vypínača rad.1 na povrch, zapojenie	ks	1
64	Zásuvka 1-fázová, 230V/16A/3P, do vlhka min. IP43	ks	3
65	Montáž zásuvky 3P na povrch, zapojenie	ks	3
66	Zásuvka 3-fázová, 400V/16A/5P, do vlhka min. IP43	ks	1
67	Montáž zásuvky 5P na povrch, zapojenie	ks	1
68	Svietidlo FP ATLANTA PS 258 KE priemyselné prisadené, 230V/50Hz, 2x trubica LED T5 145,5cm/20W-4500K	ks	4
69	Montáž LED svietidla na strop/konštrukciu vr. zapojenia - komplet	ks	4
70	Elektromerový rozvádzač, skriňa merania pre NZE (komplet)	ks	1
71	Montáž komplet - vr. zapojenia elektromera a pod.	ks	1
4.) Pospojovanie			
72	Vodič CYA 25 mm ²	m	50
73	Montáž vodiča uloženie voľne, v lište	m	50
74	Vodič CYA 6 mm ²	m	30
75	Montáž vodiča uloženie voľne, v lište	m	30
76	Elektroinštalčná lišta/kanál – PVC (min. 40x40)	m	10
77	Montáž lišty/kanálu PVC pevne	m	10
78	Príslušenstvo k ELI lištám/kanálom (rohové, redukčné, ...)	sad	1
79	Montáž príslušenstva ELI lišty/žľabu	sad	1
80	HUS prípojnica pospojovania pre strojovňu NZE	ks	1
81	Montáž prípojnice pospojovania na stenu	ks	1
5.) Diaľková signalizácia			
82	Skrinka KRONE BOX 1 - nástenná	ks	2
83	Montáž skrinky na stenu (strojovňa NZE)	ks	2
84	Držiak LSA 2/10 do skrinky KRONE BOX	ks	2
85	Bleskoistky LSA 230V	ks	4
86	Montáž príslušenstva do skrinky KRONE	sad	2
87	Kábel SYKFY 3x2x0,8 mm	m	30
88	Montáž kábla - uloženie pevne/v lište	m	30

89	Kábel TCEPKPFLE 3x4x0,8 mm	m	500
90	Montáž kábla - uloženie voľne vo výkope/v chráničke/káblovode	m	500
6.) Ostatné			
91	Vykurovací el. konvektor do 2kW so zabudovaným termostatom	ks	1
92	Inštalácia el. konvektora	ks	1
93	Odsávací axiálny ventilátor DALAP 230V/0,65A/134W + mriežka do exteriéru	ks	1
94	Montáž ventilátora komplet vrátane mriežky	ks	1
95	Demontážne práce - stará elektroinštalácia	Nh	8
96	Demontážne práce - stará technológia NZE	Nh	32
97	Potrebné stavebné úpravy vrátane materiálu	Nh	40
98	Protipožiarne upchávky na prestupy ELI	kg	5
99	Protipožiarne prepážky hr. do 50mm - montáž	m ²	0,1
100	Normohodiny na revíziu	Nh	60
101	Odvoz prebytočného materiálu na skládku do 1km	t	0,5
102	Odvoz prebytočného materiálu na skládku za každý ďalší 1km	t	0,5
7.) NZE, technologická dodávka TTS			
103	EZA MP 70 I, rozvádzač automatiky AMF5(RG), rozvádzač ATS(R-NZE) - na rámec tlmič výfuku, ekologická vaňa, palivová nádrž na 12 hodín, vyhotovenie G3	ks	1
104	Nakládka, vykládka, osadenie EZA do stavebne pripravenej strojovne	súbor	1
105	Dodávka a montáž výf. potrubia , nerez, izolácia výf. potrubia a tlmiča v strojovni	m	6
106	Dodávka a montáž potrubia odvetrania palivovej nádrže EZA s vent. poistkou DN15	súbor	1
107	Dodávka a montáž potrubia odvetrania palivovej nádrže EZA s vent. poistkou DN15, guľový ventil, dĺžka 3m	súbor	1
108	Dodávka 2 ks 20l oceľový kanister, záchytná vaňa s roštom	súbor	1
109	Pripojenie vopred pripravenej kabeláže a zemnenia	súbor	1
110	Dodávka a montáž VZT žalúzií na sanie a výtlak a gravitačnej VZT žalúzie na sanie a výtlak vzduchu EZA v interiéri, do stavebne pripravených otvorov	súbor	1
111	Dodávka a montáž VZT výtláčného potrubia (do 4m)	súbor	1
112	Plechová skriňa na ND	ks	1
113	Hasiaci prístroj snehový 5 kg, práškový 5 kg	súbor	1
114	Hluková štúdia	súbor	1
115	Funkčné a záťažové skúšky - 1 hodina, návody, 50 l nafty, zaškolenie obsluhy	súbor	1
116	Východisková revízia el. časti NZE	súbor	1
117	Dielektrický koberec	m	12
118	Doprava EZA	km	200
119	Diaľková signalizácia	súbor	1