

| Název                            | Hodnota                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nadpis rekapitulace              | <b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>              |
| Akce                             | <b>Veřejné osvětlení ulice V Domkách - Hudcov</b>                      |
| Projekt                          |                                                                        |
| Investor                         | <b>Statutární město Teplice</b>                                        |
| Z. č.                            | <b>2028</b>                                                            |
| A. č.                            |                                                                        |
| Smlouva                          |                                                                        |
| Vypracoval                       |                                                                        |
| Kontroloval                      |                                                                        |
| Datum                            | <b>1.6.2021</b>                                                        |
| Zpracovatel                      |                                                                        |
| CÚ                               | <b>ÚRS - JKSO</b>                                                      |
| Poznámka                         | <b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b> |
|                                  |                                                                        |
| Doprava dodávek (3,6) %          | <b>3,60</b>                                                            |
| Přesun dodávek (1) %             | <b>1,00</b>                                                            |
| PPV (1 nebo 6) %                 | <b>6,00</b>                                                            |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) %  | <b>0,00</b>                                                            |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | <b>0,00</b>                                                            |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) %   | <b>0,00</b>                                                            |
| Opravy v záruce (5 - 7) %        | <b>0,00</b>                                                            |
| GZS (3,25 nebo 8,4) %            | <b>3,25</b>                                                            |
| Rezerva %                        | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - a          | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - b          | <b>0,952842</b>                                                        |
| Kompletační činnost - k1         | <b>0,00</b>                                                            |
| Kompletační činnost - k2         | <b>0,00</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 1 %             | <b>0,00</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 2 %             | <b>0,00</b>                                                            |
| 1. sazba DPH %                   |                                                                        |
| - i pro přírážky rekapitulace    | <b>21</b>                                                              |
| 2. sazba DPH %                   | <b>15</b>                                                              |
| Procento PM %                    | <b>5</b>                                                               |

| Název                                   | Hodnota A       | Hodnota B         |  |
|-----------------------------------------|-----------------|-------------------|--|
| <b>Základní náklady</b>                 |                 |                   |  |
| Dodávka                                 | 0,00            |                   |  |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00%             | 0,00            | 0,00              |  |
| Montáž - materiál                       |                 | 325 591,52        |  |
| Montáž - práce                          |                 | 109 330,00        |  |
| <b>Mezisoučet 1</b>                     | <b>0,00</b>     | <b>434 921,52</b> |  |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce   |                 | 26 095,29         |  |
| Nátěry                                  |                 | 0,00              |  |
| Zemní práce                             |                 | 72 445,05         |  |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací      |                 | 0,00              |  |
| <b>Mezisoučet 2</b>                     | <b>0,00</b>     | <b>533 461,86</b> |  |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2 |                 | 0,00              |  |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 |                 | 0,00              |  |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1    |                 | 0,00              |  |
| <b>Základní náklady celkem</b>          |                 | <b>533 461,86</b> |  |
|                                         |                 |                   |  |
| <b>Vedlejší náklady</b>                 |                 |                   |  |
| GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2   |                 | 17 337,51         |  |
| Rezerva 0,00%                           |                 | 0,00              |  |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>          |                 | <b>17 337,51</b>  |  |
| Kompletační činnost                     |                 | 0,00              |  |
|                                         |                 |                   |  |
| <b>Náklady celkem</b>                   |                 | <b>550 799,37</b> |  |
| Základ a hodnota DPH 21%                | 550 799,37      | 115 667,87        |  |
| Základ a hodnota DPH 15%                | 0,00            | 0,00              |  |
| <b>Náklady celkem s DPH</b>             |                 | <b>666 467,24</b> |  |
|                                         |                 |                   |  |
| Roční nárůst cen 0,00%                  |                 | 0,00              |  |
| Roční nárůst cen 0,00%                  |                 | 0,00              |  |
| <b>Součty odstavců</b>                  | <b>Materiál</b> | <b>Montáž</b>     |  |
| C21M: Elektromontáže                    | 325 591,52      | 109 330,00        |  |
| Demontáže                               | 512,00          | 15 700,00         |  |
| KHS: Kalkulační hodinové sazby          | 176,00          | 35 920,00         |  |
| Revize                                  | 2,00            | 11 000,00         |  |
| C46M: Zemní práce                       | 25 470,05       | 46 975,00         |  |
|                                         |                 |                   |  |

| Pozice | Název                                                                                                   | Mj  | Počet  | Materiál  | Materiál celkem | Montáž   | Montáž celkem    | Cena      | Cena celkem      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------------|----------|------------------|-----------|------------------|
|        | <b>C21M: Elektromontáže</b>                                                                             |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
|        | <b>STOŽÁR BEZPATICOVÝ</b>                                                                               |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 1      | K6 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60                                                        | ks  | 7,00   | 4 063,40  | 28 443,80       | 450,00   | 3 150,00         | 4 513,40  | 31 593,80        |
| 2      | Výložník 0,5m lomený na K6                                                                              | ks  | 7,00   | 459,80    | 3 218,60        | 320,00   | 2 240,00         | 779,80    | 5 458,60         |
| 3      | K7 stožár bezpaticový žárově zinkovaný 133/89/60                                                        | ks  | 4,00   | 5 849,28  | 23 397,12       | 550,00   | 2 200,00         | 6 399,28  | 25 597,12        |
| 4      | Výložník 1,0m lomený na K7                                                                              | ks  | 4,00   | 712,00    | 2 848,00        | 320,00   | 1 280,00         | 1 032,00  | 4 128,00         |
| 5      | Ochranná manžeta plastová OMP                                                                           | ks  | 11,00  | 778,80    | 8 566,80        | 50,00    | 550,00           | 828,80    | 9 116,80         |
| 6      | Označení stožáru                                                                                        | ks  | 11,00  | 5,00      | 55,00           | 5,00     | 55,00            | 10,00     | 110,00           |
|        | <b>SVÍTIDLO</b>                                                                                         |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 7      | SITECO LED 5XC2A31B08GC včetně zdroje 24,4W, montážní příruby a příslušenství                           | ks  | 4,00   | 10 311,00 | 41 244,00       | 320,00   | 1 280,00         | 10 631,00 | 42 524,00        |
| 8      | SITECO LED 5XC2A31B08GC včetně zdroje 19,5W, montážní příruby a příslušenství                           | ks  | 7,00   | 10 311,00 | 72 177,00       | 320,00   | 2 240,00         | 10 631,00 | 74 417,00        |
|        | <b>STOŽÁROVÁ VÝZBROJ</b>                                                                                |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 9      | SV-9.16.4 Stožárová výzbroj SV (s 1x pojistkou 6,3A)                                                    | ks  | 11,00  | 518,50    | 5 703,50        | 360,00   | 3 960,00         | 878,50    | 9 663,50         |
| 10     | Stožárová výzbroj Svorka 2,5 na DIN                                                                     | ks  | 22,00  | 12,00     | 264,00          | 5,00     | 110,00           | 17,00     | 374,00           |
|        | <b>KABEL SILOVÝ</b>                                                                                     |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 11     | CYKY-J 4x16                                                                                             | m   | 570,00 | 189,20    | 107 844,00      | 33,00    | 18 810,00        | 222,20    | 126 654,00       |
| 12     | CYKY-J 5x1.5                                                                                            | m   | 110,00 | 23,43     | 2 577,30        | 10,00    | 1 100,00         | 33,43     | 3 677,30         |
|        | <b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</b>                                                                         |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 13     | Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně                                                                    | m   | 50,00  | 40,92     | 2 046,00        | 25,00    | 1 250,00         | 65,92     | 3 296,00         |
|        | <b>SVORKA UZEMŇOVACÍ</b>                                                                                |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 14     | SS spojovací                                                                                            | ks  | 34,00  | 14,40     | 489,60          | 36,00    | 1 224,00         | 50,40     | 1 713,60         |
| 15     | SPb připojovací                                                                                         | ks  | 17,00  | 18,00     | 306,00          | 36,00    | 612,00           | 54,00     | 918,00           |
| 16     | Protikorozní ochrana (gumoasfalt)                                                                       | ks  | 17,00  | 35,00     | 595,00          | 25,00    | 425,00           | 60,00     | 1 020,00         |
| 17     | Teplem smrštitelná zelenožlutá trubice s lepidlem ochrana uzemnění stožáru                              | ks  | 11,00  | 38,00     | 418,00          | 25,00    | 275,00           | 63,00     | 693,00           |
|        | <b>CHRÁNIČKA</b>                                                                                        |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 18     | KF 09075 TRUBKA KOPOFLEX 75                                                                             | m   | 100,00 | 28,47     | 2 847,00        | 16,00    | 1 600,00         | 44,47     | 4 447,00         |
| 19     | KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110                                                                            | m   | 20,00  | 41,47     | 829,40          | 33,00    | 660,00           | 74,47     | 1 489,40         |
|        | <b>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením na svorkovnici s otevřením a uzavřením krytu</b> |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 20     | 5 x 1,5 mm2                                                                                             | ks  | 17,00  | 10,00     | 170,00          | 15,00    | 255,00           | 25,00     | 425,00           |
| 21     | 4 x 16 mm2                                                                                              | ks  | 34,00  | 65,00     | 2 210,00        | 40,00    | 1 360,00         | 105,00    | 3 570,00         |
| 22     | Smršťovací koncovky SKELDO pro kabel 4x16                                                               | ks  | 34,00  | 87,56     | 2 977,04        | 60,00    | 2 040,00         | 147,56    | 5 017,04         |
| 23     | Označovací štítek kabelu                                                                                | ks  | 34,00  | 5,00      | 170,00          | 1,00     | 34,00            | 6,00      | 204,00           |
