

1. Rozvaděč RS1

Rozvaděč elektroinstalace

Oceloplechový rozvaděč:

600 × 2000 × 400 (š×v×h) + podstavec 100mm

Napěťová soustava: 3NPE AC 50Hz 400/230V/TN-S.

Krytí: IP54/20

Prívod shora z kabelového žlabu.

Vývody shora na kabelový žlab.

P.č.	OZNAČENÍ DÍLU	POPIS DÍLU	KS
1	=0+RS1-FA1	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
2	=0+RS1-FA2	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
3	=0+RS1-FU01	Pojistkový odpínač, velikost 10, 1-pól	1
4	=0+RS1-FU01	Pojistková vložka 6A gG, všeobecné použití, vel. 10×38	1
5	=0+RS1-FU4	Pojistkový odpínač, velikost 10, 3-pól	1
6	=0+RS1-FU4	Pojistková vložka 6A gG, všeobecné použití, vel. 10×38	3
7	=0+RS1-H1	Svítilno do rozvaděče 230VAC	1
8	=0+RS1-HL01	Signálka s LED, 230÷240V, bílá	1
9	=0+RS1-KU1	Relé kontroly fází, jmen. napáj. nap. 208-480VAC, meze napáj. nap. 183-528VAC, 2P	1
10	=0+RS1-QM01	Jistič 50A, char. B, třípólový	1
11	=0+RS1-QM01	Napěťová spoušť, 110VDC, 110÷415VAC, pro LTE, LTN, LVN, LFN, LFE	1
12	=0+RS1-QM01	Pomocný spínač, 1Z, 1R, pro LTE, LTN, LVN, LFN, LFE, MSO, AVN-DC	1
13	=0+RS1-SB01	Ovládač Nouzového zastavení s hřib. knoflíkem, 1Z/1V	1
14	=0+RS1-SB01	Ochranná krytka - žlutá	1
15	=0+RS1-SB01	Štítek NOUZOVÉ ZASTAVENÍ	1
16	=0+RS1-SQ1	Dveřní kontakt plastový, 230V AC	1
17	=0+RS1-X01	Svorka 35-240mm, šedá, dvojitá	3
18	=0+RS1-X01	Svorka 35-240mm, žlutozelená, dvojitá	1
19	=0+RS1-X01	Svorka 35-240mm, modrá, dvojitá	1
20	=0+RS1-X01	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, modrý	1
21	=0+RS1-X01	Rozbočovací můstek na lištu DIN 35, zelený	1
22	=0+RS1-X01.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	3
23	=0+RS1-X23	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
24	=0+RS1-X23	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
25	=0+RS1-XC1	Soklová zásuvka s ochranným kolíkem, průběžná	1
26	=EL+RS1-BT1	Astronomické spínací hodiny, 230VAC, 2xrelé 16(3)A/250V	1
27	=EL+RS1-FA6	Jistič 10A, char. B, třípólový	1
28	=EL+RS1-FA6.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
29	=EL+RS1-FAI1	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
30	=EL+RS1-FAI2	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
31	=EL+RS1-FAI3	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
32	=EL+RS1-FAI4	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
33	=EL+RS1-FAI5	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B10, 30mA, typ AC, do 10kA	1
34	=EL+RS1-KM6	Stykač 9A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	1
35	=EL+RS1-SA1	Ovládač otočný - 3 pev. polohy, 2Z-černý	1
36	=EL+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
37	=EL+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
38	=EL+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
39	=EL+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
40	=EL+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
41	=EL+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
42	=EL+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
43	=EL+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
44	=EL+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
45	=EL+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
46	=EL+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
47	=EL+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
48	=EL+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
49	=EL+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
50	=EL+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
51	=EL+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 6mm ² , černá	3
52	=EL+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
53	=EL+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 6mm ² , zelenožlutá	1
54	=XC+RS1-FA1	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
55	=XC+RS1-FA2	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
56	=XC+RS1-FA3	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
57	=XC+RS1-FA4	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
58	=XC+RS1-FA11	Jistič 32A, char. B, třípólový	1
59	=XC+RS1-FAI5	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
60	=XC+RS1-FAI6	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
61	=XC+RS1-FAI7	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
62	=XC+RS1-FAI8	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
63	=XC+RS1-FAI9	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
64	=XC+RS1-FAI10	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
65	=XC+RS1-FI1	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
66	=XC+RS1-FI2	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
67	=XC+RS1-FI3	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
68	=XC+RS1-FI4	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1
69	=XC+RS1-FI11	Proudový chránič, 4-pólový, 40A, 30mA, typ A, do 10kA	1

