

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
ROZPOČET		1 ETAPA			
Nová silová a světelná elektroinstalace suterénu Nová zemní soustava hromosvodu ve dvoře objektu					
1 PŘÍSTROJE					
Zásuvky, vypínače					
V1	spínač jednopólový vestavný 250V,10A,50Hz	210 11-0041	12	ks	
V2	přepínač střídavý vestavný 250V,10A,50Hz	210 11-0042	6	ks	
X3	krabicová rozvodka vestavná, 230V,16A, 50Hz	210 01-0316	2	ks	
X4	zásuvka nástěnná 400V,16A,50Hz, IP44	210 11-1024	1	ks	
	vysekání kapes 7*7*5cm pro osazení instalačních krabic	460 68-0401	21	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
2 KRABICE, TRUBKY A ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL					
Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu, krabicové rozvodky včetně svorek					
	Rozvodná krabice KU 68-1903 včetně svorkovnice a víčka	210 01-0321	19	ks	
	HEP - plastová skříňka - přípojnice Cu 30*5*270 - přípojovací svorky - nosný izolátor - zkušební svorka	210 01-0364	1	ks	
	Instalační trubka plastová do podlahy d=20mm	210 01-0003	20	m	
	Instalační trubka plastová do podlahy d=32mm	210 01-0005	20	m	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
3 KABELY A VODIČE					
Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.					
	CYKY-J 5*6	210 81-0057	12	m	
	CYKY-J 5*2,5	210 81-0056	4	m	
	CYKY-J 3*2,5	210 81-0046	16	m	
	CYKY-J 3*1,5	210 81-0045	202	m	
	CYKY 3A*1,5	210 81-0045	54	m	
	CYKY 2A*1,5	210 81-0041	21	m	
	vodič CY 16 z/ž	210 80-0006	25	m	
	Na podlaží 1PP budou omítky odstraněny a provedeny omítky nové v rámci stavby				
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
4 OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ					
Svítlidla včetně uchycení a světelných zdrojů					
E1	nástrovní svítidlo sklepy 1PP - 18W, 230V,50Hz průměr 340mm, výška 100mm	210 20-3003	11	ks	
E2	nástrovní svítidlo chodby 1PP - 2*18W,230V,50Hz průměr 395mm, výška 110mm	210 20-3004	7	ks	
E3	nástěnné svítidlo sklepy 1PP - 10W, 230V,50Hz průměr 260mm, výška 90mm	210 20-0030	1	ks	
E5	nástěnné svítidlo schodiště - 2*20W, 230V,50Hz průměr 395mm, výška 110mm	210 20-0035	2	ks	
N1	Svítlidlo nouzové interiérové - 230V,50Hz,8W, 1hod	210 20-0040	5	ks	
	osazení hmoždinek ve stropě do betonu do 8mm	460 69-0041	93	ks	

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
5 ROZVADĚČE SILNOPROUD					
Rozvaděče budou zahrnovat: - kompletní vnitřní prodrátování vodičů s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu - potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič - připojení všech příchozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích - Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdru kvalitního provedení uloženy výkresy -schema zapojení a popisy pro zvláštní přístroje. - Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod. v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.					
5.1	Domovní rozvaděč RD				
	napět. soustava 3+PEN stř., 50Hz, 400/230V-TN-C-S materiál pro doplnění stávající rozvodnice				
	Náplň :				
1	Přepěťová ochrana T1+T2	210 12-2001	1	ks	
2	Jistič B20/3	210 12-0453	2	ks	
3	Jistič B6/1	210 12-0412	2	ks	
4	Jistič B2/1	210 12-0412	1	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
5.2	Rozvaděč podlaží 1PP - RP				
	napět. soustava 3+P+EN stř., 50Hz, 400/230V-TN-S včetně přístrojového vybavení, svorek a vnitřního propojení, povrchové úpravy	210 19-0001	1	ks	
	Náplň :				
1	Vypínač 40/3	210 12-0453	1	ks	
2	Proudový chránič 25/4/03	210 12-1013	1	ks	
3	Jistič B16/3	210 12-0453	1	ks	
4	Jistič B16/1	210 12-0412	1	ks	
5	Jistič B10/1	210 12-0412	4	ks	
6	Jistič B2/1	210 12-0412	2	ks	
7	Zásuvka instalační soklová do rozvodnice 230V,16A,50hz	210 11-1201	2	ks	
	vysekání výklenku do 0,25m2 a hloubky do 15cm	460 68-0481	1	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
6 Zemní soustava					
Bude zřízen částečný obvodový zemnič objektu . Zemnění bude vyvedeno na hlavní ochrannou přípojnicí objektu a ke svodům stávající hromosvodové soustavy					
ZS	zkušební svorka	210 22-0302	5	ks	
SR	svorka spojovací pro zemní pásek a drát	210 22-0302	10	ks	
	zemní vodič FeZn 10	210 22-0002	25	m	
	zemní pásek FeZn 30*4	210 22-0001	42	m	
	označení svodů	210 22-0401	5	ks	
	Výkopy pro položení pásky a zasypání bude provedeno v rámci provádění nových izolací objektu proti vlhkosti				
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
9 Demontáž stávající elektroinstalace a revize					
1	Kompletní demontáž elektroinstalace na podlaží 1PP a schodiště do 1PP	210 81-0045	110	m	
4	Demontáž uzemnění hromosvodové soustavy na dvoře	210 22-0001	40	m	
5	vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách do 3 cm	460 71-0031	40	m	

