

## Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem SIL - výměna RVO15 (ul. Karla Tomana)

### Zemní práce - dodávka včetně montáže

| Popis položky                                         | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|-------------------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| vyhledání kabelů podzemního vedení VO                 | 1 ks     | 1 230,00   | 1 230 Kč         |
| vytýčení sítí v okolí v ýkopů (EON, VaK, plyn, CETIN) | 4 ks     | 1 620,00   | 6 480 Kč         |
| === kabelová rýha 35x80 volný terén v trubce ===      | 4 m      | 207,00     | 828 Kč           |
| kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3                | 4 m      | 296,00     | 1 184 Kč         |
| hutnění zeminy vrstvy 20cm                            | 0,56 m2  | 282,00     | 158 Kč           |
| kabel.lože z kop.písku rýha 50cm tl.20cm              | 4 m      | 94,00      | 376 Kč           |
| ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3          | 4 m      | 223,00     | 892 Kč           |
| provizorní úprava terénu zem.tř.3                     | 1,4 m2   | 92,00      | 129 Kč           |
| písek kopaný (štěrk)                                  | 0,28 m3  | 535,00     | 150 Kč           |
| fólie výstražná 33cm                                  | 4 m      | 14,00      | 56 Kč            |
| KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90                           | 8 m      | 78,00      | 624 Kč           |
| === kabelová jáma pro rozvaděč ===                    | 1 ks     | 1 860,00   | 1 860 Kč         |
| ruční výkop jámy zem.tř.3-4                           | 0,8 m3   | 2 860,00   | 2 288 Kč         |
| ruční zához jámy zem.tř.3-4                           | 0,8 m3   | 1 820,00   | 1 456 Kč         |
| odvoz zeminy m3                                       | 0,5 m3   | 425,00     | 213 Kč           |
| odvoz zeminy tuna - uložení na skládku                | 1 t      | 585,00     | 585 Kč           |
| odvoz zeminy do 1km                                   | 0,5 m3   | 413,00     | 207 Kč           |
| úprava terénu hrabáním                                | 1 m2     | 74,00      | 74 Kč            |
| osetí povrchu travou                                  | 1 m2     | 62,00      | 62 Kč            |
| KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63                           | 14 m     | 65,00      | 910 Kč           |
| zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m)                             | 16 m     | 121,00     | 1 936 Kč         |
| drát 10 mm (0,62 kg/m)                                | 2 m      | 113,00     | 226 Kč           |
| svorka zemnicí pásek-drát SR 03                       | 2 ks     | 134,00     | 268 Kč           |
| svorka pro zemnicí pásek SR 02                        | 2 ks     | 132,00     | 264 Kč           |
| zemnicí tyč se svorkou ZT 2,0s                        | 4 ks     | 1 148,00   | 4 592 Kč         |
| nátěr spojů a uzemňovacího přívodu gumosfaltem        | 1 ks     | 84,00      | 84 Kč            |
| 1-CYKY-J 4x25                                         | 8 m      | 404,00     | 3 232 Kč         |
| CYKY-J 4x16                                           | 24 m     | 269,00     | 6 456 Kč         |
| Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x25mm2          | 2 ks     | 385,00     | 770 Kč           |
| Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x16mm2          | 4 ks     | 385,00     | 1 540 Kč         |
| svorka AlFe                                           | 4 ks     | 264,00     | 1 056 Kč         |
| <b>Celkem</b>                                         |          |            | <b>40 185 Kč</b> |

### Zemní práce - montáž

| Popis položky                     | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem        |
|-----------------------------------|----------|------------|---------------|
| Montáž kabelové chráničky do 70mm | 8 m      | 44,00      | 352 Kč        |
| <b>Celkem</b>                     |          |            | <b>352 Kč</b> |

### Rozvaděče NN - dodávka včetně montáže

| Popis položky                            | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| RVO15 pilířový rozvaděč                  | 1 ks     | 54 685,00  | 54 685 Kč        |
| ocelová trubka pozink 60mm vč. příchytka | 6 m      | 605,00     | 3 630 Kč         |
| kabelová příchytka                       | 2 ks     | 107,00     | 214 Kč           |
| <b>Celkem</b>                            |          |            | <b>58 529 Kč</b> |

### Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže

| Popis položky                                                        | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| Geodetické zaměření vedení a rozvaděče                               | 1 ks     | 6 820,00   | 6 820 Kč         |
| dokumentace skutečného provedení                                     | 1 ks     | 8 600,00   | 8 600 Kč         |
| dílenská dokumentace                                                 | 1 ks     | 1 860,00   | 1 860 Kč         |
| výchozí revize el. zařízení                                          | 1 ks     | 3 200,00   | 3 200 Kč         |
| spolupráce s distributorem EGD (manipulace, zapínání, vypínání sítě) | 2 ks     | 1 280,00   | 2 560 Kč         |
| Ekologická likvidace odpadu                                          | 1 ks     | 650,00     | 650 Kč           |
| Zařízení staveniště                                                  | 1 ks     | 800,00     | 800 Kč           |
| Stavební přípomoc                                                    | 1 ks     | 1 200,00   | 1 200 Kč         |
| <b>Celkem</b>                                                        |          |            | <b>25 690 Kč</b> |

