

| poř.č. | popis, typ, obj. číslo                                      | Referenční výrobek | pozn. | m.j. | množství | jednotková<br>cena v Kč | jednotková<br>cena v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč |
|--------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                                                             |                    |       |      |          | dodávka                 | montáž,<br>zapojení     | dodávka             | montáž,<br>zapojení |                     |
| 1      | Demontáž zařízení:                                          |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 1.1    | Demontáž kabelů do průřezu žil 4 mm <sup>2</sup>            |                    |       | m    | 2520     | 20,00                   |                         | 50 400,00           |                     | 50 400,00           |
| 1.2    | Demontáž kabelů do průřezu žil 6-10 mm <sup>3</sup>         |                    |       | m    | 1190     | 22,00                   |                         | 26 180,00           |                     | 26 180,00           |
| 1.3    | Demontáž technologie v kolektoru ( osv., houk., ovl., atd.) |                    |       | ks   | 418      | 195,00                  |                         | 81 510,00           |                     | 81 510,00           |
| 1.4    | Demontáž prvků v rozvaděči                                  |                    |       | ks   | 84       | 150,00                  |                         | 12 600,00           |                     | 12 600,00           |
| 1.7    | Likvidace a odvoz demontovaného materiálu                   | 17 02 03           |       | t    | 0,20     | 2 540,00                |                         | 508,00              |                     | 508,00              |
| 1.8    | Likvidace a odvoz demontovaného materiálu                   | 17 04 05           |       | t    | 0,20     | 1 490,00                |                         | 298,00              |                     | 298,00              |
| 1.9    | Likvidace a odvoz demontovaného materiálu                   | 17 04 11           |       | t    | 1,50     | 2 540,00                |                         | 3 810,00            |                     | 3 810,00            |
| 1.10   | Úklid prostor po demontážích (zametání, vysávání atd.)      |                    |       | hod  | 16       | 800,00                  |                         | 12 800,00           |                     | 12 800,00           |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        | Demontáž zařízení celkem                                    |                    |       |      |          |                         |                         | 188 106,00          |                     | 188 106,00          |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 2      | Dodávky:                                                    |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        | Rozvaděč                                                    |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 2.1    | Jednofázový jistič 6A/B, 10kA                               | LTN-6B-1           | *     | ks   | 26       | 216,77                  | 150,00                  | 5 636,02            | 3 900,00            | 9 536,02            |
| 2.2    | Jednofázový jistič 10A/B, 10kA                              | LTN-10B-1          | *     | ks   | 6        | 171,08                  | 150,00                  | 1 026,48            | 900,00              | 1 926,48            |
| 2.3    | Pomocný kontakt 1x NO, 1x NC                                | PS-LT-1100-TE      | *     | ks   | 32       | 507,96                  | 75,00                   | 16 254,72           | 2 400,00            | 18 654,72           |
| 2.4    | Stykač 3pólový, 10kW, 19A, 1NO+1NC, 230VAC                  | C17.10             | *     | ks   | 10       | 746,64                  | 300,00                  | 7 466,40            | 3 000,00            | 10 466,40           |
| 2.5    | Pomocné kontakty čelní, 2NO+2NC                             | PK1111             | *     | ks   | 10       | 368,63                  | 75,00                   | 3 686,30            | 750,00              | 4 436,30            |
| 2.6    | Ostatní drobný podružný materiál                            |                    |       | %    | 3        |                         |                         |                     | 328,50              | 328,50              |
| 2.7    | Zkoušky, měření, revize a průvodní dok. K rozvaděči         |                    |       | sada | 1        | 7 200,00                |                         | 7 200,00            |                     | 7 200,00            |
|        |                                                             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        | Dodávky zařízení celkem                                     |                    |       |      |          |                         |                         | 41 269,92           | 11 278,50           | 52 548,42           |

| poř.č.  | popis, typ, obj. číslo                                      | Referenční výrobek                                                                   | pozn. | m.j. | množství | jednotková<br>cena v Kč | jednotková<br>cena v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč |
|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          | dodávka                 | montáž,<br>zapojení     | dodávka             | montáž,<br>zapojení | dodávka             |
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 3       | Montáž zařízení:                                            |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         | <b>Kolektor technologie</b>                                 |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 3.1     | Krabice rozbočná , 5x můstek, černá                         | 6455-27P/5                                                                           | *     | ks   | 4        | 244,78                  | 130,00                  | 979,12              | 520,00              | 1 499,12            |
| 3.1 VP  | Krabice rozbočná , 5x můstek, černá                         | 6455-27P/5                                                                           | *     | ks   | 20       | 244,78                  | 130,00                  | 4 895,60            | 2 600,00            | 7 495,60            |
| 3.2     | Krabice rozbočná velká, 5x můstek                           | KF 2525G                                                                             | *     | ks   | 8        | 2 043,26                | 180,00                  | 16 346,08           | 1 440,00            | 17 786,08           |
