

## **SOUPIS DODÁVEK A PRACÍ**

### **SEZNAM PŘÍLOH**

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

1. ROZVADĚČ RS1			
Polyesterová univerzální nástěnná skříň, vč. montážního panelu, zámek			
Ovládací a signalizační přístroje umístit na dveře			
Rozměr šxvxhl = 400x500x230mm, přívod, vývody - SHORA, NAHORU			
Krytí IP66/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-S, 25A			
Ovládací napětí: 1NPE, 50Hz, 230V/TN-S			
Přístrojová náplň podle výkresu č. 14003-10-04 doplněná pom. konstr. materiálem, výroba, montáž, revize, testy			
P.Č.	OZNAČENÍ DÍLU	TYPOVÉ OZNAČENÍ, NAPŘ	POPIS DÍLU
1	=+	N15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý
2	=+	PE15	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, zelený
3	=+	M32	Vývodka 15÷21mm
4	=+	M25	Vývodka 9÷17mm
5	=+	M20	Vývodka 6÷13mm
6	=0+RS1-FA01	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový
7	=0+RS1-FA02	LPN-6B-1	Jistič 6A, char. B, jednopólový
8	=0+RS1-FV01	SLP-275 V/3	Třípólový svodič přepětí třídy C, vým. modul, 230V AC, 20/40kA (8/20), opt.signal.
9	=0+RS1-HL01.1	XB5 AVM3	Signálka s LED, 230÷240V, zelená
10	=0+RS1-HL01.2	XB5 AVM1	Signálka s LED, 230÷240V, bílá
11	=0+RS1-QF01	LPN-25B-3	Jistič 25A, char. B, třípólový
12	=0+RS1-QF01	SV-LP-X400	Napěťová spoušť pro LPE a LPN, 110÷415V AC/110÷220V DC
13	=0+RS1-QF01	PS-LP-110S	1Z, 1R kontakt nebo 1Z, 1x relativní zap. kontakt, pro LPE, LPN
14	=0+RS1-SB01	XB5 AS8445	Ovládač Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem, 1Z/1V
15	=0+RS1-SB01	ZBZ 1605	Ochranná krytka - žlutá
16	=0+RS1-SB01	ZBY 9T30	Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ
17	=0+RS1-X01	SAK 35/35	Průchozí řadová svorka
18	=0+RS1-X01	EK 6/35	Zemnicí svorka
19	=0+RS1-XC1	ZS203	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, 3 svorky
20	=XC+RS1-FA1	LPN-25B-3	Jistič 25A, char. B, třípólový
21	=XC+RS1-FA2	LPN-25B-3	Jistič 25A, char. B, třípólový
22	=XC+RS1-FI1	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA
23	=XC+RS1-FI2	OFI-40-4-030A	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA
24	=XC+RS1-X1	SAK 6/35	Průchozí řadová svorka
25	=XC+RS1-X1	SAK 6/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá
26	=XC+RS1-X1	EK 6/35	Zemnicí svorka
27	=OKR+RS1-FI1	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA
28	=OKR+RS1-FI2	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA
29	=OKR+RS1-FI3	OLI-10B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA
30	=OKR+RS1-FI4	OLI-16B-1N-030AC	Proudový chránič s nadproudovou ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA
31	=OKR+RS1-KM5	S20-10	1-pólový instalační stykač 20A
32	=OKR+RS1-X1	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka
33	=OKR+RS1-X1	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá
34	=OKR+RS1-X1	EK 2.5/35	Zemnicí svorka
35	=OKR+RS1-X2	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka
36	=OKR+RS1-X2	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá
36	=OKR+RS1-X2	EK 2.5/35	Zemnicí svorka
36	=OKR+RS1-X3	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka
36	=OKR+RS1-X3	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá
36	=OKR+RS1-X3	EK 2.5/35	Zemnicí svorka
36	=OKR+RS1-X4	SAK 2.5/35	Průchozí řadová svorka
36	=OKR+RS1-X4	SAK 2.5/35 MODRÁ	Průchozí řadová svorka modrá
36	=OKR+RS1-X4	EK 2.5/35	Zemnicí svorka

