

| Název | Hodnota |
|----------------------------------|--|
| Nadpis rekapitulace | Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení |
| Akce | Realizace energetických úspor v objektu MŠ |
| Projekt | Stanislav Gajzler, Na Závodí 789/15, 748 01 Hlučín |
| Investor | Město Orlová, Osvobození 796, 735 14 Orlová-Lutyně |
| Z. č. | |
| A. č. | |
| Smlouva | |
| Vypracoval | Stanislav Gajzler |
| Kontroloval | Arnošt Göbel |
| Datum | |
| Zpracovatel | |
| CÚ | |
| Poznámka | Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. |
| | |
| Doprava dodávek (3,6) % | 3,60 |
| Přesun dodávek (1) % | 1,00 |
| PPV (1 nebo 6) % | 6,00 |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) % | 0,00 |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | 0,00 |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) % | 0,00 |
| Opravy v záruce (5 - 7) % | 0,00 |
| GZS (3,25 nebo 8,4) % | 0,00 |
| Provozní vlivy % | 0,00 |
| Kompletační činnost - a | 0,00 |
| Kompletační činnost - b | 0,952842 |
| Kompletační činnost - k1 | 0,00 |
| Kompletační činnost - k2 | 0,00 |
| Roční nárůst cen 1 % | 0,00 |
| Roční nárůst cen 2 % | 0,00 |
| 1. sazba DPH % | |
| - i pro přírážky rekapitulace | 21 |
| 2. sazba DPH % | 15 |

| Název | Hodnota A | Hodnota B |
|--|-------------------|---------------|
| Základní náklady | | |
| Dodávka | 218 398,45 | |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | | |
| Montáž - materiál | | |
| Montáž - práce | 95 388,00 | |
| Mezisoučet 1 | | |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce | | |
| Nátěry | | |
| Zemní práce | | |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací | | |
| Mezisoučet 2 | | |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 | | |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 | | |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 | | |
| Základní náklady celkem | | |
| | | |
| Vedlejší náklady | | |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | |
| Vedlejší náklady celkem | | |
| Kompletační činnost | | |
| | | |
| Náklady celkem | | |
| Základ a hodnota DPH 21% | 313 786,45 | |
| Základ a hodnota DPH 15% | 65 895,15 | |
| Náklady celkem s DPH | 379 681,60 | |
| | | |
| Roční nárůst cen 0,00% | | |
| Roční nárůst cen 0,00% | | |
| Součty odstavců | Materiál | Montáž |
| Dodávky řídicí systém | 42 774,00 | 0,00 |
| Dodávky Rozváděč DT1 | 11 306,00 | 5 092,00 |
| Dodávky polní instrumentace | 113 746,00 | 8 678,00 |
| Montážní materiál a práce | 50 572,45 | 43 773,00 |
| HZS | 0,00 | 37 845,00 |
| | 218 398,45 | 95 388,00 |

| Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem |
|--|----|-------|-----------|------------------|----------|-----------------|------|------------------|
| Dodávky řídicí systém | | | | | | | | |
| Ridící jednotka s displejem a ovládacími tlačítky, paměťovou kartou a webovým serverem | ks | 1,00 | 16 194,00 | 16 194,00 | | | | |
| <i>Rozšíření binárních výstupů</i> | | | | | | | | |
| Deska 16x binární výstup (komunikace MODBUS RTU) | ks | 3,00 | 8 860,00 | 26 580,00 | | | | |
| Dodávky řídicí systém - celkem | | | | 42 774,00 | | | | 42 774,00 |
| Dodávky Rozváděč DT1 | | | | | | | | |
| Oceloplechový nástěnný 800x600x300 vč. montážní desky | ks | 1,00 | 3 564,00 | 3 564,00 | 5 250,00 | 5 092,00 | | 8 656,00 |
| CSH30004-- Svodič přepětí s VF filtrem PI-k16A | ks | 2,00 | 1 095,00 | 2 190,00 | | | | 2 190,00 |
| BM900011-- Vypínač 1P/40A,na DIN lištu | ks | 1,00 | 209,00 | 209,00 | | | | 209,00 |
| BM618106-- Jistič B6/1,6kA | ks | 2,00 | 98,00 | 196,00 | | | | 196,00 |
| ZSE-03 Soklová zásuvka | Ks | 1,00 | 183,00 | 183,00 | | | | 183,00 |
| BM618104-- Jistič B4/1,6kA | ks | 1,00 | 127,00 | 127,00 | | | | 127,00 |
| <i>Napájecí zdroje - toroidní transformátor</i> | | | | | | | | |
| 300W/24V AC včetně usměrňovacího můstku | ks | 1,00 | 1 884,00 | 1 884,00 | | | | 1 884,00 |
| <i>Spínané napájecí zdroje v provedení na DIN lištu pro MŘJ, ventily, servopohony</i> | | | | | | | | |
| Spínaný zdroj MW 30W/24V DC | ks | 1,00 | 916,00 | 916,00 | | | | 916,00 |
| Akesty, zkoušky | ks | 1,00 | 2 037,00 | 2 037,00 | | | | 2 037,00 |
| Dodávky Rozváděč DT1 - celkem | | | | 11 306,00 | | 5 092,00 | | 16 398,00 |
| Dodávky polní instrumentace | | | | | | | | |
| <i>Digitální snímače teploty komunikace Dallas</i> | | | | | | | | |
| DCCDU Snímač teploty prostorový včetně krytu a ramečku, provedení ABB-Tango, bílá | ks | 39,00 | 1 364,00 | 53 196,00 | 122,00 | 4 758,00 | | 57 954,00 |
| <i>Termoelektrický ventil na otopná tělesa, rozdělovače podlahového topení</i> | | | | | | | | |
| Termoelektrická hlavice , normálně otevřeno, 24V AC/DC | ks | 70,00 | 865,00 | 60 550,00 | 56,00 | 3 920,00 | | 64 470,00 |

