

SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ

SEZNAM PŘÍLOH

- 1 Rozvaděč RS1**
- 2 Soupis materiálů**

1. ROZVADĚČ RS1				
Oceloplechový skříňový rozvaděč, jednodvřevový, vč. montážního panelu, zámek				
Ovládací a signalizační přístroje umístit na dveře				
Rozměr šxvxhl = 600x2000x400mm + podstavec 600x100x400mm, přívod, vývody - ZDOLA, SHORA, DOLŮ				
Krytí IP54/IP20				
Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 332000-4-41, ed. 2, -5-54, ed. 2:				
- ochrana základní - krytím, izolací				
- ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje				
Napěťová soustava: 3NPE, 50Hz, 400/230V/TN-C-S, 63A				
Ovládací napětí: 1NPE, 50Hz, 230V/TN-S				
Přístrojová náplň podle výkresu č. 14003-06-04 doplněná pom. konstr. materiálem, výroba, montáž, revize, testy				
P.Č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYPOVÉ OZNACENÍ, NAPŘ.	POPIS DÍLU	Ks
1	=0+RS1-FA01	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
2	=0+RS1-FA02	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
3	=0+RS1-FA03	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
4	=0+RS1-FV01	SLP-275 V/3	Třípólový svodič přepětí třídy C, vým. modul, 230V AC, 20/40kA (8/20), opt.signal.	1
5	=0+RS1-H1	ZS 1010	Zářivkové svítidlo do rozváděče, 230V, 10W, 420mm	1
6	=0+RS1-HL01.1	XB5 AVM3	Signálka s LED, 230÷240V, zelená	1
7	=0+RS1-HL01.2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
8	=0+RS1-QF01	LPN-63B-3	Jistič 63A, char. B, třípólový	1
9	=0+RS1-QF01	SV-LP-X400	Napěťová spoušť pro LPE a LPN, 110÷415V AC/110÷220V DC	1
10	=0+RS1-QF01	PS-LP-110S	1Z, 1R kontakt nebo 1Z, 1x relativní zap. kontakt, pro LPE, LPN	1
11	=0+RS1-SB01	XB5 AS8445	Ovládač Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem, 1Z/1V	1
12	=0+RS1-SB01	ZBZ 1605	Ochranná krytka - žlutá	1
13	=0+RS1-SB01	ZBY 9T30	Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	1
14	=0+RS1-SQ1	XCK P121	Dveřní kontakt plastový, 230V AC	1
15	=0+RS1-X01	SAK 35/35	Průchozí řadová svorka	3
16	=0+RS1-XC1	ZS203	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, 3 svorky	1
17	=XC+RS1-FA1	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
18	=XC+RS1-FA2	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
19	=XC+RS1-FA3	LPN-32B-3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
20	=XC+RS1-FA4	LPN-32B-4	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
21	=XC+RS1-FI1	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
22	=XC+RS1-FI2	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
23	=XC+RS1-FI3	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
24	=XC+RS1-FI4	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
25	=XC+RS1-X1	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
26	=XC+RS1-X1	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
27	=XC+RS1-X1	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
28	=XC+RS1-X2	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
29	=XC+RS1-X2	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
30	=XC+RS1-X2	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
31	=XC+RS1-X3	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
32	=XC+RS1-X3	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
33	=XC+RS1-X3	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
34	=XC+RS1-X4	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	3
35	=XC+RS1-X4	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
36	=XC+RS1-X4	EK 6/35	Zemnicí svorka	1
37	=OKR+RS1-FA7	LPN-10B-3	Jistič 10A, char. B, třípólový	1
38	=OKR+RS1-FA71	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
39	=OKR+RS1-FI1	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
40	=OKR+RS1-FI2	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
41	=OKR+RS1-FI3	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
42	=OKR+RS1-FI4	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
43	=OKR+RS1-FI5	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
44	=OKR+RS1-FI6	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
45	=OKR+RS1-FI7	OFI-25-4-030AC	Proudový chránič, 4-pólový, 25A, 30mA, typ AC, do 10kA	1
46	=OKR+RS1-FI8	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
47	=OKR+RS1-FI9	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
48	=OKR+RS1-FI10	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
49	=OKR+RS1-FI11	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
50	=OKR+RS1-FI12	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
51	=OKR+RS1-KM7	S25-40	4-pólový instalační stykač 25A	1
52	=OKR+RS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
53	=OKR+RS1-X1	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
54	=OKR+RS1-X1	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
55	=OKR+RS1-X2	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
56	=OKR+RS1-X2	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
57	=OKR+RS1-X2	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
58	=OKR+RS1-X3	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
59	=OKR+RS1-X3	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
60	=OKR+RS1-X3	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
61	=OKR+RS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
62	=OKR+RS1-X4	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
63	=OKR+RS1-X4	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1
64	=OKR+RS1-X5	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
65	=OKR+RS1-X5	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
66	=OKR+RS1-X5	EK 2.5/35	Zemnicí svorka	1