<b>2.</b>	<b>SOUPIS MATERIÁLŮ</b>		
<b>2.1</b>	<b>Zásuvková skříň pro připojení zásuvek:</b>		
	Zásuvková skříňka, nástěnná, plastová, zásuvky 2x16A/230V, 1x32A/400V, s jističi, pětipólové zap. zásuvky, IP44, vývod v rozvaděči musí být vybaven proudovým chráničem 30mA	<b>XC01, XC02</b>	2 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.2</b>	<b>Zařízení pro světelnou a zásuvkovou instalaci:</b>		
	Prům. zářivkové svítidlo 2x36W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66	<b>EL1.1; EL2.X, EL3.X, EL4.X</b>	38 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.3</b>	Zářivková trubice T26, 36W		76 ks
<b>2.4</b>	Prům. zářivkové svítidlo 2x11W, AC230V, elektronický předřadník, nástěnné i stropní, 2 x úchytná spona, 1 x vývodka, IP66, objímka zářivky TC-SEL/2G7	<b>EL3.1, 3.2, 3.3, EL1.2</b>	4 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.5</b>	Kompaktní zdroj TC-SEL, objímka 2G7, 11W		8 ks
<b>2.6</b>	Reflektorové svítidlo 1x400W, IP66, indukční předřadník, 230V 50Hz		2 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.7</b>	Metalhalogen. výbojka HIT/E40, 400W, 35000lm		2 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.8</b>	Přepínač střídavý nástěnný 10A, 250V, řazení 6, IP44, na povrch		6 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.9</b>	Spínač jednopólový nástěnný 10A, 250V, řazení 1, IP44, na povrch		1 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.10</b>	Elektroinstalační krabice s průchodkami a svorkovnicí SP-96		12 ks
	Typ:		
	Výrobce:		
<b>2.11</b>	<b>Montážní materiál pro stavební elektroinstalaci:</b>		
<b>2.12</b>	Plastová lišta s víkem, PVC, 60 x 40mm, vč. upevnění a montáže		20 m
<b>2.13</b>	Pevná trubka z PVC, UV stabilní, s příslušenstvím, vč. upevnění a montáže		155 m
<b>2.14</b>	Svorkovnice pro hlavní pospojování		1 ks
<b>2.15</b>	Drát pozink.FeZn pr.10mm		20 m
<b>2.16</b>	Drát AlMgSi pr.8mm		250 m
<b>2.17</b>	Utěsněný průraz v cihlovém zdivu		1 ks
<b>2.18</b>	Podpěra vedení do zdi-svody, prodloužená		200 ks
<b>2.19</b>	Elektroinstalační montážní deska do zateplení		1 ks
<b>2.20</b>	Jímací tyč JR 4,0		3 ks
<b>2.21</b>	Svorka spojovací pro spojení drátů a lan		10 ks
<b>2.22</b>	Svorka připojovací pro připojení na kov. konstrukci		10 ks
<b>2.23</b>	Svorka okapová velká pro připojení okapu		10 ks
<b>2.24</b>	Svorka zkušební SZ, litina		8 ks

2.25	Svorka křížová SK pro spojení drátů a lan		40 ks
2.26	Svorka zemnicí SRO3 pro souběž. spojení pásku a lan		8 ks
2.27	Ochranný úhelník OU 1,8 do zdiva		8 ks
2.28	Zemnicí tyč ZT 2,0		6 ks
2.29	Držák ochranného úhelníku DuD vrut 8, P, do zdiva, proudloužená		16 ks
2.30	Označovací štítek svodu PVC		8 ks
2.31	Svorka na okapové roury ST10, pásek		10 ks
2.32	Výkopy pro odkrytí stávajícího napojení svodu na uzemnění,vč. záhozu šxv=1500x1500mm		8 ks
2.33	Vodič CY25		25 m
2.34	Asfaltový nátěr zemnicího pásku 30 cm nad zemí, 30 cm pod zemí a místě spojů		1 kpl
2.35	Ostatní pomocný materiál		1 set
2.36	<b>Kabely pro osvětlení, ohřev TUV, VZT:</b>		
2.37	CYKY-J 5x10		10m
2.38	CYKY-J 3x1,5		280m
2.39	CYKY-O 3x1,5		20m
2.40	CYzž 1x16		10 m