

**Zakázka číslo: 230601****Název: ZUŠ Břeclav, Křížkovského 1136/2, oprava střechy; D.2 Elektroinstalace-uzemnění a bleskosvod  
D.2.5 Výkazy výměr [ Elektroinstalace-uzemnění a bleskosvod ]****Investor:** Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3,  
690 02 Břeclav**Rekapitulace**

Kap. Popis položky	
<b>A.</b>	<b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ
	2. C21M - Elektromontáže - MATERIÁL
	3. vřuty, šrouby, matice, hmoždinky, přichytky, podložky, sádra
	4. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ
	5. Podíl přidružených výkonů 1,60% z C46M
	<b>CELKEM URN</b>
<b>B.</b>	<b>HZS</b>
	6. Hodinová zúčtovací sazba
	<b>CELKEM HZS</b>
<b>C.</b>	<b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
	7. zařízení staveniště
	<b>CELKEM VRN</b>
<b>Σ</b>	<b>REKAPITULACE CELKEM</b>

*Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standardu. Může být použito i jiných, kvalitativně a technicky lepších řešení.*

**vypracoval:** Ing. Josef Hájek  
**e-mail:** [ing.hajek@seznam.cz](mailto:ing.hajek@seznam.cz)  
**telefon:** 776 898 887  
**dne:** 19.06.2023



**ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER**

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

zpracováno programem OCEP

**C21M - Elektromontáže**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů; 0,62kg/m	20,00	m
2	210220031	uzemnění v zemi FeZn 30 x 4 ( 120 mm2) 0,95kg/m + držák pásky DP	20,00	m
3	210220101	svodové vodiče AlMgSi d 8mm včetně NEREZOVÝCH podpěr; 0,135kg/m;	113,00	m
4	210220213	jímací tyč 1m / d10mm na hřeben+ podpěra PV15 +SU nerez	4,00	ks
5	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SU,SO,SP) NEREZ	10,00	ks
6	2102203011	svorky hromosvodové do 2 šroubu zkušební NEREZ + označení svodu	5,00	ks
7	210220302	svorky hromosvodové nad 2 šrouby (ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02,03) NEREZ	12,00	ks
8	2102203021	hlavní ochranná svorka / přípojnice v krytu / MET	1,00	ks
9	210220369	tyčový zemnic vč. zaražení do země a připojení do 3m; ZT2,0 k; křížový profil +svorka univerzální	10,00	ks
10	210220401	výstražná tabulka u svodu - smalt/umělá hmota/ samolepka :Pozor blesk !	5,00	ks
11	210220573	gumoasfalt - nátěr - izolace svodu od SZ k uzemnění : včetně materiálu	5,00	ks
<b>Montáž</b>				

**C46M - Zemní práce**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	0,10	km
2	460200163	kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3	14,00	m
3	460560163	ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	14,00	m
<b>Montáž</b>				

**Materiály**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	10.046.555	Podpěra PV 15/Pv/P50 vedení na hřebenáče, stavitelná 240-420, materiál:FeZn	43,00	KS
2	10.046.694	TREMIS Svorka SUA N univerzální s příložkou, materiál:nerez	5,00	KS
3	10.056.264	TREMIS Svorka ST N na okapové svody, materiál:nerez	30,00	KS
4	10.061.286	TREMIS Svorka SOc N na okapové žlaby, materiál:nerez	5,00	KS
5	10.074.580	Pásek zemnicí pozinkovaný 30x4, celé balení, materiál:FeZn	19,00	KG
6	10.074.905	ELEKTRO BEČOV Svorkovnice EPS 1 ekvipotenciální s krytem	1,00	KS
7	10.554.880	TREMIS Svorka SU univerzální, materiál:nerez	4,00	KS
8	10.577.458	Drát uzemňovací, průměr 10, materiál:FeZn	12,40	KG
9	10.719.542	TREMIS Svorka SR 3b N páska-drát, materiál:nerez	12,00	KS
10	34989286	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM TYČ	5,00	KS
11	34999157	TREMIS SVORKA ZKUŠEBNÍ SZC N NEREZ	5,00	KS
12	41990093	TREMIS TYČ ZEMNICÍ ZT2,0K KŘÍŽOVÝ PROFIL	10,00	KS
13	41991543	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PV11B N NEREZ POD TAŠKY	20,00	KS
14	52995442	H DRÁT ZEMNICÍ 8 ALMGSI MĚKKÝ BAL.20KG (0,135KG/M) (T/4)	15,26	KG

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění minimální kvality výrobků;můžou být použity výrobky cenově a kvalitativně lepší úrovně

**ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER****Mikulovská 604, 691 42 Valtice****mobil 776 898 887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz**

zpracováno programem OCEP

15	600601	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU UZEMNĚNÍ	5,00	KS
16	81280513	TREMIS TYČ JÍMACÍ JRPV15 ALMGSI 1M + PODPĚRA PV15A N	4,00	KS
17	81999506	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM PÁSKA	10,00	KS
18	82195526	TREMIS TABULKA BEZPEČNOSTNÍ BT P A5 PLAST Z996	5,00	KS
19	891588	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PV1P-55 DO ZDI PLAST (NÁHRADA OBO 5207487)	20,00	KS

**Základ 21,00% DPH****Práce v HZS**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	210100200	vytyčení podzemního vedení inženýrské sítě	1,00	hod.
2	210100210	demontáže,úklid pracoviště,příprava zakázky	6,00	hod.
3	210900150	Revize elektro výchozí	5,00	hod.
4	210900155	skutečný stav - pasport elektroinstalace	5,00	hod.
<b>Základ 21,00% DPH</b>				