| 3.3     | Osvětlení LED, 20W, IP66, 3f průběžná montáž, vč. zapojení  | POINTER LED 2R 2950<br>4K                                                            | *     | ks   | 418      | 2 498,00                | 575,00                  | 1 044 164,00        | 240 350,00          | 1 284 514,00        |
| 3.3 VP  | Osvětlení LED, 20W, IP66, 3f průběžná montáž, vč. zapojení  | POINTER LED 2R 2950<br>4K                                                            | *     | ks   | 42       | 2 498,00                | 575,00                  | 104 916,00          | 24 150,00           | 129 066,00          |
| 3.4     | Držák osvětlení, nerezový                                   |                                                                                      | *     | ks   | 418      | 855,00                  | 285,00                  | 357 390,00          | 119 130,00          | 476 520,00          |
| 3.4 VP  | Držák osvětlení, nerezový                                   |                                                                                      | *     | ks   | 42       | 855,00                  | 285,00                  | 35 910,00           | 11 970,00           | 47 880,00           |
| 3.5     | Doplnění pospojování nových přístrojů                       |                                                                                      | *     | ks   | 418      | 140,00                  | 185,00                  | 58 520,00           | 77 330,00           | 135 850,00          |
| 3.5 VP  | Doplnění pospojování nových přístrojů                       |                                                                                      | *     | ks   | 42       | 140,00                  | 185,00                  | 5 880,00            | 7 770,00            | 13 650,00           |
| 3.6     | Montážní plošina pro práci nad 4m                           |                                                                                      |       | hod  | 120      | 164,00                  |                         | 19 680,00           |                     | 19 680,00           |
| 3.61 VP | Nouzové světlo                                              | Vyrtych 051981 NSP<br>MULTIPOINTER-I-LED-<br>1R-1500-4K, IP66, 1h,<br>nerezové spony | *     | ks   | 5        | 3 514,00                | 575,00                  | 17 570,00           | 2 875,00            | 20 445,00           |
| 3.62 VP | Trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22, 1/25 mm, délka 3m |                                                                                      | *     | m    | 180      | 70,00                   | 76,52                   | 12 600,00           | 13 773,60           | 26 373,60           |
| 3.63 VP | M-QUICK 3 příchytka 25-28,5                                 |                                                                                      | *     | ks   | 160      | 14,00                   | 17,00                   | 2 240,00            | 2 720,00            | 4 960,00            |
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         | <b>Kolektor kabely a trasy</b>                              |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         |                                                             |                                                                                      |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 3.7     | Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,5 m2, oboustranná, EI90   | PROMAT                                                                               | *     | ks   | 4        | 12 426,00               | 4 440,00                | 49 704,00           | 17 760,00           | 67 464,00           |
| 3.7 MP  | Protipožární kouřotěsná ucpávka 0,5 m2, oboustranná, EI90   | PROMAT                                                                               | *     | ks   | -4       | 12 426,00               | 4 440,00                | -49 704,00          | -17 760,00          | -67 464,00          |
| 3.8     | Protipožární ucpávka 0,5 m2, oboustranná, EI60              | PROMAT                                                                               | *     | ks   | 10       | 7 916,00                | 4 440,00                | 79 160,00           | 44 400,00           | 123 560,00          |
| 3.9     | Kabel Cu,PVC, pevné uložení                                 | CYKY-J 3x1,5                                                                         | *     | m    | 100      | 16,49                   | 28,00                   | 1 649,00            | 2 800,00            | 4 449,00            |
| 3.10    | Kabel Cu,PVC, pevné uložení                                 | CYKY-J 5x2,5                                                                         | *     | m    | 2420     | 44,88                   | 28,00                   | 108 609,60          | 67 760,00           | 176 369,60          |

| poř.č.  | popis, typ, obj. číslo                                 | Referenční výrobek | pozn. | m.j. | množství | jednotková<br>cena v Kč | jednotková<br>cena v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč |
|---------|--------------------------------------------------------|--------------------|-------|------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|         |                                                        |                    |       |      |          | dodávka                 | montáž,<br>zapojení     | dodávka             | montáž,<br>zapojení |                     |
| 3.10 VP | Kabel Cu,PVC, pevné uložení                            | CYKY-J 5x2,5       | *     | m    | 1800     | 44,88                   | 28,00                   | 80 784,00           | 50 400,00           | 131 184,00          |
| 3.11    | Kabel Cu,PVC, pevné uložení                            | CYKY-J 5x10        | *     | m    | 1190     | 173,52                  | 32,00                   | 206 488,80          | 38 080,00           | 244 568,80          |
| 3.11 VP | Kabel Cu,PVC, pevné uložení                            | CYKY-J 5x10        | *     | m    | 82       | 173,52                  | 32,00                   | 14 228,64           | 2 624,00            | 16 852,64           |
| 3.12    | Vodic CYA 2,5 ZŽ                                       |                    | *     | m    | 100      | 9,86                    | 28,00                   | 986,00              | 2 800,00            | 3 786,00            |
| 3.13    | Ukončení kabelů silových přišroubováním 3x1,5 až 4 mm2 |                    | *     | ks   | 2        |                         | 375,00                  |                     | 750,00              | 750,00              |
