

[illegible]

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
LABORATOŘ HFPJ - RF
SPECIFIKACE MATERIÁLU - silnoproud

X4-90901-r0

Pol.	Označ.	Specifikace materiálu	Počet	Jedn. mn.	Poznámka
		<i>NN rozvaděče</i>			
1		Rozvaděč RM039B	1	ks	
		Přístrojové vybavení, zapojení, rozměry, zkratová odolnost dle schématu 2-15101-D-00-147201			
2		Rozvaděč RZ (zásuvková skříň)	4	ks	
		Přístrojové vybavení, zapojení, rozměry, zkratová odolnost dle schématu 2-15101-D-00-147202			
3		Rozvaděč HR33 - doplnění stávajícího rozvaděče	1	ks	
		Přístrojové vybavení, zapojení, zkratová odolnost dle schématu 2-15101-D-00-147203			
		<i>Kabely</i>			
4		CYKY-J 3x95+50	20	m	
5		CYKY-J 4x35	60	m	
6		CYKY-J 5x4	40	m	
7		CYKY-J 3x4	20	m	
8		CYKY-J 5x2,5	20	m	
10		CYKY-J 3x2,5	80	m	
11		CYKY-J 5x1,5	20	m	
9		CYKY-J 4x1,5	50	m	
12		CYKY-J 3x1,5	150	m	
13		CYKY-O 3x1,5	70	m	
14		Plastové štítky pro označení kabelů	1	sada	
		<i>Svitidla</i>			
15	A	Zářivkové svítidlo 2x36W, Al. mřížka, přisazené	8	ks	
16	B	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP65, průmyslové	1	ks	
17	N	Nouzové svítidlo 1x11W, nástěnné, 1 hodina	3	ks	
18		Upevňovací materiál, pomocné ocelové konstrukce a podružný materiál	1	sada	
		Všechna svítidla budou dodána včetně světelných zdrojů!			
		<i>Přístroje a zařízení</i>			
19	SA	Vypínač – řazení 1, pod omítku, IP20	2	ks	
20	SK	Vypínač – řazení 5, pod omítku, IP20	1	ks	
21	SV	Ovládací skříňka s 1 ovládacím tlačítkem – hřib s aretací, s krytkou (límcem)	3	ks	
22	SW	Ovládací skříňka s 1 ovládacím otočným vypínačem a bílou signálkou	2	ks	
23	XK	Zásuvka 230V/16A, do parapetního kanálu, IP20, bílá	8	ks	
24	XL	Zásuvka 230V/16A, do parapetního kanálu, IP20, červená, vestavěna přep. ochr. st.3	4	ks	
25		Přepětová ochrana st. 1+2, 3-pólová, 260V, v instalační krabici	1	ks	
26		Svorkovnicové krabice, pomocné ocelové konstrukce a podružný materiál	1	sada	
		<i>Kabelové trasy</i>			
27		Drátěný kabelový žlab 54/200mm (galvanicky pozinkováno), s kovovou přepážkou	30	m	
28		Drátěný kabelový žlab 54/100mm (galvanicky pozinkováno)	10	m	
29		Drátěný kabelový žlab 54/50mm (galvanicky pozinkováno)	10	m	
30		Parapetní kanál plastový – 110x70mm	3	m	
31		Instalační plastová trubka, ø35mm	10	m	
33		Instalační plastová trubka, ø21mm	60	m	
34		Instalační plastová trubka, ø16mm	80	m	
39		Instalační plastová trubka ohebná, ø18mm	30	m	
44		Pomocný a upevňovací materiál (závěsy, spojky, příchytky apod.)	1	sada	
45		Protipožární utěsnění (miner. vlna + stěrka), oboustranné	0,10	m ²	
		<i>Uzemnění a hromosvod</i>			
46		Pásek FeZn 30x4mm	10	m	
47		Drát AlMgSi ø8mm	30	m	
48		Jímací tyč d. 2500mm vč. podstavce	5	ks	
49		Svorka pro pospojování potrubí, ZSA 16 AB	15	ks	
50		Cu pásek pro svorku pospojování potrubí	3	m	
51		Ekvipotenciální přípojnice	1	ks	
52		Drát CYA 16	10	m	
53		Drát CYA 6	20	m	
54		Drát CYA 4	20	m	
55		Pomocný a upevňovací materiál (příchytky, podpěrky apod.)	1	sada	
		<i>Ostatní</i>			
56		Výchozí revize	1	sada	
57		Zařízení staveniště	1	sada	

Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
LABORATOŘ HFPJ - RF
SPECIFIKACE MATERIÁLU - silnoproud

X4-90901-r0

Pol.	Označ.	Specifikace materiálu	Počet	Jedn. mn.	Poznámka
58		Ekologická likvidace odpadu	1	sada	
59		Souhlasné odborné a závazné stanovisko vydané organizací státního odborného dozoru (TIČR)	1	sada	
60		Dokumentace, atesty, certifikáty apod.	1	sada	
61		Dokumentace skutečného provedení	1	sada	
62		Ostatní nezbytné nespecifikované dodávky a činnosti nutné pro dokončení díla	1	sada	