70	=XC+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 6mm ² , černá	3
71	=XC+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
72	=XC+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 6mm ² , zelenožlutá	1
73	=XC+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 6mm ² , černá	3
74	=XC+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
75	=XC+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 6mm ² , zelenožlutá	1
76	=XC+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 6mm ² , černá	3
77	=XC+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
78	=XC+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 6mm ² , zelenožlutá	1
79	=XC+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 6mm ² , černá	3
80	=XC+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
81	=XC+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 6mm ² , zelenožlutá	1
82	=XC+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
83	=XC+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
84	=XC+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
85	=XC+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
86	=XC+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
87	=XC+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
88	=XC+RS1-X7	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
89	=XC+RS1-X7	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
90	=XC+RS1-X7	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
91	=XC+RS1-X8	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
92	=XC+RS1-X8	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
93	=XC+RS1-X8	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
94	=XC+RS1-X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
95	=XC+RS1-X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
96	=XC+RS1-X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
97	=XC+RS1-X10	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
98	=XC+RS1-X10	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
99	=XC+RS1-X10	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
100	=XC+RS1-X11	Průchozí řadová svorka 6mm ² , černá	3
101	=XC+RS1-X11	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
102	=XC+RS1-X11	Průchozí řadová svorka 6mm ² , zelenožlutá	1
103	=EH+RS1-FA1	Jistič In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	1
104	=EH+RS1-FA1.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
105	=EH+RS1-FA2	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
106	=EH+RS1-FA3	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
107	=EH+RS1-FA4	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
108	=EH+RS1-FA5	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
109	=EH+RS1-FA6	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
110	=EH+RS1-FA7	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
111	=EH+RS1-FA8	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
112	=EH+RS1-FA9	Jistič In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 10 kA	1
113	=EH+RS1-FA9.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
114	=EH+RS1-FAI9	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
115	=EH+RS1-FAI10	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B16, 30mA, typ AC, do 10kA	1
116	=EH+RS1-FAI11	Proudový chránič s nadpr. ochranou, 2-pólový, B6, 30mA, typ AC, do 10kA	1
117	=EH+RS1-KA1	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=230V AC	1
118	=EH+RS1-KA2	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=230V AC	1
119	=EH+RS1-KM1	Stykač 18A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	1
120	=EH+RS1-KM2	Stykač 18A, 3P, 1Z/1V, 230V AC	1
121	=EH+RS1-SA1	Základní spínací jednotka, 1Z	2
122	=EH+RS1-SA1	Ovládací hlavice standardní rukojeť černá, 3 pevné polohy	1
123	=EH+RS1-SA2	Základní spínací jednotka, 1Z	2
124	=EH+RS1-SA2	Ovládací hlavice standardní rukojeť černá, 3 pevné polohy	1
125	=EH+RS1-SA11	Ovladač otočný - 2 pev. polohy, 1Z-černý	1
126	=EH+RS1-SA11	Spínací jednotka jednoduchá, 1Z	1
127	=EH+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	3
128	=EH+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
129	=EH+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
130	=EH+RS1-X1.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	2
131	=EH+RS1-X1.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
132	=EH+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
133	=EH+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
134	=EH+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
135	=EH+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
136	=EH+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
137	=EH+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
138	=EH+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
139	=EH+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
140	=EH+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
141	=EH+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
142	=EH+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
143	=EH+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
144	=EH+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
145	=EH+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
146	=EH+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
147	=EH+RS1-X7	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
148	=EH+RS1-X7	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
149	=EH+RS1-X7	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1

