

Předběžný rozpočet elektromontážních prací**CÚ 2016**

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| Akce: | Rozšíření kapacity základní školy, Mysločovice | Z. č.: |
| Projekt: | DÍL 102A - KABINETY, ELEKTROROZVODY | A. č.: |
| Investor: | Obec Mysločovice, Mysločovice 21, 763 01 | Smlouva: |
| Zpracovatel: | Ing.arch. Martin Dřímál | |

Základní náklady

| | | |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|
| Dodávka | 28 000,00 | |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | 1 008,00 | 280,00 |
| Montáž - materiál | | 119 680,00 |
| Montáž - práce | | 42 801,00 |
| Mezisoučet 1 | 29 008,00 | 162 761,00 |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce | | 9 749,00 |
| Mezisoučet 2 | 29 008,00 | 172 510,00 |

Základní náklady celkem**201 518,00****Vedlejší náklady**

| | |
|--|----------|
| GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2 | 5 607,00 |
| Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | 1 725,00 |

Vedlejší náklady celkem**7 332,00****Náklady celkem****208 850,00****Součty odstavců**

| | Materiál | Montáž |
|---------------------------|-----------------|---------------|
| Montážní materiál a práce | 119 680,00 | 42 628,00 |
| Rozvaděč RS1 | 28 000,00 | 173,00 |

Datum: 10.12.2016**Vypracoval:** Ing. Jaroslav Tesař**Kontroloval:**

| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | DM | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|--|----|--------|----------|-----------------|----|--------|---------------|----------|-------------|
| Montážní materiál a práce | | | | | | | | | |
| KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU | | | | | | | | | |
| KP68/2 73x30 | ks | 20,00 | 5,00 | 100,00 | | 18,13 | 362,67 | 23,13 | 462,67 |
| KP67/2 70x45 | ks | 15,00 | 10,30 | 154,50 | | 18,13 | 272,00 | 28,43 | 426,50 |
| KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE | | | | | | | | | |
| KU68-1902 73x42 | ks | 8,00 | 9,50 | 76,00 | | 18,13 | 145,07 | 27,63 | 221,07 |
| KOM97 103x50 | ks | 2,00 | 23,50 | 47,00 | | 41,67 | 83,33 | 65,17 | 130,33 |
| SVORKOVNICE KRABICOVÁ | | | | | | | | | |
| 4x1-2,5mm2 | ks | 30,00 | 4,20 | 126,00 | | 0,00 | 0,00 | 4,20 | 126,00 |
| 3x1,5-4mm2 | ks | 10,00 | 6,80 | 68,00 | | 0,00 | 0,00 | 6,80 | 68,00 |
| | | | | | | | | | |
| TRUBKA OHEBNÁ STŘEDNÍ MECHANICKÁ O DOLNOST | | | | | | | | | |
| d 25 mm, pevně | m | 15,00 | 10,10 | 151,50 | | 23,20 | 348,00 | 33,30 | 499,50 |
| | | | | | | | | | |
| LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ | | | | | | | | | |
| 40x40 hranatá | m | 32,00 | 84,00 | 2 688,00 | | 41,03 | 1 313,07 | 125,03 | 4 001,07 |
| | | | | | | | | | |
| VYBOURANÍ OTVORU VE STENĚ BETONOVÉ | | | | | | | | | |
| Stena do 300mm | ks | 2,00 | 203,00 | 406,00 | | 0,00 | 0,00 | 203,00 | 406,00 |
| EI 60 Kabel. přepážka | m2 | 0,10 | 5 910,00 | 591,00 | | 600,00 | 60,00 | 6 510,00 | 651,00 |
| | | | | | | | | | |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE | | | | | | | | | |
| CYKY-O 2x1.5 mm2 , pevně | m | 20,00 | 9,80 | 196,00 | | 18,10 | 362,00 | 27,90 | 558,00 |
| CYKY-O 3x1.5 mm2 , pevně | m | 75,00 | 12,60 | 945,00 | | 18,10 | 1 357,50 | 30,70 | 2 302,50 |
| KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC S VODIČEM PE | | | | | | | | | |
| CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně | m | 120,00 | 12,60 | 1 512,00 | | 18,10 | 2 172,00 | 30,70 | 3 684,00 |
| CYKY-J 3x2.5 mm2 , pevně | m | 220,00 | 20,40 | 4 488,00 | | 18,10 | 3 982,00 | 38,50 | 8 470,00 |
| CYKY-J 5x1.5 mm2 , pevně | m | 10,00 | 20,60 | 206,00 | | 18,10 | 181,00 | 38,70 | 387,00 |
| CYKY-J 5x6 mm2 , pevně | m | 30,00 | 83,00 | 2 490,00 | | 21,07 | 632,00 | 104,07 | 3 122,00 |
| | | | | | | | | | |
| UKONČENÍ Cu KABELŮ DO | | | | | | | | | |
| 5x4 mm2 | ks | 20,00 | 0,00 | 0,00 | | 69,60 | 1 392,00 | 69,60 | 1 392,00 |
| 5x10 mm2 | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | | 84,33 | 168,67 | 84,33 | 168,67 |
| | | | | | | | | | |
| UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH | | | | | | | | | |
| do 6 mm2 | ks | 10,00 | 0,00 | 0,00 | | 13,67 | 136,67 | 13,67 | 136,67 |
| | | | | | | | | | |
| STROJEK SPÍNAČE DOMOVNÍHO | | | | | | | | | |
| 1-pól.vyp.(1) | ks | 2,00 | 105,00 | 210,00 | | 29,50 | 59,00 | 134,50 | 269,00 |
| sériov.přep.(5) | ks | 1,00 | 143,00 | 143,00 | | 33,73 | 33,73 | 176,73 | 176,73 |
| střídav.přep.(6) | ks | 8,00 | 112,00 | 896,00 | | 33,73 | 269,87 | 145,73 | 1 165,87 |
| kříž.přep.(7) | ks | 1,00 | 162,00 | 162,00 | | 37,93 | 37,93 | 199,93 | 199,93 |
| KRYT SPÍNAČE DOMOVNÍHO, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ | | | | | | | | | |
| 2 páčky | ks | 1,00 | 48,00 | 48,00 | | 0,00 | 0,00 | 48,00 | 48,00 |

| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | DM | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|--|----|-------|----------|-----------------|----|--------|---------------|----------|-------------|
| 1 páčka | ks | 9,00 | 38,00 | 342,00 | | 0,00 | 0,00 | 38,00 | 342,00 |
| <i>RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ</i> | | | | | | | | | |
| jednoduchý | ks | 12,00 | 24,00 | 288,00 | | 0,00 | 0,00 | 24,00 | 288,00 |
| | | | | | | | | | |
| <i>ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ</i> | | | | | | | | | |
| 2P+PE, 230V/16A | ks | 14,00 | 149,00 | 2 086,00 | | 65,33 | 914,67 | 214,33 | 3 000,67 |
| <i>ZÁSUVKA DOMOVNÍ POD OMÍTKU, ZÁKLADNÍ STANDARD, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU</i> | | | | | | | | | |
| 2P+PE, 230V/16A | ks | 5,00 | 1 027,00 | 5 135,00 | | 65,33 | 326,67 | 1 092,33 | 5 461,67 |
| <i>ZÁSUVKA DOMOVNÍ, ZÁKLADNÍ STANDARD, ZAPUŠTĚNÁ S VÍČKEM, BÍLÁ, IP44</i> | | | | | | | | | |
| 2P+PE, 230V/16A | ks | 1,00 | 206,00 | 206,00 | | 85,20 | 85,20 | 291,20 | 291,20 |
| <i>ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44</i> | | | | | | | | | |
| 2P+PE, 230V/16A, bílá | ks | 0,00 | 110,00 | 0,00 | | 85,20 | 0,00 | 195,20 | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| <i>ZÁSUVKOVÁ PODLAHOVÁ KRABICE</i> | | | | | | | | | |
| Zásuvková podlahová krabice, sestava 5x zásuvka 230V, 1 x zásuvka 230V s PO, 3 x prostor pro datovou zásuvku. Kompletní sestava včetně víka. | ks | 5,00 | 5 250,00 | 26 250,00 | | 183,00 | 915,00 | 5 433,00 | 27 165,00 |
| | | | | | | | | | |
| SVÍTIDLA | | | | | | | | | |
| "A" - Svítidlo zářivkové, čtvercové, zapuštěné do M600/600, 4 x Z15W/4000K, s leštěnou mřížkou, EP | ks | 19,00 | 2 400,00 | 45 600,00 | | 0,00 | 0,00 | 2 400,00 | 45 600,00 |
| "B" - Svítidlo zářivkové, liniové, s opál.krytem, přisazené, IP20, zdroj 1 x 32W/4000K, EP | ks | 2,00 | 1 350,00 | 2 700,00 | | 0,00 | 0,00 | 1 350,00 | 2 700,00 |
| "C" - Svítidlo nad kuchyňskou linku, LED kompletní včetně napáječe, délka cca 1400mm, T=4000K | ks | 1,00 | 2 400,00 | 2 400,00 | | 0,00 | 0,00 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| "N2" - svítidlo nouzového osvětlení, provedení s vlastním zdrojem, včetně piktogramu, závěsné do podhledu, s transparentní deskou, zdroj LED 800lm, IP44, 1 hodina | ks | 3,00 | 2 800,00 | 8 400,00 | | 0,00 | 0,00 | 2 800,00 | 8 400,00 |
| | | | | | | | | | |
| SVÍTIDLA - MONTÁŽE | | | | | | | | | |
| <i>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ VESTAVNÉ, IP20</i> | | | | | | | | | |
| 4x | ks | 19,00 | 0,00 | 0,00 | | 244,57 | 4 646,77 | 244,57 | 4 646,77 |
| | | | | | | | | | |
| <i>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP20</i> | | | | | | | | | |
| 1x | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | | 160,23 | 320,47 | 160,23 | 320,47 |
| <i>SVÍTIDLO ZÁŘIVKOVÉ STROPNÍ, IP65</i> | | | | | | | | | |
| 1x | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 172,87 | 172,87 | 172,87 | 172,87 |
| <i>SVÍTIDLO NOUZOVÉ</i> | | | | | | | | | |

| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | DM | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|---|------|--------|-----------|-------------------|----|--------|------------------|-----------|-------------------|
| s vlastním zdrojem | ks | 3,00 | 0,00 | 0,00 | | 168,67 | 506,00 | 168,67 | 506,00 |
| <i>DOPLNĚNÍ ROZVADĚČE</i> | | | | | | | | | |
| <i>JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT. "B"</i> | | | | | | | | | |
| 25B-3 -25A | ks | 1,00 | 578,00 | 578,00 | | 71,70 | 71,70 | 649,70 | 649,70 |
| <i>MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍNOVÝCH</i> | | | | | | | | | |
| do 200 kg | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 991,60 | 991,60 | 991,60 | 991,60 |
| SLABOPROUD | | | | | | | | | |
| <i>REPRODUKTOROVÁ SKŘÍNKA</i> | | | | | | | | | |
| nástěnná, 100 V - školní rozhlas | ks | 2,00 | 745,00 | 1 490,00 | | 56,67 | 113,33 | 801,67 | 1 603,33 |
| <i>ŠŤŮRA PVC STÍNĚNÁ</i> | | | | | | | | | |
| CMFM-G 3x0.75mm ² , pevně | m | 30,00 | 31,50 | 945,00 | | 18,10 | 543,00 | 49,60 | 1 488,00 |
| <i>PŘÍSTROJ ZÁSUVKY TELEFONNÍ</i> | | | | | | | | | |
| Přístroj zásuvky telefonní, jednonásobné, do krabice | ks | 5,00 | 202,00 | 1 010,00 | | 86,67 | 433,33 | 288,67 | 1 443,33 |
| <i>ZÁSUVKA DATOVÁ</i> | | | | | | | | | |
| RJ 45 8p8c | ks | 5,00 | 99,00 | 495,00 | | 86,67 | 433,33 | 185,67 | 928,33 |
| <i>SDĚLOVACÍ KABEL TWIST PAIR</i> | | | | | | | | | |
| 4P cat.5, pevně | m | 180,00 | 14,80 | 2 664,00 | | 63,83 | 11 490,00 | 78,63 | 14 154,00 |
| <i>PRACE SPOJENÉ s</i> | | | | | | | | | |
| napojením ze stav. rozvodu | hod | 6,00 | 0,00 | 0,00 | | 200,00 | 1 200,00 | 200,00 | 1 200,00 |
| úpravou stav. rozvodu | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | | 200,00 | 400,00 | 200,00 | 400,00 |
| <i>TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</i> | | | | | | | | | |
| d 16 mm, pevně | m | 30,00 | 3,40 | 102,00 | | 23,20 | 696,00 | 26,60 | 798,00 |
| | | | | | | | | | |
| <i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i> | | | | | | | | | |
| Koordinace se stavbou | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | | 220,00 | 440,00 | 220,00 | 440,00 |
| Spolupráce se stavebníkem | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | | 220,00 | 440,00 | 220,00 | 440,00 |
| Dokumentace skutečného provedení | hod | 4,00 | 0,00 | 0,00 | | 220,00 | 880,00 | 220,00 | 880,00 |
| Spolupráce s revizním technikem | hod | 2,00 | 0,00 | 0,00 | | 220,00 | 440,00 | 220,00 | 440,00 |
| <i>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</i> | | | | | | | | | |
| Revizní technik, vypracování výchozí revizní zprávy | hod | 8,00 | 0,00 | 0,00 | | 350,00 | 2 800,00 | 350,00 | 2 800,00 |
| | | | | | | | | | |
| Podružný materiál | | | | 3 284,75 | | | | | 3 284,75 |
| Montážní materiál a práce - celkem | | | | 119 679,75 | | | 42 628,45 | | 162 308,20 |
| | | | | | | | | | |
| Rozvaděč RS1 | | | | | | | | | |
| Ceoplastový zapuštěný rozvaděč s plnými dveřmi, IP30, 48M DIN, do 32A | kmpl | 1,00 | 28 000,00 | 28 000,00 | | 0,00 | 0,00 | 28 000,00 | 28 000,00 |
| <i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i> | | | | | | | | | |
| do 50 kg | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | | 173,00 | 173,00 | 173,00 | 173,00 |
| Rozvaděč RS1 - celkem | | | | 28 000,00 | | | 173,00 | | 28 173,00 |