

## VÝKAZ VÝMĚR - Elektroinstalace

Výpis hlavního materiálu odečtem z výkresů. Přesné délky kabelů odměřit na místě.

K materiálu je potřebné připočítat odpovídající montáž.

Typy konkrétních zařízení určí investor na základě provedení interiérů.

<i>popis</i>	<i>m.j.</i>	<i>množství</i>
<u>Elektroinstalace:</u>		
kabel 1-CYKY 4-Jx 70 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	75
kabel CYKY 5-Jx 4 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	25
kabel CYKY 3-Jx 2,5 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	750
kabel CYKY 5-Jx 1,5 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	210
kabel CYKY 5-Ox 1,5 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	50
kabel CYKY 3-Jx 1,5 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	750
kabel CYKY 3-Ox 1,5 (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	370
ukládací lišty pro kabely, trasy nad podhledem	m	250
krabice rozbočovací	ks	150
krabice pod přístroje	ks	166
<u>Uzemnění a pospojení:</u>		
vodič CYA 25mm <sup>2</sup> ž/z (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	15
vodič CYA 16mm <sup>2</sup> ž/z (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	1
vodič CYA 10mm <sup>2</sup> ž/z (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	20
vodič CYA 6mm <sup>2</sup> ž/z (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	35
vodič CYA 4mm <sup>2</sup> ž/z (účastník může nabídnout rovnocenné řešení)	m	50
svorkovnice EP	ks	1
drát FeZn 8mm	m	4
<u>Rozvaděče:</u>		
rozvaděč RS0.1 s příslušenstvím, p.o., cca 50 modulů	ks	1
rozvaděč RS1.1 s příslušenstvím, p.o., cca 60 modulů	ks	1
rozvaděč RS1.2 s příslušenstvím, p.o., cca 80 modulů	ks	1
hlavní vypínač 3x400V/100A	ks	3
místek N, PE	ks	9
ochrana proti přepětí 3F/B+C, viz TZ	ks	2
zdroj 230VAC/24VDC/100W	ks	1
jistič 4x16A/B	ks	1
jistič 1x10A/B	ks	13
jistič 1x6A/B	ks	3
jistič 1x6A/C	ks	1
jistič slaboproudu	ks	2
kombi jistič + chránič 2x16A/B+0,03A	ks	16
kombi jistič + chránič 2x10A/B+0,03A	ks	2
impulzní relé osvětlení	ks	5
stykač osvětlení 230VAC 2x10A	ks	5
relé 24VDC/6A	ks	2
<u>Svítlidla vč. předřadníků a světelných zdrojů:</u>		
A - zářivkové do podhledu, 4x18W, IP20	ks	106
B - zářivkové do podhledu, 2x18W, IP20	ks	39

popis	m.j.	množství
C - zářivkové do podhledu, 4x18W, s krytem, IP40	ks	4
E - vestavné kruhové svítidlo do podhledu, 1x26W/G24, IP20	ks	4
F - vestavné kruhové svítidlo do podhledu, 2x26W/G24, stmívatelné 1-10V, IP20	ks	2
G - nástěnné svítidlo, 1x26W/G24, IP40	ks	7
H - venkovní nástěnné svítidlo, s pohybovým spínačem, ekvivalent Ž100W, IP54	ks	3
N - nouzové svítidlo 9W, s vlastním zdrojem na 3 hod., IP40, interiérové	ks	38
LED signálka pro "hvězdné nebe", 230VAC	ks	600
<u>Spínače a zásuvky:</u>		
jednopolový spínač 230V/10A, řazení 01	ks	23
jednopolový spínač se signální doutnavkou 230V/10A, řazení 1/S	ks	6
přepínací ovládač 230V/10A, řazení 6/0	ks	2
signální tahové tlačítko 24VDC	ks	2
zapínací ovládač s orientační doutnavkou 230V/10A, řazení 1/0So	ks	28
spínač s otočným stmívačem 1-10V, 230A/700VA	ks	1
sériový přepínač 230V/10A, řazení 05	ks	12
střídavý přepínač 230V/10A, řazení 06	ks	16
křížový přepínač 230V/10A, řazení 07	ks	1
3 pól. spínač se sign. doutnavkou (sporáková kombinace) 400V/25A	ks	1
zásuvka 230V/16A, 2P+PE	ks	4
zásuvka s víčkem 230V/16A, IP44, 2P+PE	ks	5
dvojjzásuvka 230V/16A, 2P+PE		62
<u>Hromosvod:</u>		
jímací a svodový drát pr.8mm, vč. podpěr	m	430
svodový drát pr.10mm	m	170
uzemňovací pásek FeZn 30x4mm	m	200
svorka SS	ks	30
svorka SZ	ks	17
svorka SK	ks	12
svorka SR03	ks	17
svorka SR02	ks	3
svorka SJ	ks	8
svorka So	ks	15
jímací tyč 200cm, včetně držáku	ks	1
jímací tyč 150cm, včetně držáku	ks	7
označení svodu	ks	17
ochranný úhelník	ks	16
krabice p.o. pro SZ	ks	1
barva na jímací a svodové vedení, zalití svorek v zemi		
<u>Zemní práce:</u>		
výkop pro uzemnění hl. 120cm	m	200
zásyp pásu pro zlepšení uzemnění (bentonit, jíl, ...)	m <sup>3</sup>	50
oprava povrchu - asfalt	m <sup>2</sup>	7
oprava povrchu - zámková dlažba	m <sup>2</sup>	4
oprava povrchu - beton	m <sup>2</sup>	4

<i>popis</i>	<i>m.j.</i>	<i>množství</i>
<u>Slaboproud:</u>		
trubka slaboproudu	m	250
krabice odbočovací	ks	8
zásuvka pro telefon	ks	1
zásuvka pro internet	ks	7
zásuvka pro TV	ks	1
stanice domácího telefonu	ks	4
stanice el. vrátného - 1 stanice	ks	1
stanice el. vrátného - 3 stanice	ks	1
el. zámek	ks	2
krabice připojení telefonu - internetu	ks	2
<u>Ostatní:</u>		
nouzová světelná a zvuková signalizace, 24VDC	ks	4
pomocný materiál (hmoždinky, vruty, izolace, popis, spony pospojení, ...)		
Doběhové relé ventilátorů - součást ventilátorů.		
Hlásiče zakouření - dle požadavků pož. ochrany.		