| 3.14    | Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x1,5 až 4 mm2 |                    | *     | ks   | 14       |                         | 375,00                  |                     | 5 250,00            | 5 250,00            |
| 3.15    | Ukončení kabelů silových přišroubováním 5x10 mm2       |                    | *     | ks   | 8        |                         | 425,00                  |                     | 3 400,00            | 3 400,00            |
| 3.16    | Kabelové štítky                                        |                    | *     | ks   | 200      | 40,00                   | 40,00                   | 8 000,00            | 8 000,00            | 16 000,00           |
| 3.17    | Barevné označovací štítky přístrojů a rozboč. krabic   |                    | *     | ks   | 12       | 40,00                   | 40,00                   | 480,00              | 480,00              | 960,00              |
| 3.18    | Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)        |                    | *     | ks   | 100      | 1,32                    | 15,00                   | 132,00              | 1 500,00            | 1 632,00            |
| 3.19    | Montážní plošina pro práci nad 4m                      |                    |       | hod  | 120      | 164,00                  |                         | 19 680,00           |                     | 19 680,00           |
| 3.20    | Ostatní drobný podružný materiál                       |                    |       | %    | 5        |                         |                         |                     | 36 643,63           | 36 643,63           |
| 3.21    | Úklid prostor po montážích (zametání, vysávání atd.)   |                    |       | hod  | 40       | 800,00                  |                         | 32 000,00           |                     | 32 000,00           |
|         |                                                        |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         |                                                        |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         | Montáž zařízení celkem                                 |                    |       |      |          |                         |                         | 2 233 288,84        | 769 516,23          | 3 002 805,07        |
|         |                                                        |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|         | Demontáž, dodávka a montáž zařízení celkem             |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     | 3 243 459,49        |

| poř.č. | popis, typ, obj. číslo                                                   | Referenční výrobek | pozn. | m.j. | množství | jednotková<br>cena v Kč | jednotková<br>cena v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|        |                                                                          |                    |       |      |          | dodávka                 | montáž,<br>zapojení     | dodávka             | montáž,<br>zapojení |                     |
|        |                                                                          |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 4      | Ostatní náklady:                                                         |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        |                                                                          |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
| 4.1    | Měření intenzity umělého osvětlení vč. protokolu akreditované laboratoře |                    | *     | ks   | 1        | 207 710,40              |                         | 207 710,40          |                     | 207 710,40          |
| 4.2    | Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/   |                    |       | %    | 10       | 769 516,23              |                         |                     |                     | 76 951,62           |
| 4.3    | Práce PPV /z ceny montáže/                                               |                    |       | %    | 5,5      | 769 516,23              |                         |                     |                     | 42 323,39           |
| 4.4    | Doprava materiálu /z ceny materiálu/                                     |                    |       | %    | 3        | 2 233 288,84            |                         |                     |                     | 66 998,67           |
| 4.5    | Přesun materiálu /z ceny materiálu/                                      |                    |       | %    | 1        | 2 233 288,84            |                         |                     |                     | 22 332,89           |
| 4.6    | GZS /z ceny montáže/                                                     |                    |       | %    | 2        | 769 516,23              |                         |                     |                     | 15 390,32           |
| 4.7    | Výrobní dokumentace spec. dle TZ                                         |                    |       | hod  | 8        | 800,00                  |                         | 6 400,00            |                     | 6 400,00            |
| 4.8    | Zkoušky zařízení                                                         |                    |       | hod  | 16       | 800,00                  |                         | 12 800,00           |                     | 12 800,00           |
| 4.9    | Příprava ke komplexním zkouškám                                          |                    |       | hod  | 16       | 800,00                  |                         | 12 800,00           |                     | 12 800,00           |
| 4.10   | Zhotovení VRZ (vč. měřících protokolů)                                   |                    |       | hod  | 16       | 800,00                  |                         | 12 800,00           |                     | 12 800,00           |
| 4.11   | Dokumentace skutečného provedení (3x paré, 1x CD)                        |                    |       | hod  | 40       | 850,00                  |                         | 34 000,00           |                     | 34 000,00           |
|        | Ostatní náklady celkem                                                   |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     | 510 507,29          |
|        |                                                                          |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     |                     |
|        | CELKEM bez DPH                                                           |                    |       |      |          |                         |                         |                     |                     | 3 753 966,78        |