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
6	Revize hromosvodové soustavy		1	ks	
7	Revize nových elektrických rozvodů a zařízení 1PP		1	ks	
Poznámka:					
1	Délky vodičů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.				
2	Jednotlivé typy svítidel, vypínačů, zásuvek a ostatních nedefinovaných prvků určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem.				

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
ROZPOČET		2 ETAPA			
Nová silová elektroinstalace kotelny na 1NP Nové zásuvkové rozvody v obchodě					
1 PŘÍSTROJE					
Zásuvky, vypínače					
X1	zásuvka vestavná interiérová 250V,16A,50Hz	210 11-1012	6	ks	
X2	zásuvka dvojnásobná vestavná interiérová 250V,16A,50Hz	210 11-1016	1	ks	
X3	krabicová rozvodka vestavná, 230V,16A, 50Hz	210 01-0316	2	ks	
X4	zásuvka nástěnná 400V,16A,50Hz, IP44	210 11-1024	1	ks	
	vysekání kapes 7*7*5cm pro osazení instalačních krabic	460 68-0401	9	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
2 KRABICE, TRUBKY A ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL					
Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu, krabicové rozvodky včetně svorek					
	Instalační trubka plastová do podlahy d=20mm	210 01-0003	10	m	
	Instalační trubka plastová do podlahy d=32mm	210 01-0005	10	m	
	vysekání rýh v cihle pro montáž kabelů a trubek do 5*5 cm	460 68-0592	20	m	
	vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách do 5*5 cm	460 71-0042	20	m	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
3 KABELY A VODIČE					
Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.					
	CYKY-J 5*6	210 81-0057	10	m	
	CYKY-J 5*2,5	210 81-0056	6	m	
	CYKY-J 3*2,5	210 81-0046	56	m	
	vodič CY 4 z/ž	210 80-0003	30	m	
	vysekání rýh v omítce pro montáž kabelů do 3 cm	460 68-0611	60	m	
	vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách do 3 cm	460 71-0031	60	m	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
4 ROZVADĚČE SILNOPROUD					
Rozvaděče budou zahrnovat: - kompletní vnitřní prodrátování vodiči s předepsanou zkratovou odolností včetně potřebného upevňovacího materiálu - potřebné přístrojové svorkovnice včetně svorek pro nulový a ochranný vodič - připojení všech příchozích a odchozích vodičů v rozvaděčích a na přístrojích - Na vnitřní straně dveří rozvaděčů budou v ochranném pouzdru kvalitního provedení uloženy výkresy -schema zapojení a popisy pro zvláštní přístroje. - Popisy jednotlivých přístrojů, svorek a pod. v rozvaděčích budou provedeny v trvanlivém provedení.					
	Rozvaděč obchodu RB				
	napět. soustava 3+PEN stř., 50Hz, 400/230V-TN-C-S				
	materiál pro doplnění stávající rozvodnice				
	Náplň :				
1	Proudový chránič 25/4/03	210 12-1013	1	ks	
2	Jistič B16/1	210 12-0412	2	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
5 Měření a regulace UT					
	Regulátor vytápění včetně venkovního čidla a čidel teploty vody	210 19-0021	1	ks	

