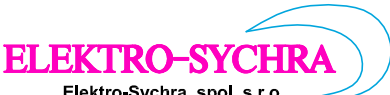


# SO403 – VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ V UL. A. SEDLÁČKA A 2 .ČÁST UL. B. NĚMCOVÉ

|   |   |                       |   |           |
|---|---|-----------------------|---|-----------|
| VYPRACOVAL  | VEDOUČÍ PROJEKTU  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT | <div></div> <div><b>ELEKTRO-SYCHRA</b></div> <div><b>Elektro-Sychra, spol. s r.o.</b></div> <div>Jilemnického 233</div> <div>562 01, Ústí nad Orlicí</div> <div>tel: 465 523 140, e-mail: info@elektro-sychra.cz</div> |           |
| Jiří Skalický   | Zdeněk Kysilko Dis.   | Ing. Petr Šedaj       |   |           |
| MÍSTO VÝSTAVBY  | Rychnov nad Kněžnou   |                       |   |           |
| INVESTOR  | Rychnov nad Kněžnou<br>Havlíčková 136<br>516 01 Rychnov nad Kněžnou |                       |   |           |
| PROJEKT REKONSTRUKCE KOMUNIKACÍ NA SIBIŘI<br>RYCHNOV NAD KNĚŽNOU, VYCPÁLKOVÁ, B.NĚMCOVÉ,<br>5.KVĚTNA – 3. AŽ 5. ETAPA |   |                       | ZAKÁZKA   | 18057     |
|   |   |                       | DATUM   | 2/2019    |
|   |   |                       | STUPEŇ  | DUSP+PDPS |
|   |   |                       | MĚŘITKO   |           |
| OBSAH<br>VÝKAZ VÝMĚR  |   |                       | ČÍSLO VÝKRESU   | D.3.4.5   |

**Zakázka číslo: 18057-5****Název:** Rekonstrukce komunikací na Sibiři, Rychnov nad Kněžnou, Vycpálkova, B. Němcové, 5.Května - 3. a 5. e

5. etapa - SO 403-Veřejné osvětlení v ulici A. Sedláčk a B. Němcové část 2

### Rekapitulace

| Kap.      | Popis položky                              |
|-----------|--|
| <b>A.</b> | <b>UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>         |
|           | 1. C21M - SONEPAR - MONTÁŽ                 |
|           | 2. Pomocné a stavební práce                |
|           | 3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ             |
|           | 4. Podíl přidružených výkonů 1,60% z C46M  |
|           | 5. Výchozí revize elektro - MONTÁŽ         |
|           | 6. MATERIÁL                                |
|           | 7. Podružný materiál 5,00%                 |
|           | <b>CELKEM URN</b>                          |
| <b>B.</b> | <b>HZS</b>                                 |
|           | 8. Hodinová zúčtovací sazba                |
|           | <b>CELKEM HZS</b>                          |
| <b>C.</b> | <b>VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>         |
|           | 9. Cestovné, úklid pracoviště              |
|           | 10. Zaměření a zakreslení skutečného stavu |
|           | <b>CELKEM VRN</b>                          |
| <b>Σ</b>  | <b>REKAPITULACE CELKEM</b>                 |

vypracoval: Jiří Skalický

e-mail: info@elektro-sychra.cz

dne: 5.8.2019

**C21M - SONEPAR**

| Poř.č.        | Číslo pol. | Popis položky   | Množství | Jedn. |
|---------------|------------|---|----------|-------|
| 1             | 210100001  | ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm <sup>2</sup>         | 24,00    | ks    |
| 2             | 210100003  | ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm <sup>2</sup>          | 32,00    | ks    |
| 3             | 210122051  | svodič přepětí nn 3. stupeň jednopólový pro LED svítidlo                          | 4,00     | ks    |
| 4             | 210204002  | stožár sadový ocelový   | 4,00     | ks    |
| 5             | 210204103  | výložník ocelový 1-ramenný do hmotnosti 35kg                                      | 4,00     | ks    |
| 6             | 210204120  | stožárová ochranná manžeta  | 4,00     | ks    |
| 7             | 210204201  | elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh  | 4,00     | ks    |
| 8             | 210220011  | asfaltový nátěr svárů - spojek  | 4,00     | m     |
| 9             | 210220013  | smršťovací návlak - chránička   | 4,00     | m     |
| 10            | 210220021  | uzemnění v zemi FeZn do 120 mm <sup>2</sup> vč. svorek, propojení a izolace spojů | 120,00   | m     |
| 11            | 210220022  | uzemnění v zemi FeZn průměru 8-10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů         | 20,00    | m     |
| 12            | 210810005  | CYKY-CYKYm 3Cx1.5mm <sup>2</sup> (CYKY 3J1.5) 750V (VU)                           | 30,00    | m     |
| 13            | 210810013  | CYKY-CYKYm 4Bx10mm <sup>2</sup> (CYKY 4J10) 750V (VU)                             | 165,00   | m     |
| 14            | 210950201  | přípl. za zatahování kab. při váze kab. do 0.75kg                                 | 120,00   | m     |
| 15            | 216010054  | trubka instalační KOPOFLEX průměr 75mm  | 120,00   | m     |
| 16            | 216202013  | svítidlo LED na sloup - výložník  | 4,00     | ks    |
| 17            | 216220239  | montáž svorky SP1   | 4,00     | m     |
| 18            | 216220242  | montáž svorky SR03  | 16,00    | m     |
| <b>Montáž</b> |            |   |          |       |

