

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

a, Silnoproudé rozvody

p.č.	množ.	jedn.	název materiálu
1	1	ks	Doplnění rozvaděče R1 trafostanice Jistič kompaktní blok 250A nastavení In 100A, zkrat odolnost Icu 36kA včetně blokových svorek doplněný vypínací spouští 230V
	3	ks	Násuvná sběrnice svorka pro vodič do 120 mm ²
	1	ks	Pojistkový odpínač jednopólový pro pojistku PV10
	1	ks	Pojistka PV10 2A gG
	5	m	Vodič H07V-K 70 mm ² Zapojení viz výkres č. 03
2	1	ks	ROZVADĚČ R21 Oceloplechová skříň nástěnná, IP43, pro 741 modulů rozměry: 2050 x 1100 x 250 (v x š x hl.) mm osazená přístroji dle výkresu č. 04
3	1	ks	ROZVADĚČ RPO21 Plastová skříň do nástěnná, IP20, pro 14 modulů rozměry: 250 x 362 x 104 (v x š x hl.) mm osazená přístroji dle výkresu č. 05
4	1	ks	Hlavní ochranná přípojnice v krabici KT250
5	8	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, zapuštěný, řazení 01, IP20
6	2	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, zapuštěný, řazení 06, IP20
7	1	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, zapuštěný, řazení 07, IP20
8	3	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, nástěnný, řazení 01, IP44
9	2	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, nástěnný, řazení 05, IP44
10	5	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, nástěnný, řazení 52, IP44
11	7	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, nástěnný, řazení 06, IP44
12	5	ks	Spínač 1.pól, 10A/250V, nástěnný, řazení 07, IP44
13	2	ks	Nouzové tlačítko spínací v krytu s ochranným sklem
14	16	ks	Zásuvka jednonásobná 2P+PE 10/16A - 250V, zapuštěná, I
15	93	ks	Zásuvka jednonásobná 2P+PE 10/16A - 250V, zapuštěná, I Přístroje dodat včetně rámečků a ovladačů
16	10	ks	Zásuvka 3P+N+PE 32A - 400V, nástěnná, IP44
17	4	ks	Krabice rozbočná zapuštěná KU68
18	91	ks	Krabice rozbočná nástěnná 80 x 80 mm
19	23	ks	Krabice přístrojová, zapuštěná KU68
20	89	ks	Svítlidlo průmyslové přisazené LED 7350lm, 54W, 4000K,
21	6	ks	Svítlidlo kancelářské přisazené LED 7200lm, 58W, 4000K,
22	6	ks	Svítlidlo interiérové přisazené LED 2300lm, 23W, 4000K,
23	18	ks	Nouzové svítidlo přisazené LED 920lm, 6W, 1hodina, IP6
24	24	m	Kabelový žlab drátěný 60x300 mm
25	210	m	kabelový žlab drátěný 60x100 mm
26	30	ks	Držák nástěnný pro drátěný žlab šířky 300 mm
27	280	ks	Držák nástěnný pro drátěný žlab šířky 100 mm
28	350	ks	Spojka pro drátěný žlab

p.č.	množ.	jedn.	název materiálu
29	91	ks	Montážní deska na drátěnný žlab
30	40	m	Trubka elektroinstalační flexibilní \varnothing 32 mm
31	480	m	Trubka elektroinstalační flexibilní \varnothing 20 mm
32	60	ks	Příchytka distanční pro trubku \varnothing 32 mm
32	720	ks	Příchytka distanční pro trubku \varnothing 20 mm
33	25	ks	Příchytka jednostraná oceloplechová pro kabely \varnothing 9mm
34	150	ks	Kabelová příchytka typu SONAP rozsah 8-12 mm
35	150	ks	Kabelová příchytka typu SONAP rozsah 40-56 mm
36	30	m	Trubka kabelová dvouplášťová kurugovaná \varnothing 110 mm
37	8	ks	Protipožární prostup certifikovaný 200x100 mm
38	6	ks	Svorka bernard včetně Cu pásy
39	255	m	Kabel 1-AYKY 3x120+70 mm ²
40	70	m	Kabel CYKY 5J x 16 mm ²
41	285	m	Kabel CYKY 5J x 6 mm ²
42	1310	m	Kabel CYKY 3J x 2,5 mm ²
43	60	m	Kabel CYKY 19J x 1,5 mm ²
44	80	m	Kabel CYKY 70 x 1,5 mm ²
45	10	m	Kabel CYKY 5J x 1,5 mm ²
46	20	m	Kabel CYKY 50 x 1,5 mm ²
47	1150	m	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm ²
48	110	m	Kabel CYKY 30 x 1,5 mm ²
49	10	m	Šňůra H05VV-F 3Gx1 mm ²
50	10	m	Šňůra H05VV-F 5Gx1 mm ²
51	90	m	Kabel JYTY 40 x 1 mm
52	25	m	Kabel 1-CHKE-V 5J x 6 mm ²
53	280	m	Kabel 1-CHKE-V 5J x 2,5 mm ²
54	10	m	Kabel 1-CHKE-V 3J x 2,5 mm ²
55	10	m	Kabel 1-CHKE-V 3J x 1,5 mm ²
56	95	m	Vodič H07V-k 25 mm ² ze / žl
57	15	m	Vodič H07V-U 4 mm ² ze / žl
58	25	m	Výkop 1,2 x 0,3 (hl. x š.) mm včetně záhozu
59	25	m	Výstržná plastová deska
60	1,5	m3	Písek
61			Pomocný a spojovací materiál

b, Uzemnění a ochrana proti blesku

p.č.	množ.	jedn.	název materiálu
1	25	m	Pásek FeZn 30x4 mm
2	5	m	Vodič FeZn \varnothing 8 mm
3	2	ks	Svorka spojovací
4	3	ks	Svorka na potrubí včetně nerez pásy

IP20
IP44

IP54
IP20
IP65
5