

**Zakázka číslo: 55-2015****název: Rekonstrukce elektroinstalace objektu MŠ na ulici Slovácké v Břeclavi  
Město Břeclav****C21M - Elektromontáže****01 - Trubková vedení, krabice, svorkovnice\Instalační krabice**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210010301	krabice přístrojová (1901; KP 68; KZ 3) bez zapojení	157,00	ks
2	210010311	krabice odbočná s víčkem (1901;KO 68) bez zapojení	10,00	ks
3	210010312	krabice odbočná s víčkem (KO 97) bez zapojení	7,00	ks
4	210010313	krabice odbočná s víčkem (KO 125) bez zapojení	4,00	ks
5	210010321	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí (KR 68) kruh. vč. zapojení	81,00	ks
6	210010322	krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí (KR 97) kruh. vč. zapojení	85,00	ks

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

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210010002	trubka ohebná elektroinstalační - typ 23 R=16mm (PO)	71,00	m
2	210010003	trubka ohebná elektroinstalační - typ 23 R=23mm (PO)	37,00	m
3	210010004	trubka ohebná elektroinstalační - typ 23 R=29mm (PO)	18,00	m

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

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210800105	CYKY 3Ax1.5 mm2 750V (PO)	394,00	m
2	210800105	CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	481,00	m
3	210800106	CYKY 3Cx2.5 mm2 750V (PO)	962,00	m
4	210800115	CYKY 5Cx1.5 mm2 750V (PO)	178,00	m
5	210800116	CYKY 5Cx2.5 mm2 750V (PO)	13,00	m

**09 - Vodiče, šnůry a kabely hliníkové\Pod omítkou**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210900053	AYKY 4Bx16 mm2 750V (PO)	10,00	m

**10 - Ukončení vodičů, soubory pro kabely\Ukončení vodičů v rozvaděči**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210100001	ukončení vodičů do 2,5mm2 na svorkovnici el. zařízení vč. zapojení	6,00	ks
2	210100001	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 2,5mm2	113,00	ks
3	210100003	ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení do 16mm2	22,00	ks

**11 - Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí\Ostatní**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210110101	zaslepovací kryt	11,00	ks

**11 - Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí\Spínací přístroje**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210110001	spínač 1-pólový - řazení 1- provedení obyčejné	15,00	ks
2	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení obyčejné	6,00	ks
3	210110003	přepínač sériový - řazení 5 - provedení těsné	2,00	ks
4	210110004	přepínač střídavý - řazení 6 - provedení obyčejné	16,00	ks
5	210110047	spínač 1-pólový - řazení 1S se signalizační doutnavkou - provedení obyčejné	1,00	ks
6	215112223	ovladač tlačítkový zapínací - řazení 1/0So s orientační doutnavkou - prostory obyčejné	9,00	ks

**11 - Spínací, spouštěcí a regulační ústrojí\Zásuvky**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství	jedn.
1	210111011	zásuvka polozapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	91,00	ks
2	210111011	dvouzásuvka polozapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	5,00	ks
3	210111021	zásuvka 16A/250V/1P+N+PE, provedení těsné	4,00	ks

**Hrbotický Marek**

Kasárenská 4, 695 01 Hodonín, tel. 607 814941, e-mail: hrbotickymarek@centrum.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 311585133

**20 - Svítidla a osvětlovací zařízení\Ostatní svítidla**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	211200101	nouzové svítidlo	31,00 ks

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

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	215121121	svítidlo zářivkové přisazené - 1 zdroj	8,00 ks
2	215121142	svítidlo zářivkové přisazené - 2 zdroje	50,00 ks
3	215201212	svítidlo zářivkové do kuchyňské linky	2,00 ks
4	215201214	svítidlo zářivkové přisazené - 2 zdroje kompaktní	9,00 ks

**C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy****Vybourání otvoru**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	97103-3131	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 150mm	18,00 ks
2	97103-3141	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 300mm	11,00 ks
3	97103-3151	vybourání otvoru cihlového - malta vápenná - do R=60mm, tl. do 450mm	6,00 ks

**Vysekání kapes**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	97303-1616	vysekní kapsy - zeď cihlová - krabice<100x100x50mm	248,00 ks
2	97303-1619	vysekání kapsy - zeď cihlová - krabice<150x150x100mm	96,00 ks