#### Revize a zkoušky - montáž

| Popis položky                                                                  | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| Demontáž stávajícího zařízení                                                  | 3 ks     | 860,00     | 2 580 Kč         |
| Vyhledání připojovacího místa                                                  | 1 ks     | 1 240,00   | 1 240 Kč         |
| Napojení na stávající zařízení                                                 | 2 ks     | 620,00     | 1 240 Kč         |
| Zkušební provoz                                                                | 1 ks     | 550,00     | 550 Kč           |
| Zaučení obsluhy                                                                | 1 ks     | 1 100,00   | 1 100 Kč         |
| Zabezpečení pracoviště (výkop, plošina)                                        | 1 ks     | 420,00     | 420 Kč           |
| Spolupráce s revizním technikem                                                | 1 ks     | 500,00     | 500 Kč           |
| Plošina                                                                        | 1 ks     | 1 200,00   | 1 200 Kč         |
| plošina dopravné                                                               | 6 km     | 200,00     | 1 200 Kč         |
| spolupráce se správcí inženýrských sítí (zaměření, koordinace, kontrola záskyf | 6 ks     | 1 800,00   | 10 800 Kč        |
| <b>Celkem</b>                                                                  |          |            | <b>20 830 Kč</b> |

#### rekapitulace

##### SIL - výměna RVO15 (ul. Karla Tomana)

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Zemní práce - dodávka včetně montáže      | 40 185 Kč         |
| Zemní práce - montáž včetně montáže       | 352 Kč            |
| Rozvaděče NN - dodávka včetně montáže     | 58 529 Kč         |
| Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže | 25 690 Kč         |
| Revize a zkoušky - montáž včetně montáže  | 20 830 Kč         |
| <b>cena celkem bez DPH</b>                | <b>145 586 Kč</b> |
| <b>21 % DPH</b>                           | <b>30 573 Kč</b>  |
| <b>cena celkem včetně DPH</b>             | <b>176 158 Kč</b> |

#### Výměna RVO, Bystřice p. Hostýnem SIL - výměna RVO16 (ul. U Včelína)

##### Zemní práce - dodávka včetně montáže

| Popis položky                                         | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem   |
|-------------------------------------------------------|----------|------------|----------|
| vyhledání kabelů podzemního vedení VO                 | 1 ks     | 1 230,00   | 1 230 Kč |
| vytýčení sítí v okolí v ýkopů (EON, VaK, plyn, CETIN) | 4 ks     | 1 620,00   | 6 480 Kč |

=== kabelová rýha 35x80 volný terén v trubce ===

|                                              |         |        |          |
|----------------------------------------------|---------|--------|----------|
| kabel.rýha 35cm/šíř. 80cm/hl. zem.tř.3       | 8 m     | 296,00 | 2 368 Kč |
| hutnění zeminy vrstvy 20cm                   | 1,12 m2 | 282,00 | 316 Kč   |
| kabel.lože z kop.písku rýha 50cm tl.20cm     | 8 m     | 94,00  | 752 Kč   |
| ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.80cm hl.zem.tř.3 | 8 m     | 223,00 | 1 784 Kč |
| provizorní úprava terénu zem.tř.3            | 2,8 m2  | 92,00  | 258 Kč   |
| písek kopaný (štěrk)                         | 0,56 m3 | 535,00 | 300 Kč   |
| fólie výstražná 33cm                         | 8 m     | 14,00  | 112 Kč   |
| KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90                  | 16 m    | 78,00  | 1 248 Kč |

=== kabelová jáma pro rozvaděč ===

|                             |        |          |          |
|-----------------------------|--------|----------|----------|
| ruční výkop jámy zem.tř.3-4 | 0,8 m3 | 2 860,00 | 2 288 Kč |
| ruční zához jámy zem.tř.3-4 | 0,8 m3 | 1 820,00 | 1 456 Kč |

|                                        |        |        |          |
|----------------------------------------|--------|--------|----------|
| odvoz zeminy m3                        | 1,4 m3 | 425,00 | 595 Kč   |
| odvoz zeminy tuna - uložení na skládku | 2,8 t  | 585,00 | 1 638 Kč |
| odvoz zeminy do 1km                    | 1,4 m3 | 413,00 | 578 Kč   |
| úprava terénu hrabáním                 | 4 m2   | 74,00  | 296 Kč   |
| osetí povrchu travou                   | 4 m2   | 62,00  | 248 Kč   |