150	=EH+RS1-X8	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
151	=EH+RS1-X8	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
152	=EH+RS1-X8	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
153	=EH+RS1-X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	3
154	=EH+RS1-X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
155	=EH+RS1-X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
156	=EH+RS1-X9.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	2
157	=EH+RS1-X9.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
158	=EH+RS1-1X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
159	=EH+RS1-1X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
160	=EH+RS1-1X9	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
161	=EH+RS1-1X10	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
162	=EH+RS1-1X10	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
163	=EH+RS1-1X10	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
164	=EH+RS1-X11	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
165	=EH+RS1-X11	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
166	=EH+RS1-X11	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
167	=MV+RS1-FA1	Spínač motorů 1÷1.6A	1
168	=MV+RS1-FA1	Pomocné kontakty 1/1 pro Z-MS	1
169	=MV+RS1-FA1.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
170	=MV+RS1-FA2	Spínač motorů 0.40÷0.63A	1
171	=MV+RS1-FA2	Pomocné kontakty 1/1 pro Z-MS	1
172	=MV+RS1-FA2.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
173	=MV+RS1-FA3	Spínač motorů 0.40÷0.63A	1
174	=MV+RS1-FA3	Pomocné kontakty 1/1 pro Z-MS	1
175	=MV+RS1-FA3.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
176	=MV+RS1-FA4	Spínač motorů 0.40÷0.63A	1
177	=MV+RS1-FA4	Pomocné kontakty 1/1 pro Z-MS	1
178	=MV+RS1-FA4.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
179	=MV+RS1-FA5	Jistič 4A, char. B, jednopólový	1
180	=MV+RS1-FA6	Spínač motorů 1÷1.6A	1
181	=MV+RS1-FA6	Pomocné kontakty 1/1 pro Z-MS	1
182	=MV+RS1-FA6.1	Jistič 6A, char. B, jednopólový	1
183	=MV+RS1-KA1	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
184	=MV+RS1-KA1	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
185	=MV+RS1-KA1.1	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=230V AC	1
186	=MV+RS1-KA2	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
187	=MV+RS1-KA2	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
188	=MV+RS1-KA2.1	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=230V AC	1
189	=MV+RS1-KA3	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
190	=MV+RS1-KA3	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
191	=MV+RS1-KA4	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
192	=MV+RS1-KA4	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
193	=MV+RS1-KA4.1	Vazební člen, 1P, In=6A, 250V, Uc=230V AC	1
194	=MV+RS1-KA6	Relé, 4P, In=5A, 250V, Uc=230V AC, LED	1
195	=MV+RS1-KA6	Patice na DIN lištu, pro relé 55.32, 55.34, 85.32, 85.3	1
196	=MV+RS1-KTC3	Taktovací časové relé, AC 12÷230V, DC 12÷220V, do 8A, 0.1s÷10dni	1
197	=MV+RS1-KTC4	Taktovací časové relé, AC 12÷230V, DC 12÷220V, do 8A, 0.1s÷10dni	1
198	=MV+RS1-KTC6	Taktovací časové relé, AC 12÷230V, DC 12÷220V, do 8A, 0.1s÷10dni	1
199	=MV+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
200	=MV+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
201	=MV+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
202	=MV+RS1-X1.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	6
203	=MV+RS1-X1.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	2
204	=MV+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
205	=MV+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
206	=MV+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
207	=MV+RS1-X2.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	6
208	=MV+RS1-X2.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	2
209	=MV+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
210	=MV+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
211	=MV+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
212	=MV+RS1-X3.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	4
213	=MV+RS1-X3.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
214	=MV+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
215	=MV+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
216	=MV+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
217	=MV+RS1-X4.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	6
218	=MV+RS1-X4.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	2
219	=MV+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	2
220	=MV+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
221	=MV+RS1-X5	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
222	=MV+RS1-X5.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	2
223	=MV+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
224	=MV+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
225	=MV+RS1-X6	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
226	=MV+RS1-X6.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	4
227	=MV+RS1-X6.1	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
228	=MT+RS1-FA1	Jistič 16A, char. B, jednopólový	1
229	=MT+RS1-FA2	Jistič 10A, char. B, třípólový	1

