|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ROZPOČET**  |   |   |   |   |   |
| **Stavba:**  | **Zajištění kapacity odborného vzdělávání** |   |   | **z.č.** |  |  |
|  |   | **ZŠ Vratislavice nad Nisou** |   |   |   |   |   |
| **Objekt:**  | **SO 02 - Stravovací pavilon** |   |   | JKSO:  |   |   |
| **Část:** | **Měření a regulace - změna č. 4, přípočty** |   |   | EČO:  |   |   |
| **Objednatel:**  | Městský obvod Liberec 30 - Vratislavice nad Nisou |   |   | Zpracoval:  |   | Jaroslav Košek |
| **Zhotovitel:**  | Sdružení pro ZŠ Vratislavice n.N. |   |   | Datum:  |   | 09/2018 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
| P.Č. | Kód položky | Část |   |   |   |   | Cena celkem |
| 1 | 2 | 3 |   |   |   |   | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   | Řídící systém - ŘS |   |   |   |   | 6 550,00 |
|   |   | Úprava rozvaděče DT1-UTD |   |   |   |   | 2 383,00 |
|   |   | Úprava skříně MS-UTB |   |   |   |   | 463,00 |
|   |   | Materiál a dodávky |   |   |   |   | 18 367,50 |
|   |   | Montáže a ostatní práce |   |   |   |   | 64 300,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   | Revize |   |   |   |   |   |
|   |   | Odvoz a likvidace odpadu |   |   |   |   |   |
|   |   | Projekt skutečného provedení |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Celkem** |  |  |  |  | **92 063,50** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Měření a regulace** |   |   |   |   |
| **Stavba:**  | **Zajištění kapacity odborného vzdělávání** |   |   | **z.č.** |  |
|  |   | **ZŠ Vratislavice nad Nisou** |   |   |   |   |
| **Objekt:**  | **SO 02 - Stravovací pavilon** |   |   | JKSO:  |   |
| **Část:** | **Slaboproudé rozvody - změna č. 4, přípočty** |   |   | EČO:  |   |
| **Objednatel:**  | Městský obvod Liberec 30 - Vratislavice nad Nisou |   |   | Zpracoval:  | Jaroslav Košek |
| **Zhotovitel:**  | Sdružení pro ZŠ Vratislavice n.N. |   |   | Datum:  | 09/2018 |
|   |   |   |   |   |   |   |
| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
|   |  |  |  |  |  |  |
|   | **1** | **Řídící systém** |   |   |   | **6 550,00** |
|   |   | Karta binárních výstupů 16x 24 V | kpl | 1,000 | 6 550,00 | 6 550,00 |
|  |   |  |   |   |   |   |
|   | **2** | **Úprava stávajícího rozvaděče DT1-UTD** |   |   |   | **2 383,00** |
|   |   | Signálka 24 V HIS-95-N-G-24AC/DC | ks | 1,000 | 142,00 | 142,00 |
|   |   | Otočný ovladač třípolohový, černá barva XB5-AD33 | ks | 1,000 | 396,00 | 396,00 |
|   |   | Zapínací kontakt ZBE 101 | ks | 1,000 | 181,00 | 181,00 |
|   |   | Průchodka M 16x1,5 | ks | 7,000 | 16,00 | 112,00 |
|   |   | Průchodka M 20x1,5 | ks | 2,000 | 18,00 | 36,00 |
|   |   | Relé 24 V DC | ks | 6,000 | 93,00 | 558,00 |
|   |   | Řadová svorka s tažnou pružinou ZDU 2,5 | ks | 30,000 | 22,00 | 660,00 |
|   |   | Řadová svorka s tažnou pružinou ZDU 2,5 BL | ks | 1,000 | 22,00 | 22,00 |
|   |   | Řadová svorka PE s tažnou pružinou ZPE 2,5 | ks | 1,000 | 60,00 | 60,00 |
|   |   | Řadová svorkovnice pojistková WSI 6 | kpl | 3,000 | 72,00 | 216,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   | **3** | **Úprava stávající skříně MS-UTB** |   |   |   | **463,00** |
|   |   | Průchodka M 20x1,5 | ks | 1,000 | 18,00 | 18,00 |
|   |   | Relé 24 V DC | ks | 1,000 | 93,00 | 93,00 |
|   |   | Řadová svorka s tažnou pružinou ZDU 2,5 | ks | 9,000 | 22,00 | 198,00 |
|   |   | Řadová svorka s tažnou pružinou ZDU 2,5 BL | ks | 1,000 | 22,00 | 22,00 |
|   |   | Řadová svorka PE s tažnou pružinou ZPE 2,5 | ks | 1,000 | 60,00 | 60,00 |
|   |   | Řadová svorkovnice pojistková WSI 6 | kpl | 1,000 | 72,00 | 72,00 |
|  |   |   |   |   |   |   |
|   | **4** | **Materiál - kabely a ostatní dodávky** |   |   |   | **18 367,50** |
|   |   | Silový kabel CYKY-J 3x1,5 | m | 6,000 | 15,00 | 90,00 |
|   |   | Flexibilní kabel H05VV F-G 5x1,0 | m | 120,000 | 26,50 | 3 180,00 |
|   |   | Sdělovací vnitřní kabel J-Y(St)-Y 4x2x0,8 | m | 120,000 | 23,00 | 2 760,00 |
|   |   | Ovládací kabel JYTY-O 2x1,0 | m | 255,000 | 11,50 | 2 932,50 |
|   |   | Krabicová rozvodka KF 9065 | ks | 2,000 | 16,00 | 32,00 |
|   |   | Elektrolišta hranatá 40x40 | m | 120,000 | 56,00 | 6 720,00 |
|   |   | Ohebná trubka MONOFLEX 1413/1 | m | 10,000 | 16,00 | 160,00 |
|   |   | Rozbočovací krabice 8135 HA | ks | 1,000 | 55,00 | 55,00 |
|   |   | Jímka G 1/2" JS 130 | ks  | 1,000 | 368,00 | 368,00 |
|   |   | Návarek přímý 50 mm | ks  | 1,000 | 120,00 | 120,00 |
|   |   | Spojovací svorka WAGO 222-413 | ks | 4,000 | 15,00 | 60,00 |
|   |   | Prostorový teploměr NS101 | ks | 1,000 | 920,00 | 920,00 |
|   |   | Stonkový teploměr NS121 | ks | 1,000 | 970,00 | 970,00 |
|  |   |   |   |   |   |   |
|   | **5** | **Montáže a ostatní (kompletační) práce** |   |   |   | **64 300,00** |
|   |  | Montáž zařízení - koncových prvků MaR | kpl | 1,000 | 8 400,00 | 8 400,00 |
|   |  | Montáž kabelových tras | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|   |  | Popis - značení MaR a elektro | kpl | 1,000 | 2 900,00 | 2 900,00 |
|   |  | Revize zařízení  | kpl | 1,000 | 3 500,00 | 3 500,00 |
|   |  | Dokumentace skutečného provedení | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|   |  | Instalace SW, odzkoušení ŘS | kpl | 1,000 | 15 500,00 | 15 500,00 |
|   |   | Oživení - zprovoznění a odzkoušení celého systému | kpl | 1,000 | 19 000,00 | 19 000,00 |
|  |   |   |   |   |  |  |
|  |  | **Celkem MaR** |  |  |  | **92 063,50** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |