

| Rekapitulace          |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektro               | 161 476,00 Kč          |
| MaR                   | 1 931 376,82 Kč        |
| <b>Celkem bez DPH</b> | <b>2 092 852,82 Kč</b> |

| poř.č.   | popis, typ, obj. číslo  | pozn. | m.j. | množst<br>ví | jednotková                       | jednotková           | cena celkem                 | cena celkem     | cena celkem      |
|----------|---|-------|------|--------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------|------------------|
|          |   |       |      |              | cena v Kč<br>montáž+<br>zapojení | cena v Kč<br>dodávka | v Kč<br>montáž+<br>zapojení | v Kč<br>dodávka | v Kč             |
| <b>1</b> | <b>Demontáž zařízení:</b>   |       |      |              |                                  |                      |                             |                 |                  |
| 1.1      | Demontáž kabelů CYKY 4x2,5  |       | m    | 738          | 30,00                            |                      | 22 140,00                   | 0,00            | 22 140,00        |
| 1.2      | Kabelová koncovka do 5x4  |       | ks   | 14           | 50,00                            |                      | 700,00                      | 0,00            | 700,00           |
| 1.3      | Vytažení kabelu z kolektoru   |       | m    | 461          | 20,00                            |                      | 9 220,00                    | 0,00            | 9 220,00         |
| 1.4      | Demontáž elektroinstalačních ochranných trubek  |       | m    | 30           | 40,00                            |                      | 1 200,00                    | 0,00            | 1 200,00         |
| 1.5      | Demontáž instalačních krabic  |       | ks   | 7            | 50,00                            |                      | 350,00                      | 0,00            | 350,00           |
| 1.6      | Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru  |       | kg   | 65           | 50,00                            |                      | 3 250,00                    | 0,00            | 3 250,00         |
| 1.7      | Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/   |       | %    | 10           |                                  |                      | 3 686,00                    | 0,00            | 3 686,00         |
|          |   |       |      |              |                                  |                      |                             |                 |                  |
|          |   |       |      |              |                                  |                      |                             |                 |                  |
|          | <b>Demontáž zařízení celkem</b>   |       |      |              |                                  |                      | <b>40 546,00</b>            | <b>0,00</b>     | <b>40 546,00</b> |
|          |   |       |      |              |                                  |                      |                             |                 |                  |
| <b>2</b> | <b>Dodávky</b>  |       |      |              |                                  |                      | <b>0,00</b>                 | <b>0,00</b>     | <b>0,00</b>      |
|          |   |       |      |              |                                  |                      |                             |                 |                  |
| <b>3</b> | <b>Montáže</b>  |       |      |              |                                  |                      |                             |                 |                  |
| 3.1      | Úprava zapojení rozvaděče RO1   |       | hod  | 12           | 500,00                           |                      | 6 000,00                    | 0,00            | 6 000,00         |
| 3.2      | Návlačky, štítky na jističe a stykače, popisy přístrojů, svorek, svorkovnic   |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.3      | Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...) |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.4      | Úprava zapojení rozvaděče RO2   |       | hod  | 12           | 500,00                           |                      | 6 000,00                    | 0,00            | 6 000,00         |
| 3.5      | Návlačky, štítky na jističe a stykače, popisy přístrojů, svorek, svorkovnic   |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.6      | Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...) |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.7      | Úprava zapojení rozvaděče RO3   |       | hod  | 12           | 500,00                           |                      | 6 000,00                    | 0,00            | 6 000,00         |
| 3.8      | Návlačky, štítky na jističe a stykače, popisy přístrojů, svorek, svorkovnic   |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.9      | Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...) |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.10     | Úprava zapojení rozvaděče RO4   |       | hod  | 12           | 500,00                           |                      | 6 000,00                    | 0,00            | 6 000,00         |
| 3.11     | Návlačky, štítky na jističe a stykače, popisy přístrojů, svorek, svorkovnic   |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |
| 3.12     | Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...) |       | sada | 1            |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00        | 1 000,00         |

| poř.č.   | popis, typ, obj. číslo  | pozn. | m.j. | množství | jednotková                       | jednotková           | cena celkem                 | cena celkem      | cena celkem       |
|----------|---|-------|------|----------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|
|          |   |       |      |          | cena v Kč<br>montáž+<br>zapojení | cena v Kč<br>dodávka | v Kč<br>montáž+<br>zapojení | v Kč<br>dodávka  |                   |
| 3.13     | Úprava zapojení rozvaděče RO6   |       | hod  | 20       | 500,00                           |                      | 10 000,00                   | 0,00             | 10 000,00         |
| 3.14     | Návlačky, štítky na jističe a stykače, popisy přístrojů, svorek, svorkovnic   |       | sada | 1        |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00         | 1 000,00          |
| 3.15     | Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...) |       | sada | 1        |                                  | 1 000,00             | 0,00                        | 1 000,00         | 1 000,00          |
| 3.16     | Protipožární ucpávka, oboustranná EI60  |       | ks   | 2        | 1 000,00                         | 1 000,00             | 2 000,00                    | 2 000,00         | 4 000,00          |
| 3.17     | Protipožární ucpávka, oboustranná EI90  |       | ks   | 5        | 2 000,00                         | 2 000,00             | 10 000,00                   | 10 000,00        | 20 000,00         |
|          | <b>Montáž zařízení celkem</b>   |       |      |          |                                  |                      | <b>46 000,00</b>            | <b>22 000,00</b> | <b>68 000,00</b>  |
| <b>4</b> | <b>Ostatní náklady</b>  |       |      |          |                                  |                      |                             |                  |                   |
| 4.1      | Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/  |       | %    | 10       | 46 000,00                        |                      |                             |                  | 4 600,00          |
| 4.2      | Práce PPV /z ceny montáže/  |       | %    | 5,5      | 46 000,00                        |                      |                             |                  | 2 530,00          |
| 4.3      | Doprava materiálu /z ceny materiálu/  |       | %    | 3        | 22 000,00                        |                      |                             |                  | 660,00            |
| 4.4      | Přesun materiálu /z ceny materiálu/   |       | %    | 1        | 22 000,00                        |                      |                             |                  | 220,00            |
| 4.5      | GZS /z ceny montáže/  |       | %    | 2        | 46 000,00                        |                      |                             |                  | 920,00            |
| 4.6      | Úklid v kolektoru po ukončení prací   |       | hod  | 8        | 500,00                           |                      |                             |                  | 4 000,00          |
| 4.7      | Individuální zkoušky zařízení před funkčními zkouškami  |       | hod  | 8        | 500,00                           |                      |                             |                  | 4 000,00          |
| 4.8      | Příprava ke komplexním zkouškám   |       | hod  | 8        | 500,00                           |                      |                             |                  | 4 000,00          |
| 4.9      | Účast zhotovitele při funkčních zkouškách objednatele   |       | hod  | 16       | 500,00                           |                      |                             |                  | 8 000,00          |
| 4.10     | Zhotovení VRZ   |       | hod  | 8        | 500,00                           |                      |                             |                  | 4 000,00          |
| 4.11     | Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)  |       | hod  | 40       | 500,00                           |                      |                             |                  | 20 000,00         |
|          | <b>Ostatní náklady celkem</b>   |       |      |          |                                  |                      |                             |                  | <b>52 930,00</b>  |
|          |   |       |      |          |                                  |                      |                             |                  |                   |
|          |   |       |      |          |                                  |                      |                             |                  |                   |
|          | <b>CELKEM bez DPH</b>   |       |      |          |                                  |                      |                             |                  | <b>161 476,00</b> |

| poř.č.   | popis, typ, obj. číslo  | pozn.               | m.j. | množství | jednotková<br>cena v Kč | jednotková<br>cena v Kč | cena<br>celkem v<br>Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč |
|----------|---|---------------------|------|----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
|          |   |                     |      |          | montáž+<br>zapojení     | dodávka                 | montáž+<br>zapojení    | dodávka             | v Kč                |
| <b>1</b> | <b>Demontáž zařízení:</b>   |                     |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
| 1.1      | Demontáž kabelů TCEKFY 2P1,0  |                     | m    | 4271     | 30,00                   |                         | 128 130,00             | 0,00                | 128 130,00          |
| 1.2      | Kabelová koncovka do 5x4  |                     | ks   | 92       | 40,00                   |                         | 3 680,00               | 0,00                | 3 680,00            |
| 1.3      | Vytažení kabelu z kolektoru   |                     | m    | 4271     | 20,00                   |                         | 85 420,00              | 0,00                | 85 420,00           |
| 1.4      | Demontáž elektroinstalačních ochranných trubek  |                     | m    | 120      | 40,00                   |                         | 4 800,00               | 0,00                | 4 800,00            |
| 1.5      | Demontáž instalačních krabic  |                     | ks   | 24       | 50,00                   |                         | 1 200,00               | 0,00                | 1 200,00            |
| 1.6      | Vytažení demontovaného materiálu z kolektoru  |                     | kg   | 195      | 50,00                   |                         | 9 750,00               | 0,00                | 9 750,00            |
| 1.7      | Demontáž stávajících konstrukcí pod přístroji   |                     | ks   | 24       | 50,00                   |                         | 1 200,00               | 0,00                | 1 200,00            |
| 1.8      | Likvidace a odvoz demontovaného materiálu /10 % z ceny demontáže/   |                     | %    | 10       |                         |                         | 23 418,00              | 0,00                | 23 418,00           |
|          |   |                     |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
|          | <b>Demontáž zařízení celkem</b>   |                     |      |          |                         |                         | <b>257 598,00</b>      | <b>0,00</b>         | <b>257 598,00</b>   |
|          |   |                     |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
| <b>2</b> | <b>Dodávky</b>  |                     |      |          |                         |                         | <b>0,00</b>            | <b>0,00</b>         | <b>0,00</b>         |
|          |   |                     |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
| <b>3</b> | <b>Montáže</b>  |                     |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
| 3.1      | Snímač plynu s displejem, výstup 4-20mA, XGARD BRIGHT MPS, včetně kabelové vývodky v provedení do ex prostředí  |                     | ks   | 20       | 250,00                  | 39 000,00               | 5 000,00               | 780 000,00          | 785 000,00          |
| 3.2      | Nerezový montážní plech pro upevnění snímače včetně příslušenství   |                     | ks   | 20       | 300,00                  | 500,00                  | 6 000,00               | 10 000,00           | 16 000,00           |
| 3.3      | Kabel s funkcí při požáru   | SSKFH-V180<br>2x2x1 | m    | 5707     | 40,00                   | 19,00                   | 228 280,00             | 108 433,00          | 336 713,00          |
| 3.4      | Zatažení kabelu do kolektoru  |                     | m    | 5707     | 20,00                   |                         | 114 140,00             | 0,00                | 114 140,00          |
| 3.5      | Elektroinstalační trubka pevná, vč uchycení   |                     | m    | 200      | 80,00                   | 70,00                   | 16 000,00              | 14 000,00           | 30 000,00           |
| 3.6      | Kabelové štítky   |                     | ks   | 200      | 50,00                   | 50,00                   | 10 000,00              | 10 000,00           | 20 000,00           |
| 3.7      | Barevné označovací štítky přístrojů   |                     | ks   | 50       | 50,00                   | 50,00                   | 2 500,00               | 2 500,00            | 5 000,00            |
| 3.8      | Stahovací kabelový pásek plastový (balík 100ks)   |                     | ks   | 15       | 200,00                  | 200,00                  | 3 000,00               | 3 000,00            | 6 000,00            |
| 3.9      | Stahovací kabelový pásek nerezový (balík 100ks)   |                     | ks   | 5        | 300,00                  | 300,00                  | 1 500,00               | 1 500,00            | 3 000,00            |
| 3.10     | Úprava zapojení rozvaděčů RM1, RM2, RM3, RM4, RM5, RM6  |                     | hod  | 40       | 500,00                  |                         | 20 000,00              | 0,00                | 20 000,00           |