| | | | | | | | | |
|--|------|--------|----------|-------------------|----------|------------------|--|-------------------|
| Dodávky polní instrumentace - celkem | | | | 113 746,00 | | 8 678,00 | | 122 424,00 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Montážní materiál a práce | | | | | | | | |
| <i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i> | | | | | | | | |
| CYKY-J 3x2.5 , pevně | m | 40,00 | 19,95 | 798,00 | 18,00 | 720,00 | | 1 518,00 |
| BM617116-- Jistič C16/1,6kA | ks | 1,00 | 152,25 | 152,25 | 18,00 | 18,00 | | 170,25 |
| SYKFY 10x2x0,5 , pevně | m | 430,00 | 12,60 | 5 418,00 | 18,00 | 7 740,00 | | 13 158,00 |
| SYKFY 5x2x0,5 , pevně | m | 90,00 | 6,30 | 567,00 | 18,00 | 1 620,00 | | 2 187,00 |
| Kabel datový FTP cat. 5e | m | 460,00 | 12,60 | 5 796,00 | 18,00 | 8 280,00 | | 14 076,00 |
| A8 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54, 7 otv. | ks | 39,00 | 35,60 | 1 388,40 | 56,00 | 2 184,00 | | 3 572,40 |
| A11 Krabice odbočná plastová, šedá, prázdná, IP 54,12 otv. | ks | 70,00 | 56,00 | 3 920,00 | 56,00 | 3 920,00 | | 7 840,00 |
| <i>LIŠTA ELEKTROINSTALAČNÍ VČ. DÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i> | | | | | | | | |
| LHD20x20 hranatá | m | 450,00 | 15,20 | 6 840,00 | 15,00 | 6 750,00 | | 13 590,00 |
| LHD40x40 hranatá | m | 510,00 | 39,00 | 19 890,00 | 15,00 | 7 650,00 | | 27 540,00 |
| LH60x40 hranatá | m | 20,00 | 76,00 | 1 520,00 | 15,00 | 300,00 | | 1 820,00 |
| <i>TRUBKA OHEBNÁ, NÍZKÁ MECHANICKÁ ODOLNOST</i> | | | | | | | | |
| 1420 d 20 mm | m | 100,00 | 6,10 | 610,00 | 11,00 | 1 100,00 | | 1 710,00 |
| <i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ</i> | | | | | | | | |
| 222-412 2x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka | ks | 140,00 | 9,70 | 1 358,00 | 2,00 | 280,00 | | 1 638,00 |
| 222-412 2x0,08 - 4 mm2 flexibilní instalační svorka | ks | 78,00 | 10,10 | 787,80 | 2,00 | 156,00 | | 943,80 |
| Pomocný montážní materiál | soub | 1,00 | 1 527,00 | 1 527,00 | | | | 1 527,00 |
| Průrazy, drobné stavební přípomocce | soub | 1,00 | | | 3 055,00 | 3 055,00 | | 3 055,00 |
| Podružný materiál | | | | | | | | |
| Montážní materiál a práce - celkem | | | | 50 572,45 | | 43 773,00 | | 94 345,45 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| HZS | | | | | | | | |
| Programování DDC regulátoru | bod | 37,00 | | | 642,00 | 23 754,00 | | |
| Testování, paramentizace, časové plány | hod | 8,00 | | | 246,00 | 1 968,00 | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-------|--|----------|------------------|--|------------------|
| zaškolení obsluhy | hod | 4,00 | | 246,00 | 984,00 | | |
| <i>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</i> | | | | | | | |
| Uprava stavajiciho rozvadece | hod | 2,00 | | 276,00 | 552,00 | | |
| Vyhledani pripojovaciho mista | hod | 1,00 | | 276,00 | 276,00 | | |
| Priprava ke komplexni zkousce | hod | 2,00 | | 276,00 | 552,00 | | |
| Zkusebni provoz | hod | 16,00 | | 246,00 | 3 936,00 | | |
| <i>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</i> | | | | | | | |
| <i>DLE CSN 331500</i> | | | | | | | |
| Spoluprace s reviz.technikem | hod | 2,00 | | 246,00 | 492,00 | | |
| Revizni technik | hod | 4,00 | | 345,00 | 1 380,00 | | |
| Dokumentace skutečného stavu | ks | 1,00 | | 3 951,00 | 3 951,00 | | |
| HZS - celkem | | | | | 37 845,00 | | 37 845,00 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |