

---

---

Zakázka číslo: 14.5.2013

název: Zateplení ZŠ Labská 27, Brno. Pavilon E  
Hromosvod a el. instalace

Investor:

Vypracoval:

E-mail:

Dne:

## C21M - Elektromontáže

| poř.č. | popis položky                                              | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1      | lišta vklad.PH 18x13                                       |           | 120,00 m       |             |
| 2      | lišta vklad.PH 40x15 až 40x20                              |           | 25,00 m        |             |
| 3      | krab.list 6481-14 , LK80/3 ;svor;vč.zap.                   |           | 29,00 ks       |             |
| 4      | ukonč.kab.smršt.zákl.do 4x10 mm2                           |           | 29,00 ks       |             |
| 5      | jistič bez krytu (IJV-IJM-P0)                              |           | 2,00 ks        |             |
| 6      | jistič bez krytu vč. sig.kont., (jistič s proud.chráničem) |           | 1,00 ks        |             |
| 7      | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.          |           | 25,00 m        |             |
| 8      | uzem. v zemi FeZn R=8-10 mm vč.svorek;propoj.aj.           |           | 55,00 m        |             |
| 9      | svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry                        |           | 150,00 m       |             |
| 10     | svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry                        |           | 90,00 m        |             |
| 11     | svod. vodiče AlMgSi R=8mm + podpěry                        |           | 55,00 m        |             |
| 12     | svorky hromosvodové do 2 šroubu SS                         |           | 110,00 ks      |             |
| 13     | svorky hromosvodové do 2 šroubu SR 03                      |           | 14,00 ks       |             |
| 14     | svorky hromosv.nad 2 šrouby ( SZ )                         |           | 7,00 ks        |             |
| 15     | svorky hromosv.nad 2 šrouby SK                             |           | 20,00 ks       |             |
| 16     | ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdiva             |           | 7,00 ks        |             |
| 17     | označení svodu štítky smalt.;umělá hmota                   |           | 7,00 ks        |             |
| 18     | CYKY J 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)              |           | 200,00 m       |             |
| 19     | CYKY O 3x1.5 mm2 750V (PO) (do LV nebo žlabu)              |           | 20,00 m        |             |
| 20     | CY 4 mm2 černý (DR)                                        |           | 3,00 m         |             |
| 21     | CY 4 mm2 světle modrý (DR)                                 |           | 1,00 m         |             |
| 22     | osaz.hmožd.do zdi tvrd.kamene/žel.bet. HM 8                |           | 250,00 ks      |             |

**Celkem za ceník:**

Základ DPH    Základ 21%    Základ 15%    Základ 0%

## C46M - Zemní práce

| poř.č. | popis položky                                | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|----------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1      | kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3       | 222,36    | 50,00 m        |             |
| 2      | fólie výstražná z PVC šířky 22cm             | 17,56     | 50,00 m        |             |
| 3      | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3 | 60,98     | 50,00 m        |             |

**Celkem za ceník:**

Základ DPH    Základ 21%    Základ 15%    Základ 0%

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

| poř.č. | popis položky                                   | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|-------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1      | vybour.otv.cihl.malt.cem. do R=60mm tl.do 150mm |           | 5,00 ks        |             |

**Celkem za ceník:**

Základ DPH    Základ 21%    Základ 15%    Základ 0%

## Materiály

| poř.č. | popis položky                   | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|---------------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1      | CY 4 CERNY H07V-U               |           | 3,00 M         |             |
| 2      | CY 4 SV.M.                      |           | 1,00 M         |             |
| 3      | CYKY-O 3X1,5 (A)                |           | 20,00 M        |             |
| 4      | CYKY-J 3X1,5 (C)                |           | 200,00 M       |             |
| 5      | označovací štítek               |           | 7,00 ks        |             |
| 6      | ZEM.DUZ DRZAK OCHR.UHEL.DO ZDI  |           | 14,00 Ks       |             |
| 7      | ZEM.DRAT FEZN 10 MM (0.62 kg/m) |           | 33,00 Kg       |             |