230	=MT+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 4mm ² , černá	1
231	=MT+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 4mm ² , světle modrá	1
232	=MT+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 4mm ² , zelenožlutá	1
233	=MT+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 4mm ² , černá	3
234	=MT+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 4mm ² , světle modrá	1
235	=MT+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 4mm ² , zelenožlutá	1
236	=REZ+RS1-FA1	Jistič 16A, char. B, třípólový	1
237	=REZ+RS1-FA2	Jistič 16A, char. B, jednopólový	1
238	=REZ+RS1-FA3	Jistič 16A, char. B, jednopólový	1
239	=REZ+RS1-FA4	Jistič 10A, char. B, jednopólový	1
240	=REZ+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 4mm ² , černá	3
241	=REZ+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 4mm ² , světle modrá	1
242	=REZ+RS1-X1	Průchozí řadová svorka 4mm ² , zelenožlutá	1
243	=REZ+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 4mm ² , černá	1
244	=REZ+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
245	=REZ+RS1-X2	Průchozí řadová svorka 4mm ² , zelenožlutá	1
246	=REZ+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 4mm ² , černá	1
247	=REZ+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 6mm ² , světle modrá	1
248	=REZ+RS1-X3	Průchozí řadová svorka 4mm ² , zelenožlutá	1
249	=REZ+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , černá	1
250	=REZ+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , světle modrá	1
251	=REZ+RS1-X4	Průchozí řadová svorka 2.5mm ² , zelenožlutá	1
252		Kabelová vývodka Syntec MS, 1045.40.280	1
253		Kabelová vývodka Syntec MS, 1045.32.210	2
254		Kabelová vývodka Syntec MS, 1045.25.170	12
255		Kabelová vývodka Syntec MS, 1045.20.130	30
256		Kabelová vývodka Syntec MS, 1045.17.100	15