**C46M - Zemní práce**

| Poř.č.        | Číslo pol. | Popis položky  | Množství | Jedn.          |
|---------------|------------|--|----------|----------------|
| 1             | 460010022  | vytyč.trati kab.vedení podél silnice   | 0,40     | km             |
| 2             | 460050003  | jáma pro stožár do 6m v rovině, zem.tř.3   | 4,00     | ks             |
| 3             | 460080101  | rozbourání betonového základu  | 3,00     | m <sup>3</sup> |
| 4             | 460100002  | pouzdrový základ pro stožár VO mimo trasu 25x150 cm  | 4,00     | ks             |
| 5             | 460200163  | Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š. 35 cm, hl. 80 cm, v hornině tř. 3                  | 20,00    | m              |
| 6             | 460201603  | Hloubení kabelových nezapažených rýh jakýchkoli rozměrů strojně v hornině tř. 3                  | 40,00    | m <sup>3</sup> |
| 7             | 460421082  | Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl. 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š. lože do 50 cm | 120,00   | m              |
| 8             | 460560143  | Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny tř. 3                                      | 120,00   | m              |
| 9             | 460600061  | Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km  | 10,00    | t              |
| 10            | 460620013  | Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř. 3   | 120,00   | m <sup>2</sup> |
| <b>Montáž</b> |            |  |          |                |

**Výchozí revize elektro**

| Poř.č.        | Číslo pol. | Popis položky  | Množství | Jedn.  |
|---------------|------------|--|----------|--------|
| 1             | 320410002  | Celk.prohl.el.zař.a vyhot.zpr.do 250.tis.mont.pr.          | 1,00     | objem  |
| 2             | 320410010  | Izolační zkouška silových kabelů nn do 4x25mm <sup>2</sup> | 2,00     | kabel  |
| 3             | 320410017  | Měření odporu nulových smyček 3-fáz.vedení 3x400V          | 4,00     | okruh  |
| 4             | 320410019  | Měř.zemn.odporu pro zem.sít do 100m pásku                  | 2,00     | měření |
| <b>Montáž</b> |            |  |          |        |

**Materiály**

| Poř.č. | Číslo pol. | Popis položky  | Množství | Jedn. |
|--------|------------|--|----------|-------|
| 1      | 1005954    | Svorka SR 03 litina FeZn pro spojení páska/drát (litina) | 16,00    | KS    |
| 2      | 1008910    | Pásovina zemní 30/4 FeZn (balení 25kg)                   | 120,00   | KG    |

|    |         |  |        |    |
|----|---------|--|--------|----|
| 3  | 1010833 | Svorka SP 1 FeZn připojovací (2 šrouby)                        | 4,00   | KS |
| 4  | 1011764 | Drát zemnicí FeZn 10 1kg=1,61m                                 | 12,50  | KG |
| 5  | 1177860 | Trubka zemní ohebná KOPOFLEX 75 červená 50m                    | 120,00 | M  |
| 6  | 1192889 | Manžeta plastová PM 114  | 4,00   | KS |
| 7  | 1237858 | Elektrovýzbroj SV-B-9.10.5                                     | 4,00   | KS |
| 8  | 1240048 | Výložník lomený SK 1-1000 Z pro stožáry S,K,KL,KLA,KLB,KA,KLL  | 4,00   | KS |
| 9  | 1257864 | Kabel CYKY-J 3x 1,5 /100m                                      | 30,00  | M  |
| 10 | 1257998 | Svodič přepětí DA-320-LED                                      | 4,00   | KS |
| 11 | 1258075 | Kabel CYKY-J 4x10 buben  | 165,00 | M  |
| 12 | 1275131 | LED svítidlo na sloup nebo výložník Nicole, 25W, 2850lm, 3000K | 4,00   | KS |
| 13 | 1617153 | Trubička smršťovací za tepla MDT-A 12/3mm - 1 metr 3M          | 4,00   | KS |
| 14 | 7122001 | Sprej ochranný izolační gumoasfalt Scotch 1600 /400ml 3M       | 4,00   | KS |
| 15 | 7763605 | Stožár sadový LBH 6 - A bezpaticový dvoustupňový               | 4,00   | KS |
| 16 | 90001   | kopaný písek   | 3,00   | m3 |
| 17 | 90006   | fólie z polyetylenu šíře 330mm                                 | 120,00 | m  |

**Základ 21,00% DPH****Práce v HZS**

| Poř.č.                   | Číslo pol. | Popis položky                            | Množství | Jedn. |
|--------------------------|------------|--|----------|-------|
|                          | 1          | Strojní práce při demontáži a montáži VO | 16,00    | hod.  |
| <b>Základ 21,00% DPH</b> |            |  |          |       |