P.Č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYPOVÉ OZNACENÍ, NAPŘ.	POPIS DÍLU	Ks
67	=OKR+RS1-X6	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
68	=OKR+RS1-X6	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
69	=OKR+RS1-X6	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
70	=OKR+RS1-X7	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka	5
71	=OKR+RS1-X7	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
72	=OKR+RS1-X7	EK 6/35	Zemní svorka	1
73	=OKR+RS1-X8	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
74	=OKR+RS1-X8	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
75	=OKR+RS1-X8	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
76	=OKR+RS1-X9	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
77	=OKR+RS1-X9	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
78	=OKR+RS1-X9	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
79	=OKR+RS1-X10	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
80	=OKR+RS1-X10	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
81	=OKR+RS1-X10	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
82	=OKR+RS1-X11	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
83	=OKR+RS1-X11	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
84	=OKR+RS1-X11	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
85	=OKR+RS1-X12	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
86	=OKR+RS1-X12	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
87	=OKR+RS1-X12	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
88	=EH+RS1-FI1	OLI-25B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B25, 30mA, typ AC, do 10kA	1
89	=EH+RS1-FI2	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
90	=EH+RS1-X13	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
91	=EH+RS1-X13	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
92	=EH+RS1-X13	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
93	=EH+RS1-X14	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
94	=EH+RS1-X14	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
95	=EH+RS1-X14	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
96	=MV+RS1-FA20	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
97	=MV+RS1-FA21	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
98	=MV+RS1-FA22	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
99	=MV+RS1-FA23	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
100	=MV+RS1-FA24	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
101	=MV+RS1-FA25	LPN-6C-1	Jistič 6A, char. C, jednopólový	1
102	=MV+RS1-KM20	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
103	=MV+RS1-KM21	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
104	=MV+RS1-KM22	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
105	=MV+RS1-KM25	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A	1
106	=MV+RS1-KT23	MCR-08-001-A230	Multifunkční časové relé, 0.1s÷100h, 230VAC	1
107	=MV+RS1-KT24	MCR-08-001-A230	Multifunkční časové relé, 0.1s÷100h, 230VAC	1
108	=MV+RS1-KTC21	MTR-08-001-UNI	Taktovací časové relé, 0.5s÷120min, 12÷230VAC/DC	1
109	=MV+RS1-KTC22	MTR-08-001-UNI	Taktovací časové relé, 0.5s÷120min, 12÷230VAC/DC	1
110	=MV+RS1-KTC25	MTR-08-001-UNI	Taktovací časové relé, 0.5s÷120min, 12÷230VAC/DC	1
111	=MV+RS1-X20	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
112	=MV+RS1-X20	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
113	=MV+RS1-X20	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
114	=MV+RS1-X21	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
115	=MV+RS1-X21	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
116	=MV+RS1-X21	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
117	=MV+RS1-X22	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
118	=MV+RS1-X22	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
119	=MV+RS1-X22	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
120	=MV+RS1-X23	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
121	=MV+RS1-X23	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
122	=MV+RS1-X23	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
123	=MV+RS1-X24	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
124	=MV+RS1-X24	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
125	=MV+RS1-X24	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
126	=MV+RS1-X25	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	1
127	=MV+RS1-X25	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá	1
128	=MV+RS1-X25	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
129	=MV+RS1-XP20	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	5
130	=MV+RS1-XP20	EK 2.5/35	Zemní svorka	1
131	=MV+RS1-XP21	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
132	=MV+RS1-XP22	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
133	=MV+RS1-XP23	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
134	=MV+RS1-XP24	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	2
135	=MV+RS1-XP25	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka	3
136	=+	N7	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	1
137	=+	N15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	1
138	=+	PE15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, zelený	1
139	=+	M50	Vývodka 23÷35mm	1
140	=+	M32	Vývodka 15÷21mm	3
141	=+	M25	Vývodka 9÷17mm	6
142	=+	M20	Vývodka 6÷13mm	30

2. SOUPIS MATERIÁLŮ			
2.1 Zásuvková skříň pro připojení zásuvek:			
	Zásuvková skříňka, nástěnná, plastová, zásuvky 2x16A/230V, 1x32A/400V, s jističi, pětipólové zap. zásuvky, IP44, vývod v rozvaděči musí být vybaven proudovým chráničem 30mA	XC01, XC02, XC03, XC04	4 ks
Typ:			
Výrobce:			
2.2 Zařízení pro ohřev, vytápění a vzduchotechniku:			
	Prostorový termostat , 15A, AC230V, IP 65, včetně čidla, rozsah 0-až 30st.C, vnitřní nastavení	ST3	1 ks
Typ:			
Výrobce:			
Ovládací skříň: - technologie			
Typ:		MS01, MS02, MS03, MS06	4 ks
Popis:	Ovládací skříňka s jedním otvorem, vč. ovl. hlavice stand., černá, 3 pev. polohy, 2 x zákl. spín. jedn., 1 x vývodka PG13.5 s maticí, IP65		
Výrobce:			
Ovládací skříň: - technologie			
Typ:	Spínač jednopólový se signalizační doutavkou, 10A, 250V, řazení 1S, na povrch	S04, S04.1 S05	3 ks
Typ:			
Výrobce:			
2.3 Zařízení pro světelnou a zásuvkovou instalaci:			
	Prům. zářivkové svítidlo 2x36W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66	EL2.1, 6.2	14 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Prům. zářivkové svítidlo 2x36W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66, závěsný řetízek	EL7	27 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Prům. zářivkové svítidlo 1x36W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66	EL1.2	1 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Prům. zářivkové svítidlo 2x18W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66	EL1.3, 1.4, 5.1, 5.2, 5.3	8 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Interiérové zářivkové svítidlo 2x36W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, na zeď/strop, IP40	EL3.1, 3.2, 3.3, 4.1, 4.3, 6.1	17 ks
Typ:			
Výrobce:			
	Zářivková trubice T26, 36W		117 ks