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
	Kaskádový modul kotle	210 19-0021	1	ks	
	Kabel pro napojení venkovního čidla CYKY 5C*1,5	210 81-0055	20	m	
	Kabel pro napojení 2ks čidel teploty vody CYSY 5C*1	210 80-2317	10	m	
	Kabel pro napojení oběhových čerpadel CYSY 5C*1	210 80-2317	5	m	
	Kabel pro napojení směšovacích ventilů CYSY 5C*1	210 80-2317	5	m	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
6 Demontáž stávající elektroinstalace a revize					
	Demontáž zásuvkových rozvodů v obchodu místnost 1.10	210 81-0045	22	m	
	Demontáž rozvodů pro napájení akumulčních kamen v obchodu místnost 1.10 včetně odvozu a ekologické likvidace kamen	210 81-0056	18	m	
	vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách do 3 cm	460 71-0031	40	m	
	Revize nových elektrických rozvodů a zařízení		1	ks	
Poznámka:					
1	Délky vodičů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.				
2	Jednotlivé typy svítidel, vypínačů, zásuvek a ostatních nedefinovaných prvků určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem.				

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
ROZPOČET		3 ETAPA			
Nová světelná elektroinstalace průchodu do dvora a dvora Nové domácí telefona včetně zvonkového tabla a elektrického vrátného					
1KRBICE, TRUBKY A ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL					
Elektromontážní materiál včetně úchytného a pomocného materiálu, krabicové rozvodky včetně svorek					
	Rozvodná krabice KU 68-1903 včetně svorkovnice a víčka	210 01-0321	2	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
2KABELY A VODIČE					
Kabely včetně vytyčení a protažení v trasách, ukončení vodičů a označení, úchytného a pomocného materiálu. Jmenovité napětí = 0,6kV, zkušební napětí = 4kV. Barevné označení dle ČSN IEC 446.					
	CYKY-J 3*1,5	210 81-0045	103	m	
	vysekání rýh v omítce pro montáž kabelů do 3 cm	460 68-0611	90	m	
	vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách do 3 cm	460 71-0031	90	m	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
3OSVĚTLOVACÍ TĚLESA VČ. ZDROJŮ					
Svítlidla včetně uchycení a světelných zdrojů					
E6	nástěnné svítidlo venkovní s čidlem PIR - 60W,230V,50Hz, IP44 průměr 305mm, výška 105mm	210 20-3403	3	ks	
N1	Svítlidlo nouzové interiérové - 230V,50Hz,8W, 1hod	210 20-0040	1	ks	
N2	Svítlidlo nouzové venkovní - 230V,50Hz, 8W, 1hod, IP44	210 20-0040	1	ks	
	osazení hmoždinek ve stropě do betonu do 8mm	460 69-0041	10	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
4Domovní telefony					
Dorozumívací systém bude digitální dvou vodičový, s komunikací po sběrnici.					
DT	Domácí telefon	210 01-0324	8	ks	
ZT	ovladač zapínací 250V,10A,50Hz	210 01-0324	8	ks	
G	Síťový napaječ	210 01-0324	1	ks	

Pol.č.	Popis	Položka katalogu 21-M	Počet m.j.	M.j.	
EV	elektrický vrátný - 8 tlačítek včetně krabice pro zapuštěnou montáž a stříšky	210 01-0324	1	ks	
EZ	elektrický zámek vstupních dveří	210 01-0324	1	ks	
	Kabel J-Y-ST-Y 2*2*0,8	210 86-0202	76	m	
	Kabel J-Y-T-Y 2*0,8	210 86-0201	27	m	
	Kabel J-YT-Y 4*0,8	210 86-0202	14	m	
	Elektroinstalační trubka pod omítku d=16mm	210 01-0002	70	m	
	vysekání rýh v omítce pro montáž kabelů do 3 cm	460 68-0611	97	m	
	vyplnění a omítnutí rýh ve stěnách do 3 cm	460 71-0031	97	m	
	vysekání kapes 7*7*5cm pro osazení instalačních krabic	460 68-0401	8	ks	
	osazení hmoždinek ve stěně do cihly do 8mm	460 69-0031	16	ks	
	vysekání výklenku do 0,16m2 a hloubky do 15cm	460 68-0471	1	ks	
	Ostatní elektromontážní materiál určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem				
5 Revize					
	Revize nových elektrických rozvodů a zařízení		1	ks	
Poznámka:					
1	Délky vodičů jsou stanoveny jen pro určitou orientaci, neboť záleží na skutečně vybrané trase, na způsobu montáže a na ostatních vlivech.				
2	Jednotlivé typy svítidel, vypínačů, zásuvek a ostatních nedefinovaných prvků určí investor ze vzorků navržených a předložených zhotovitelem.				