**Vysekání rýh**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	97403-1122	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 30mm / š. do 70mm	362,00 m
2	97403-1134	vysekání rýh do cihlového zdiva - hl. do 50mm / š. do 150mm	244,00 m

**Výchozí revize elektro**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	320410002	celková prohlídka el. zařízení a vyhotovení revizní zprávy do objemu 250.000,-Kč montážních prací	1,00 objem

**Materiály****AL vodiče\AYKY, AYKYz**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00001	AYKY 4Bx16mm <sup>2</sup>	10,00 m

**Cu vodiče\CYA, CYKY, CYSY**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00002	CYKY-O 3x1.5mm <sup>2</sup>	394,00 m
2	00003	CYKY-J 3x1.5mm <sup>2</sup>	481,00 m
3	00004	CYKY-J 3x2.5mm <sup>2</sup>	962,00 m
4	00005	CYKY-J 5x1.5mm <sup>2</sup>	178,00 m
5	00006	CYKY-J 5x2.5mm <sup>2</sup>	13,00 m

**Instalační krabice**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00007	krabice přístrojová KP 67/2	157,00 ks
2	00008	krabice odbočná KO 68	10,00 ks
3	00009	krabice odbočná KO 97	7,00 ks
4	00010	krabice odbočná KO 125	4,00 ks
5	00011	krabice rozvodná KU68-1903 pod omítku	81,00 ks
6	00012	krabice rozvodná KR 97/5 pod omítku	85,00 ks

**Instalační přístroje**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00013	strojek 3559-A01345 spínače	15,00 ks
2	00014	strojek 3559-A21345 spínače	1,00 ks

**Hrbotický Marek**

Kasárenská 4, 695 01 Hodonín, tel. 607 814941, e-mail: hrbotickymarek@centrum.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 311585133

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
3	00015	strojek 3559-A05345 přepínače	6,00 ks
4	00016	přepínač 5558A-05940 B, IP44, vč. krytu a rámečku	2,00 ks
5	00017	strojek 3559-A06345 přepínače	16,00 ks
6	00018	strojek 3559-A91345 tlačítkového ovladače	9,00 ks
7	00019	kryt kolébky 3558A-A651 B plný	31,00 ks
8	00020	kryt kolébky 3558A-A652 B dělený	6,00 ks
9	00021	kryt kolébky 3558A-A653 B s průzorem	10,00 ks
10	00022	doutnavka 3916-12221 0,5mA orientační	9,00 ks
11	00023	doutnavka 3916-22221 0,5mA signalizační	1,00 ks
12	00024	zásuvka jednonásobná 5519A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami	79,00 ks
13	00025	zásuvka 5518A-2929 B s ochranným kolíkem, s clonkami, IP44, vč. krytu, rámečku a víčka	1,00 ks
14	00026	zásuvka jednonásobná 5599A-A02357 B s ochranným kolíkem, s clonkami, s ochranou proti přepětí s optickou signalizací	12,00 ks
15	00027	zásuvka dvojnásobná 5512A-2359 B s ochrannými kolíky, s clonkami	5,00 ks
16	00028	rámeček 3901A-B10 B vodorovný	71,00 ks
17	00029	rámeček 3901A-B20 B vodorovný	4,00 ks
18	00030	rámeček 3901A-B30 B vodorovný	5,00 ks
19	00031	rámeček 3901A-B50 B vodorovný	11,00 ks
20	00032	zaslepovací kryt 3902A-A001 B	11,00 ks

**Instalační trubky, hadice**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00033	trubka ohebná instalační PVC 2316 R=16mm	71,00 m
2	00034	trubka ohebná instalační PVC 2323 R=23mm	37,00 m
3	00035	trubka ohebná instalační PVC 2329 R=29mm	18,00 m