	Zářivková trubice T26, 18W		16 ks
	Prům. zářivkové svítidlo 2x11W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66, objímka zářivky TC-SEL/2G7	EL1.1, 4.2, 6.3	3 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Kompaktní zdroj TC-SEL, objímka 2G7, 11W		8 ks
	Interiérové zářivkové svítidlo 2x11W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, na zeď/strop, IP43	EL3.1B	1 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Přepínač sériový nástěnný 10A, 250V, řazení 5, IP44, na povrch		2 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Spínač jednopólový nástěnný 10A, 250V, řazení 1, IP44, na povrch		3 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Spínač jednopólový 10A, 250V, 50Hz, řazení 1,		8 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Přepínač střídavý 10A, 250V, řazení 6,		2 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Přepínač sériový 10A, 250V, řazení 5,		3 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, 16A, AC250V,		13 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, 16A, AC250V, na povrch s víčky, IP44		1 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, 16A, AC250V, na povrch s víčkem, IP44		1 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Typ:	ELMS7	1 ks
	Popis:	Ovládací skříňka s jedním otvorem, vč. ovl. hlavice stand., černá, 2 pev. polohy, 1 x zákl. spín. jedn., 1 x vývodka PG13.5 s maticí, IP65	
	Výrobce:		
	Spínač stiskací, nástěnný, řazení 3S, 10A/400V, IP55	SEH02	1 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
	Elektroinstalační krabice univerzální do dutých stěn pro instalaci přístrojů		30 ks

	Typ:			
	Výrobce:			
	Elektroinstalační montážní deska do zateplení			6 ks
	Typ:			
	Výrobce:			
	Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí SP-96			5 ks
	Typ:			
	Výrobce:			
	Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí SP-96	MX1÷MX8		8 ks
	Typ:			
	Výrobce:			
2.4	Montážní materiál pro stavební elektroinstalaci:			
	Kabelový drát. žlab, nerez 150x50mm, á 2,016m			6 ks
	Nosník NZ150 - 2x díra, nerez			9 ks
	Spojky SZ1, žár. Nerez			12 ks
	Spojky SU1, nerez			8 ks
	Plastová lišta s víkem, PVC, 60 x 40mm, vč. upevnění a montáže			15 m
	Pevná trubka z PVC, UV stabilní, s příslušenstvím, vč. upevnění a montáže			12 m
	Svorkovnice pro hlavní pospojování			1 ks
	Drát pozink.FeZn pr.10mm			30 m
	Drát AlMgSi pr.8mm			176 m
	Podpěra vedení na ploché střechy, beton/plast/M8			146 ks
	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená			18 ks
	Svorka spojovací SS pro spojení drátů a lan			14 ks
	Svorka připojovací SP pro připojení na kov. konstrukci			2 ks
	Svorka okapová SO velká pro připojení okapu			12 ks
	Svorka zkušební SZ, litina			6 ks
	Svorka křížová SK pro spojení drátů a lan			39 ks
	Svorka zemnicí pro souběž. spojení pásku a lan			3 ks
	Ochranný úhelník OU 1,8 do zdiva			6 ks
	Držák ochranného úhelníku vrut 8, P, do zdiva, proudloužená			12 ks
	Zemnicí tyč, tyč prům. 20, l=2m, se svorkou			6 ks
	Označovací štítek svodu PVC			6 ks
	Svorka na okapové roury, pásek			2 ks
	Jímací stožár samostatně stojící, výšky 2,5m obsahuje: jímač 2,5m - kat. č. 105 425			1 ks
	Výkopy pro uzemňovací tyče vč. záhozu, rozměr šxv=2000x2000mm			2 ks
	Výkopy pro odkrytí stávajícího napojení svodu na uzemnění,vč. záhozu šxv=1500x1500mm			6 ks
2.5	Kabely pro osvětlení, ohřev TUV, VZT:			
	CYKY-J 4x16			20m
	CYKY-J 5x1,5			85m
	CYKY-J 5x6			220m
	CYKY-J 3x2,5			445m
	CYKY-J 3x4			30m
	CYKY-J 3x1,5			895m
	CYKY-O 3x1,5			285m
	CYzž 1x4			115 m
	CYzž 1x16			18 m