| 3.11     | Úprava zapojení rozvaděčů RO1, RO2, RO3, RO4, RO5, RO6  |                     | hod  | 40       | 500,00                  |                         | 20 000,00              | 0,00                | 20 000,00           |
| 3.12     | Úprava zapojení rozvaděče NF05  |                     | hod  | 40       | 500,00                  |                         | 20 000,00              | 0,00                | 20 000,00           |
| 3.13     | Drobný montážní materiál (kabelové průchodky, lankové vodiče, ukončení vodičů, koncové svěrky, kabelové žlaby, úchytky kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...) |                     | sada | 1        | 30 000,00               |                         | 30 000,00              | 0,00                | 30 000,00           |
| 3.14     | Protipožární ucpávka, oboustranná EI60  |                     | ks   | 13       | 1 000,00                | 1 000,00                | 13 000,00              | 13 000,00           | 26 000,00           |
| 3.15     | Protipožární ucpávka, oboustranná EI90  |                     | ks   | 6        | 2 000,00                | 2 000,00                | 12 000,00              | 12 000,00           | 24 000,00           |
|          |   |                     |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |

| poř.č.   | popis, typ, obj. číslo   | pozn. | m.j. | množství | jednotková<br>cena v Kč | jednotková<br>cena v Kč | cena<br>celkem v<br>Kč | cena celkem<br>v Kč | cena celkem<br>v Kč |
|----------|--|-------|------|----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
|          |  |       |      |          | montáž+<br>zapojení     | dodávka                 | montáž+<br>zapojení    | dodávka             |                     |
|          | <b>Montáž zařízení celkem</b>  |       |      |          |                         |                         | <b>501 420,00</b>      | <b>954 433,00</b>   | <b>1 455 853,00</b> |
| <b>4</b> | <b>Ostatní náklady</b>   |       |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
| 4.1      | Ztížená montáž vlivem velkých vzdáleností v kolektoru /z ceny montáže/       |       | %    | 10       | 501 420,00              |                         |                        |                     | 50 142,00           |
| 4.2      | Práce PPV /z ceny montáže/   |       | %    | 5,5      | 501 420,00              |                         |                        |                     | 27 578,10           |
| 4.3      | Doprava materiálu /z ceny materiálu/   |       | %    | 3        | 954 433,00              |                         |                        |                     | 28 632,99           |
| 4.4      | Přesun materiálu /z ceny materiálu/  |       | %    | 1        | 954 433,00              |                         |                        |                     | 9 544,33            |
| 4.5      | GZS /z ceny montáže/   |       | %    | 2        | 501 420,00              |                         |                        |                     | 10 028,40           |
| 4.6      | Úklid v kolektoru po ukončení prací  |       | hod  | 16       | 500,00                  |                         |                        |                     | 8 000,00            |
| 4.7      | Individuální zkoušky zařízení před funkčními zkouškami                       |       | hod  | 16       | 500,00                  |                         |                        |                     | 8 000,00            |
| 4.8      | Příprava ke komplexním zkouškám  |       | hod  | 8        | 500,00                  |                         |                        |                     | 4 000,00            |
| 4.9      | Účast zhotovitele při funkčních zkouškách objednatele                        |       | hod  | 24       | 500,00                  |                         |                        |                     | 12 000,00           |
| 4.10     | Autorizované měření proudění vzduchu v kolektoru, včetně výchozího protokolu |       | hod  | 16       | 500,00                  |                         |                        |                     | 8 000,00            |
| 4.11     | Zhotovení VRZ  |       | hod  | 24       | 500,00                  |                         |                        |                     | 12 000,00           |
| 4.12     | Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)                     |       | hod  | 80       | 500,00                  |                         |                        |                     | 40 000,00           |
|          | <b>Ostatní náklady celkem</b>  |       |      |          |                         |                         |                        |                     | <b>217 925,82</b>   |
|          |  |       |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
|          |  |       |      |          |                         |                         |                        |                     |                     |
|          | <b>CELKEM bez DPH</b>  |       |      |          |                         |                         |                        |                     | <b>1 931 376,82</b> |