2. Elektroinstalace

P.č.	POPIS DÍLU	POČ	JED
Objekt ČOV - osvětlení			
1.	LED prachotěsné svítidlo 1× LED, 1× 36W, 4494lm, Ra 80, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. A	9	ks
2.	LED interiérové svítidlo 1× LED, 1× 24W, 2590lm, Ra 80, IP40; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový plexi, ozn. B	13	ks
3.	LED prachotěsné svítidlo 1× LED, 1× 54W, 6225lm, Ra 80, 4000K, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. C	2	ks
4.	LED interiérové svítidlo 1× LED, 1× 37W, 5330lm, 4000K, Ra 80, IP54; elektronický předřadník, těleso lakovaný plech, kryt opálový polykarbonát, ozn. D	1	ks
5.	LED prachotěsné nouzové svítidlo s piktogramem, 5× LED, 0,2W, 25,6lm, Ra 70, 5700K, IP66; provedení - trvalé nouzové osvětlení 1h; ozn. N1	12	ks
6.	Přístroj spínače jednopólového, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "1"	4	ks
7.	Přístroj přepínače střídavého, 230VAC/10A, bezšroubový, řazení "6"	1	ks
8.	Kryt spínače kolébkového, jednoduchý	5	ks
9.	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	5	ks
10.	Vypínač jednopólový IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "1"	3	ks
11.	Přepínač střídavý IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "6"	5	ks
12.	Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm	5	ks
13.	Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná	5	ks
14.	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65	15	ks
15.	Montážní deska do zateplení, MDZ	1	ks
16.	Lišta vkladací hranatá bílá 20X20 , 2m	28	ks
17.	Lišta vkladací hranatá bílá 40X20 , 2m	14	ks
18.	Lišta vkladací hranatá bílá 80X20 , 2m	18	ks
19.	Elektroinstalační kanál hranatý bílý EK 120X40 , 2m	25	ks
P.č.	POPIS DÍLU	POČ	JED
Objekt ČOV - zásuvková instalace			
1.	Zásuvková skříň 400V/230VAC 2× 230V/16A, 1× 400V/16A/Sp, 1× 400V/32A/Sp, chráníč na přívodu 40/4/0,03A	4	ks
2.	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A, AC230V, IP44	8	ks
3.	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 230VAC/16A	10	ks
4.	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	10	ks
5.	Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm	10	ks
6.	Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná	1	ks
7.	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65	5	ks
8.	Lišta vkladací hranatá bílá 20X20 , 2m	6	ks
P.č.	POPIS DÍLU	POČ	JED
Objekt ČOV - temperování, vytápění, ohřev vody, napájení vstupní brány a rolovacích vrat			
1.	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 500W/230VAC	4	ks
2.	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 750W/230VAC	2	ks
3.	Přímotopný konvektor na zeď, bílý, vč. zabudovaného elektronického termostatu, 1000W/230VAC	1	ks
4.	Stropní sálavý panel hnědý, IP66, 700W, AC230V, vč. rámu pro uchycení na strop	5	ks
5.	Nástěnný prostorový termostat, 5°... 35°C, IP54	1	ks
6.	Zásuvka nástěnná 5P, 6H, IP44, 16A/400VAC (napojení rolovacích vrat)	1	ks
7.	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, bílá, 16A230VAC, IP44	2	ks
8.	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65	13	ks
9.	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65	1	KS
10.	Univerzální krabice pod omítku s víčkem a svorkovnicí, jednonásobná	5	ks
11.	Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, s clonkami, 16A/230VAC	1	ks
12.	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný	1	ks
13.	Lišta vkladací hranatá bílá 20X20 , 2m	15	ks
P.č.	POPIS DÍLU	POČ	JED
Objekt ČOV - otápění vnitřního svodu			
1.	Sada na ochranu vpustí plochých střech s integrovaným termostatem, 118W, 4,5m, vč. 10m studeného konce	1	ks
2.	Hadice ohebná černá, UV stabil, DN20	6	m
P.č.	POPIS DÍLU	POČ	JED
Objekt ČOV - vzduchotechnika			
1.	Ovládací skříňka plastová se dvěma otvory, vybavena signálkou a třípolohovým přepínačem, vývodka, IP54 Kompletní specifikace jedné ovládací skříňky: Objímka s integr. LED, bílá, 230V AC Signální hlavice s jednobarevnou čočkou, bílá Standardní nosič štítků 30x40mm, bez štítku Ovládací skříňka se dvěma otvory Ovládací hlavice standardní rukojeť černá, 3 pevné polohy Základní spínací jednotka, 1Z Standardní nosič štítků 30x40mm, bez štítku Ucpávková vývodka, IP65, 6,5÷13,5mm, M20x1,5	4	ks
2.	Přístroj tlačítka 10A, AC230V Kompletní specifikace tlačítka:	1	ks

	Přístroj spínače jednopólového			
	Kryt spínače			
	Rámeček jednonásobný			
	Doutnavka signalizační			
3.	Nástěnný prostorový termostat, 5° ... 35°C, IP54		3	ks
4.	Univerzální krabice pod omítku přístrojová, jednonásobná, rozteč 71mm, hloubka 45mm		1	ks
5.	Lišta vkladací hranatá bílá 20X20 2m		8	ks

