

## C21M - Elektromontáže

### 01 - Trubková vedení, krabice, svorkovnice\Instalační krabice

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapoiení	278,00 ks
2	210010301	krab.přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapoiení	58,00 ks

### 01 - Trubková vedení, krabice, svorkovnice\Instalační lišty

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	215012110	lišta vkládací s víčkem 20mm	220,00 m
2	215012130	lišta vkládací s víčkem 60mm	20,00 m
3	215012130	lišta vkládací s víčkem 60mm	20,00 m
4	215012160	lišta vkládací s víčkem 180mm	150,00 m
5	215012160	lišta vkládací s víčkem 180mm	70,00 m
6	215012260	lišta vkládací 180mm	190,00 m

### 01 - Trubková vedení, krabice, svorkovnice\Instalační trubky

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210010006	trubka oheb.el.inst. typ 23 R=48mm (PO)	110,00 m

### 02 - Ocelové konstrukce pro vnitřní rozvod, přístr

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210111001	zás.vestav.datová	90,00 ks

### 08 - Vodiče, šnůry a kabely měděné\Pod omítkou

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210800101	CYKY 2Ax1.5 mm <sup>2</sup> 750V (PO)	165,00 m
2	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm <sup>2</sup> 750V (PO)	650,00 m
3	210800106	CYKY 3Cx2.5 mm <sup>2</sup> 750V (PO)	1050,00 m

### 1.NP\Montážní práce 21M

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210110041	spín.zápusť.vč.zap.1- pólový - řazení 1	33,00 ks
2	210111001	zás.vestav.10/16A 48/250/380V vč.zap. 2P	84,00 ks
3	210111001	zás.vestav.10/16A 48/250/380V vč.zap. 2P	14,00 ks
4	210111001	zás.vestav.10/16A 48/250/380V vč.zap. 2P	12,50 ks
5	210111001	zás.vestav.10/16A 48/250/380V vč.zap. 2P	10,50 ks

### 20 - Svítidla a osvětlovací zařízení\Svítidla zářivková

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	216201005	svít.zářivkové přisazené 11W IP 45 a více	4,00 ks
2	216201008	svít.zářivkové přisazené 58W IP 45 a více	18,00 ks
3	216201019	svít.zářivkové přisazené 2x36W IP 20- 45	102,00 ks

### Kabely

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210800004	CYY 6 mm <sup>2</sup> zelenožlutý (PO)	40,00 m
2	220280201	UTP, SEKU, SYKY...do 6mm vnější.průměru	3600,00 m

### Rozvaděče

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	210190001	mont.oceloplech.rozvod nic do 20kV	3,00 ks

## C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy

### Vybourání otvoru

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	97103-3441	vybour.otv.cihl.malt.váp. do 0,25m2 tl.do 300mm	15,00 ks

### Vysekání rýh

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	97404-9133	vysek.rýh bet.zdi do hl.50mm š.do 100mm	55,00 m
2	R-97404-9133	Začištění rýh bet.zdi do hl.50mm š.do 100mm	55,00 m

### Výchozí revize elektro

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1		Zakreslení dokumentace skutečného provedení	1,00
2	320410002	Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.br.	2,00 objem
3	320410005	Kontrola rozvaděče nn 1 pole do hmotnosti 200 ka	2,00 ks
4	320410010	Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm <sup>2</sup>	2,00 kabel
5	320410016	Měření odporu nulových smyček 1-fáz.vedení do 220V	43,00 okruh

### Materiály

### Instalační krabice

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	031301	Krabice instalační pod přístroje. Do lištového svstému	278,00 ks
2	031301	Krabice instalační pod přístroje. Vestavná.	58,00 ks

### Instalační lišty

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00001	Parapetní žlab 170x70, s oddělenou kovovou dřepážkou. uzemněnou	190,00 m
2	30004	víčko lišty vkladací 20mm	220,00 m
3	30006	víčko lišty vkladací 60mm	20,00 m
4	30010	víčko lišty vkladací 180mm	150,00 m
5	30014	lišta vkladací 20mm	220,00 m
6	30018	lišta vkladací 60mm	20,00 m
7	30024	lišta vkladací 180mm	70,00 m

### Instalační trubky, hadice

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00205	trubka ohebná instal. PVC 2348 R=48mm	110,00 m

### Kabely a vodiče

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	000237011	UTP 4x2x0,5 cat.6 drát bal.- 1000m	3600,00 metr
2	10.048.193	CYKY 2Ax 1,5	165,00 M
3	10.048.482	CYKY 3J 2,5 (3Cx 2,5)	1050,00 M
4	10.051.448	CYKY 3J 1,5 (3Cx 1,5)	650,00 M
5	34106	CYY 6mm <sup>2</sup> zelenožlutý	40,00 m

### Spínače, zásuvky

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1		RJ 45 CAT. 5 UTP 2 VÝSTUPY. BÍLÝ	90,00 Ks
2	000001	ZÁSUVKA 2P+E 16A BÍLÁ, vestavná	28,00 Ks

3 000001	ZÁSUVKA 2P+E 16A BÍLÁ, dvojitá	25,00 Ks
4 000003	ZÁSUVKA 2P+E 16A BÍLÁ, do lištového svstému	168,00 Ks
5 000003	ZÁSUVKA 2P+E 16A BÍLÁ, s přepětovou ochranou, do lištového svstému	21,00 Ks
6 774401	SPÍNAČ Č.1 BÍLÝ	33,00 Ks

### Dodávky zařízení (specifikace)

#### Datové rozvaděče

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1		Datový rozvaděč RACK 600x800 . 8x Patch panel 24P, cat.6. 8x vvazovací panel 2U.	1,00 ks

#### Osvětlení

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	A	Svítilno A, 2x28W matná mřížka, pro osvětlení učeben na 500lx a UGR 19. Typ 2.0134.2281.1,201 MP 2x28W ER	102,00 ks
2	B	Svítilno B, zavěšené asymetrické 1x80W vč.závěsů. Pro osvětlení tabule na 500lx s rovnoměrností 0,7! Typ 2.01 AS 1x80W ER	18,00 ks
3	N	VIA LED EXIT 2,4W/ 1hodina	4,00 ks

#### Rozvaděč 5R1

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1		Chránič 16B/1N/0,03 /chránič s iis	8,00
2	000001	Podružný materiál	1,00
3	000002	Sestavení rozvaděče	1,00 kompl.
4	000003	Vystavení atestu rozvaděče	1,00 kompl.
5	006158	Jistič 10A/1/B 10kA	6,00
6	006158	Jistič 106/1/C 10kA	14,00
7	3943	SVODIČ PŘEPĚTÍ 4P 12,5KA 230V, I+II stubeň	1,00 Ks

#### Rozvaděč 6R1

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1		Chránič 16B/1N/0,03 /chránič s iis	6,00
2	000001	Podružný materiál	1,00
3	000002	Sestavení rozvaděče	1,00 kompl.
4	000003	Vystavení atestu rozvaděče	1,00 kompl.
5	006158	Jistič 10A/1/B 10kA	6,00
6	006158	Jistič 106/1/C 10kA	4,00
7	3943	SVODIČ PŘEPĚTÍ 4P 12,5KA 230V, I+II stubeň	1,00 Ks

#### Práce v HZS

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	HZS1	Sestavení datového rozvaděče	16,00 hod.