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| 8 ZEM.SVORKA SK                       | 20,00 Ks  |
| 9 ZEM.PODPERA PV 02                   | 55,00 Ks  |
| 10 ZEM.PODPERA PV 32                  | 150,00 Ks |
| 11 ZEM.SVORKA SZ                      | 7,00 Ks   |
| 12 ZEM.SVORKA SS                      | 110,00 Ks |
| 13 ZEM.SVORKA SR 02 pas.+pas.         | 2,00 Ks   |
| 14 ZEM.SVORKA SR 03 pas.+kul.         | 14,00 Ks  |
| 15 ZEM.PASEK FEZN 30/4                | 25,00 Kg  |
| 16 ZEM.PODPERA PV 21 BETONOVA ZAMACK. | 90,00 KS  |
| 17 ZEM.OCHR. UHELNÍK OU               | 7,00 KS   |
| 18 ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm              | 21,30 KG  |
| 19 ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm              | 12,78 KG  |
| 20 ZEM.V DRAT AlMgSi 8mm              | 7,81 KG   |
| 21 KR.LK 80R/3 JED.+VI+VE             | 29,00 Ks  |
| 22 LISTA LV 40X20 2M LH               | 25,00 M   |
| 23 LISTA LV 18X13 2M                  | 120,00 M  |
| 24 fólie z polyetylenu šíře 220mm     | 50,00 kg  |

**Celkem za materiály:**

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

**Dodávky zařízení (specifikace)**

| poř.č. | popis položky             | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|---------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1      | JISTIC JEDNOPOL.LSN 10C/1 |           | 2,00 Ks        |             |
| 2      | PROUD.CHR.10/1N/0.03/B    |           | 1,00 KS        |             |

**Celkem za dodávky:**

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

**Práce v HZS**

| poř.č. | popis položky            | jedn.cena | množství jedn. | celkem [Kč] |
|--------|--------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1      | Vyhledání původ.obvodů   |           | 12,00 hod.     |             |
| 2      | Úprava stavaj. rozvaděče |           | 4,00 hod.      |             |
| 3      | Revize elektro           |           | 7,00 hod.      |             |
| 4      | Demontáž hromosvodu      |           | 16,00 hod.     |             |

**Celkem za práci v HZS:**

Základ DPH Základ 21% Základ 15% Základ 0%

## Rekapitulace

| Kap. popis položky                                        | Základ DPH | Základ 21% |
|-----------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                     |            |            |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)                          |            |            |
| 2 C21M - Elektromontáže (MAT.NOSNÝ)                       |            |            |
| 3 Podružný materiál                                       |            |            |
| 4 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu |            |            |
| 5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)                             |            |            |
| 6 Podíl přidružených výkonů z C46M                        |            |            |
| 7 C46M - Zemní práce (MAT.NOSNÝ)                          |            |            |
| 8 Podružný materiál                                       |            |            |
| 9 C801-3 - Stavební práce - výseky, kapsy, rýhy (MONTÁŽ)  |            |            |
| 10 Přesun dodávek                                         |            |            |
| <b>CELKEM URN</b>                                         |            |            |
| <b>B. HZS</b>                                             |            |            |
| 11 Hodinová zúčtovací sazba                               |            |            |
| <b>CELKEM HZS</b>                                         |            |            |
| <b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>                                |            |            |
| 12 Dodávka zařízení (specifikace)                         |            |            |
| 13 Doprava dodávek                                        |            |            |
| <b>CELKEM DODÁVKA</b>                                     |            |            |
| <b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>                     |            |            |
| 14 Provoz.vlivy                                           |            |            |
| <b>CELKEM VRN</b>                                         |            |            |
| <b>REKAPITULACE CELKEM</b>                                |            |            |

CELKEM - náklady bez DPH [KČ]:

Upravené náklady (\*):

hodnoty DPH:

náklady včetně DPH:

(\*) byly upraveny z důvodu zaokrouhlení celkových nákladů bez DPH na jednotky