P.č.	POPIS DÍLU		POČ	JED
Objekt odvodnění - elektroinstalace				
1.	LED prachotěsné svítidlo 1x LED, 1x 54W, 6225lm, Ra 80, 4000K, IP66; odolnost proti stříkající vodě, elektronický předřadník, těleso a kryt polykarbonát, ozn. C		4	ks
2.	Vypínač jednopólový IP44, na stěnu, 230VAC/10A, řazení "1"		1	ks
3.	Zásuvková skříň 400V/230VAC 2x 230V/16A, 1x 400V/16A/5p, 1x 400V/32A/5p, chránič na přívodu 40/4/0,03A		1	ks
4.	Stropní sálavý panel hnědý, IP66, 700W, AC230V, vč. rámu pro uchycení na strop		3	ks
5.	Nástěnný prostorový termostat, 5° ... 35°C, IP54		1	ks
6.	Ovládací skříňka plastová se dvěma otvory, vybavena signálkou a třípolohovým prepínačem, vývodka, IP54		1	ks
	Objímka s integr. LED, bílá, 230V AC			
	Signální hlavice s jednobarevnou čočkou, bílá			
	Standardní nosič štítků 30x40mm, bez štítku			
	Ovládací skříňka se dvěma otvory			
	Ovládací hlavice standardní rukojeť černá, 3 pevné polohy			
	Základní spínací jednotka, 1Z			
	Standardní nosič štítků 30x40mm, bez štítku			
	Ucpávková vývodka, IP65, 6.5÷13.5mm, M20x1.5			
7.	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65		3	ks
8.	Krabice rozbočovací na stěnu, vč. spojovacích svorek a vývodek, IP65		1	ks
9.	Lišta vkladací hranatá bílá 20X20 2m		4	ks
10.	Lišta vkladací hranatá bílá 40X20 2m		2	ks

3. Plynotěsné ucpávky

Plynotěsné ucpávky pro uložení kabelů z objektu ČOV (přes základ) do zemního výkopu.				
Kabely pro napojení elektroinstalace objektu odvodnění a elektrické vstupní brány.				
1.	Plynotěsná ucpávka pro napojení elektroinstalace objektu odvodnění.			
	Plynotěsnou ucpávku řešit pro celkem 8 kabelů (2x rezerva):		1	kpl
	2x CYKY-J 3x1,5			
	1x CYKY-J 4x1,5			
	1x CYKY-J 5x2,5			
	1x CYKY-J 7x1,5			
	1x CYKY-J 5x6			
	2x rezerva			
2.	Plynotěsná ucpávka pro napojení elektrické vstupní brány.			
	Plynotěsnou ucpávku řešit pro celkem 2 kabely (1x rezerva):		1	kpl
	1x CYKY-J 3x2,5			
	1x rezerva			

4. Ochranné pospojování

Pro vyrovnání potenciálu mezi jednotlivými částmi elektrických zařízení a instalací bude proveden systém pospojování, tj. vzájemné propojení vodivých neživých částí.
Rozvaděč elektroinstalace RS1 bude propojen ochranným vodičem CYA 25 zžl (H07V-K) se svorkovnicí hlavního pospojování HUS.
Svorkovnice je v plnění provozních silnoprůdých rozvodů.

P.č.	POPIS DÍLU	TYP	POČ	JED
Výzbroj pro hlavní a doplňující pospojování.				
1.	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 25zžl (H07V-K), délky 15m, včetně kabelových ok 25x10 na obou koncích. K propojení HUS a RS1.		1	ks
2.	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 6zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení		10	m
3.	Jednožilový izolovaný vodič s laněným jádrem CYA 4zžl (H07V-K) pro pospojování neživých vodivých částí elektrických zařízení		15	m
4.	Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 6zžl (H07V-K)		4	ks
5.	Kabelové oko pro ukončení kabel CYA 4zžl (H07V-K)		6	ks

5. Soupis kabelů

Elektroinstalace - kabely				
1.	Celoplastový kabel 1-CYKY-J 5x16		10	m
2.	Celoplastový kabel CYKY-J 3x1,5		985	m
3.	Celoplastový kabel CYKY-O 3x1,5		180	m
4.	Celoplastový kabel CYKY-J 3x2,5		815	m
5.	Celoplastový kabel CYKY-J 5x1,5		40	m
6.	Celoplastový kabel CYKY-J 5x6		225	m
7.	Celoplastový kabel CYKY-J 5x2,5		125	m
8.	Celoplastový kabel CYKY-J 4x1,5		115	m
9.	Celoplastový kabel CYKY-J 7x1,5		70	m
10.	Sdělovací kabel CMSM-X 7x1		130	m