**Svítlidla**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00036	EL1.1 - zářivkové svítidlo přisazené, 1x54W T5, EP, opálový difuzor (vč. sv. zdroje)	2,00 ks
2	00037	EL1.2 - zářivkové svítidlo přisazené, 1x54W T5, EP, EMG, opálový difuzor (vč. sv. zdroje)	6,00 ks
3	00038	EL2.1 - zářivkové svítidlo přisazené, 2x54W T5, EP, opálový difuzor (vč. sv. zdrojů)	11,00 ks
4	00039	EL2.2 - zářivkové svítidlo přisazené, 2x54W T5, EP, EMG, opálový difuzor (vč. sv. zdrojů)	11,00 ks
5	00040	EL3.1 - zářivkové svítidlo přisazené, 2x54W T5, EP, prizmatický difuzor (vč. sv. zdrojů)	10,00 ks
6	00041	EL3.2 - zžářivkové svítidlo přisazené, 2x54W T5, EP, EMG, prizmatický difuzor (vč. sv. zdrojů)	10,00 ks
7	00042	EL4.1 - zářivkové svítidlo přisazené, 2x54W T5, EP, parabolická mřížka (vč. sv. zdrojů)	7,00 ks
8	00043	EL4.2 - zářivkové svítidlo přisazené, 2x54W T5, EP, EMG, parabolická mřížka (vč. sv. zdrojů)	1,00 ks
9	00044	EL5 - zářivkové svítidlo přisazené, 2x26W DE, (vč. sv. zdrojů)	9,00 ks
10	00045	EL6.1 - nouzové svítidlo, 1x8W, 1hod, zapojeno jako pohotovostní (vč. sv. zdroje)	30,00 ks
11	00046	EL6.2 - nouzové svítidlo, 1x6W LED, 1hod, zapojeno jako pohotovostní (vč. sv. zdroje), s vyhřívanou baterií pro osazení do venkovního prostředí	1,00 ks
12	00047	EL7 - svítidlo zářivkové s vestavěným spínačem pro osazení do kuchyňské linky (vč. sv. zdroje)	2,00 ks

**Zásuvky, vidlice**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00048	zásuvka 5518-2929 B, IP44	3,00 ks

**Dodávky zařízení (specifikace)****Instalační materiál**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00001	instalační materiál (sádra, hmoždinky, vruty, příchytky, svorky, ...)	1,00 objem
2	00002	instalační materiál na provedení místního ochranného pospojování v umývárkách (CYA2.5, CYA6, trubka PVC, svorky, místní ochranná přípojnice, ...)	1,00 objem
3	00003	instalační materiál na přeložení vodičů domácího dorozumivacího zařízení pod omítku	1,00 objem

**Hrbotický Marek**

Kasárenská 4, 695 01 Hodonín, tel. 607 814941, e-mail: hrbotickymarek@centrum.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. 311585133

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.

**Klimatizace**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00004	přeložení vnitřní jednotky klimatizace odbornou firmou na vhodnější místo	2,00 objem

**Ostatní**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00005	projektová dokumentace skutečného provedení	1,00 ks
2	00006	zakrývací fólie pro ochranu interierového vybavení před poškozením	1,00 objem

**Rozvaděče, rozvodné skříně**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00007	svorkovnicová skříň XS - viz specifikace na výkrese č.4 + oprava a nátěr dveří	1,00 ks
2	00008	rozvaděč RP1 - viz specifikace na výkrese č.5 + oprava a nátěr dveří	1,00 ks
3	00009	rozvaděč RP2 - viz specifikace na výkrese č.6 + oprava a nátěr dveří	1,00 ks
4	00010	oprava a nátěr dveří pojistkové rozvodnice (případně její demontáž)	1,00 ks

**Sdělovací zařízení**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00011	opětovné připojení sdělovacích zařízení (kopletní dodávka = montáž + materiál)	1,00 objem

**Stavební práce**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00012	stavební přípomoci - viz samostatný výkaz výměr	1,00 objem

**Práce v HZS**

poř.č.	číslo pol.	popis položky	množství jedn.
1	00001	stěhování interierového vybavení	32,00 hod.
2	00002	zakrytí interierového vybavení a jeho zajištění před poškozením	32,00 hod.
3	00003	vypnutí vedení, zajištění a opětovné zapnutí	8,00 hod.
4	00004	zjištění totožnosti stávajících el. obvodů a kabelových tras	8,00 hod.
5	00005	demontáž stávající elektroinstalace	64,00 hod.
6	00006	přeložení vodičů domácího dorozumívacího zařízení pod omítku a jeho opětovné uvedení do provozu	32,00 hod.
7	00007	koordinace s provozovatelem objektu při rozmísťování instalačních přístrojů	8,00 hod.
8	00008	provedení místního ochranného pospojování v umývárkách	16,00 hod.