|                                                           |      |          |          |
|-----------------------------------------------------------|------|----------|----------|
| KF 09090 TRUBKA KOPOFLEX 90                               | 14 m | 78,00    | 1 092 Kč |
| zem.pás. 30x4 (0,95 kg/m)                                 | 16 m | 121,00   | 1 936 Kč |
| drát 10 mm (0,62 kg/m)                                    | 2 m  | 113,00   | 226 Kč   |
| svorka zemnicí pásek-drát SR 03                           | 2 ks | 134,00   | 268 Kč   |
| svorka pro zemnicí pásek SR 02                            | 2 ks | 132,00   | 264 Kč   |
| zemnicí tyč se svorkou ZT 2,0s                            | 4 ks | 1 148,00 | 4 592 Kč |
| nátěr spoju a uzemňovacího přívodu gumosfaltem            | 1 ks | 84,00    | 84 Kč    |
| 1-CYKY-J 4x25                                             | 12 m | 404,00   | 4 848 Kč |
| CYKY-J 4x16                                               | 18 m | 269,00   | 4 842 Kč |
| Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x25mm2              | 2 ks | 385,00   | 770 Kč   |
| Ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x16mm2              | 6 ks | 385,00   | 2 310 Kč |
| SVCZC 16-Cu, kab. spojka pro 4žil kabel CYKY vč.spojovačů | 4 ks | 823,00   | 3 292 Kč |

**Celkem 46 470 Kč**

## Zemní práce - montáž včetně montáže

| Popis položky                     | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem        |
|-----------------------------------|----------|------------|---------------|
| Montáž kabelové chráničky do 70mm | 8 m      | 44,00      | 352 Kč        |
| <b>Celkem</b>                     |          |            | <b>352 Kč</b> |

## Rozvaděče NN - dodávka včetně montáže

| Popis položky                            | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| RVO16 pilířový rozvaděč                  | 1 ks     | 55 865,00  | 55 865 Kč        |
| ocelová trubka pozink 60mm vč. příchytok | 1 m      | 605,00     | 605 Kč           |
| <b>Celkem</b>                            |          |            | <b>56 470 Kč</b> |

## Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže

| Popis položky                                                        | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|----------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| Geodetické zaměření vedení a rozvaděče                               | 1 ks     | 6 820,00   | 6 820 Kč         |
| dokumentace skutečného provedení                                     | 1 ks     | 8 600,00   | 8 600 Kč         |
| dílenská dokumentace                                                 | 1 ks     | 1 860,00   | 1 860 Kč         |
| výchozí revize el. zařízení                                          | 1 ks     | 3 200,00   | 3 200 Kč         |
| spolupráce s distributorem EGD (manipulace, zapínání, vypínání sítě) | 2 ks     | 1 280,00   | 2 560 Kč         |
| Ekologická likvidace odpadu                                          | 1 ks     | 650,00     | 650 Kč           |
| Zařízení staveniště                                                  | 1 ks     | 800,00     | 800 Kč           |
| Stavební přípomoc                                                    | 1 ks     | 1 200,00   | 1 200 Kč         |
| <b>Celkem</b>                                                        |          |            | <b>25 690 Kč</b> |

**Revize a zkoušky - montáž včetně montáže**

| Popis položky                                                                   | Počet MJ | Jedn. cena | Celkem           |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|------------------|
| Demontáž stávajícího zařízení                                                   | 3 ks     | 860,00     | 2 580 Kč         |
| Vyhledání přípojovacího místa                                                   | 1 ks     | 1 240,00   | 1 240 Kč         |
| Napojení na stávající zařízení                                                  | 2 ks     | 620,00     | 1 240 Kč         |
| Zkušební provoz                                                                 | 1 ks     | 550,00     | 550 Kč           |
| Zaučení obsluhy                                                                 | 1 ks     | 1 100,00   | 1 100 Kč         |
| Zabezpečení pracoviště (výkop)                                                  | 2 ks     | 420,00     | 840 Kč           |
| Spolupráce s revizním technikem                                                 | 1 ks     | 500,00     | 500 Kč           |
| spolupráce se správcí inženýrských sítí (zaměření, koordinace, kontrola zásypů) | 6 ks     | 1 800,00   | 10 800 Kč        |
| <b>Celkem</b>                                                                   |          |            | <b>18 850 Kč</b> |

**rekapitulace****SIL - výměna RVO16 (ul. U Včelína)**

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Zemní práce - dodávka včetně montáže</b>      | <b>46 470 Kč</b>  |
| <b>Zemní práce - montáž včetně montáže</b>       | <b>352 Kč</b>     |
| <b>Rozvaděče NN - dodávka včetně montáže</b>     | <b>56 470 Kč</b>  |
| <b>Revize a zkoušky - dodávka včetně montáže</b> | <b>25 690 Kč</b>  |
| <b>Revize a zkoušky - montáž včetně montáže</b>  | <b>18 850 Kč</b>  |
| <b>cena celkem bez DPH</b>                       | <b>147 832 Kč</b> |
| <b>21 % DPH</b>                                  | <b>31 045 Kč</b>  |
| <b>cena celkem včetně DPH</b>                    | <b>178 877 Kč</b> |