6. Kabelová ukončení

Elektroinstalace - ukončení				
-----------------------------	--	--	--	--

1.	Celoplastový kabel 1-CYKY-J 5×16	2	ks
2.	Celoplastový kabel CYKY-J 3×1,5	80	ks
3.	Celoplastový kabel CYKY-O 3×1,5	18	ks
4.	Celoplastový kabel CYKY-J 3×2,5	24	ks
5.	Celoplastový kabel CYKY-J 5×1,5	8	ks
6.	Celoplastový kabel CYKY-J 5×6	16	ks
7.	Celoplastový kabel CYKY-J 5×2,5	4	ks
8.	Celoplastový kabel CYKY-J 4×1,5	8	ks
9.	Celoplastový kabel CYKY-J 7×1,5	2	ks
10.	Sdělovací kabel CMSM-X 7×1	8	ks

7. Uzemnění objektů ČOV a odvodnění**Řešeno v rámci stavební části PD, výkresy výztuže. Materiál pro vytvoření překrývací mřížové soustavy pro ekvipotencionální pospojování.**

1.	Uzemňovací bod, typ M s nalisovanou přípojnou osou (l=180mm, Ø10mm), materiál destičky (V4A nerez) / materiál osy (V4A nerez)	13	ks
2.	Svorka s přítláčeným třmenem pro uzemňovací bod, materiál ocel, rozsah svorky: drát / drát 16÷48 / 6÷10mm drát / pásek 16÷48 / 30÷40mm	13	ks
3.	Svorka s přítláčeným třmenem MAXI, materiál ocel prut / drát 20÷32 / 6÷10mm prut / pásek 20÷32 / 40×4÷5mm	200	ks
4.	Drát FeZn Ø8mm pro vytvoření mřížové soustavy překrývací se s armováním (výztuhami) v litém betonu, maximální rozměr mřížové soustavy 5 × 5m	250	m

10. Hromosvodná a jímací soustava objektů ČOV a odvodnění**Řešeno v rámci elektroinstalace.**

1.	Pásek FeZn 30×4mm, pro obvodový zemnič a pro propojení se základovým zemním a uzemňovací soustavou venkovního osvětlení v souladu normy ČSN EN 62561-2 ed.2:2012	210	m
2.	Svorka pro dva ploché vodiče do 40mm, 12,6kA, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017 Spoje pásku v zemi opatřit asfaltovým nátěrem	150	ks
3.	Svorka pro pásek a drát, 12,6kA, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	25	ks
4.	Svorka MV pro připojení drátu nerez Ø10mm na vnější část uzemňovacího bodu, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	13	ks
5.	Drát z korozivzdorné oceli (V4A) Ø8mm v souladu normy ČSN EN 62561-2 ed.2:2017	165	m
6.	Držák vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou, nerez, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	45	ks
7.	Držák vedení na hřebeniště s nastavitelným rozsahem, nerez, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	24	ks
8.	Svorka pro paralelní spojení dvou vodičů, nerez, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	134	ks
9.	Svorka na okapový žlab s dvojitou příložkou, nerez, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	13	ks
10.	Zkušební svorka s mezidestičkou, pro drát a pásek, nerez, v souladu normy ČSN EN 62561-1 ed.2:2017	14	ks
11.	Podpěra vedení na ploché střechy, oplechovanou atiku, plast	18	ks
12.	Držák na stěnu s vnitřním závitem, vrutem, podložkou a hmoždinkou, nerez, v souladu normy ČSN EN 62561-4 ed.2:2017	28	ks
13.	Výkop rýhy včetně záhozu pro uložení obvodového zemniče (pásek FeZn 30×4mm), zatravnění, 400×800mm Pásek FeZn 30×4mm ve výkopu uložit nastojato	180	m
14.	Asfaltový nátěr všech přechodů a spojů zemňovacího pásku	1	kpl