|        | <b>Demontáže</b>                                                                                        |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 24     | Vrchní vedení a příslušenství, ulice V Domkách a Cihelní                                                | m   | 500,00 | 1,00      | 500,00          | 18,00    | 9 000,00         | 19,00     | 9 500,00         |
| 25     | Výložník VO se svítidlem na fasádě                                                                      | ks  | 4,00   | 1,00      | 4,00            | 500,00   | 2 000,00         | 501,00    | 2 004,00         |
| 26     | Výložník VO se svítidlem na sloupu ČEZ                                                                  | ks  | 3,00   | 1,00      | 3,00            | 200,00   | 600,00           | 201,00    | 603,00           |
| 27     | Ekologická likvidace demontu                                                                            | ks  | 1,00   | 1,00      | 1,00            | 100,00   | 100,00           | 101,00    | 101,00           |
| 28     | Následná úprava a oprava fasády v koordinaci a požadavku majitele objektu                               | ks  | 4,00   | 1,00      | 4,00            | 1 000,00 | 4 000,00         | 1 001,00  | 4 004,00         |
|        | <b>Demontáže - celkem</b>                                                                               |     |        |           | <b>512,00</b>   |          | <b>15 700,00</b> |           | <b>16 212,00</b> |
|        | <b>KHS: Kalkulační hodinové sazby</b>                                                                   |     |        |           |                 |          |                  |           |                  |
| 29     | Součinnost se správcí sítí                                                                              | hod | 8,00   | 1,00      | 8,00            | 5,00     | 40,00            | 6,00      | 48,00            |
| 30     | Součinnost s majiteli objektů                                                                           | hod | 40,00  | 1,00      | 40,00           | 100,00   | 4 000,00         | 101,00    | 4 040,00         |
| 31     | Vibrační deska                                                                                          | hod | 24,00  | 1,00      | 24,00           | 150,00   | 3 600,00         | 151,00    | 3 624,00         |
| 32     | Zdvíhací plošina                                                                                        | hod | 40,00  | 1,00      | 40,00           | 100,00   | 4 000,00         | 101,00    | 4 040,00         |
| 33     | Kompresor                                                                                               | hod | 10,00  | 1,00      | 10,00           | 150,00   | 1 500,00         | 151,00    | 1 510,00         |
| 34     | Zabezpečení pracoviště + přechodné dopravní značení                                                     | hod | 8,00   | 1,00      | 8,00            | 2 500,00 | 20 000,00        | 2 501,00  | 20 008,00        |

| Pozice | Název                                                                                                                               | Mj  | Počet | Materiál | Materiál celkem   | Montáž    | Montáž celkem     | Cena      | Cena celkem       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|-------------------|-----------|-------------------|-----------|-------------------|
| 35     | Připojení veškeré kabeláže                                                                                                          | hod | 16,00 | 1,00     | 16,00             | 80,00     | 1 280,00          | 81,00     | 1 296,00          |
| 36     | Vypracování PD skutečného stavu včetně zaměření                                                                                     | hod | 30,00 | 1,00     | 30,00             | 50,00     | 1 500,00          | 51,00     | 1 530,00          |
|        | <b>KHS: Kalkulační hodinové sazby - celkem</b>                                                                                      |     |       |          | <b>176,00</b>     |           | <b>35 920,00</b>  |           | <b>36 096,00</b>  |
|        | <b>Revize</b>                                                                                                                       |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
|        | <i>Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací</i> |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 37     | do 500 tis.Kč                                                                                                                       | ks  | 1,00  | 1,00     | 1,00              | 10 000,00 | 10 000,00         | 10 001,00 | 10 001,00         |
|        | <i>Měření</i>                                                                                                                       |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 38     | Zemních odporů                                                                                                                      | ks  | 1,00  | 1,00     | 1,00              | 1 000,00  | 1 000,00          | 1 001,00  | 1 001,00          |
|        | <b>Revize - celkem</b>                                                                                                              |     |       |          | <b>2,00</b>       |           | <b>11 000,00</b>  |           | <b>11 002,00</b>  |
| 39     | Podružný materiál                                                                                                                   |     |       |          | 15 504,36         |           |                   | 0,00      | 15 504,36         |
|        | <b>C21M: Elektromontáže - celkem</b>                                                                                                |     |       |          | <b>325 591,52</b> |           | <b>109 330,00</b> |           | <b>434 921,52</b> |
|        | <b>C46M: Zemní práce</b>                                                                                                            |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
|        | <i>VYTÝČENÍ</i>                                                                                                                     |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 40     | Kabelové vedení v zastaveném prostoru                                                                                               | km  | 0,05  | 1,00     | 0,05              | 12 000,00 | 600,00            | 12 001,00 | 600,05            |
| 41     | Umístění stožárů                                                                                                                    | ks  | 11,00 | 1,00     | 11,00             | 200,00    | 2 200,00          | 201,00    | 2 211,00          |
|        | <i>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</i>                                                                                                              |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 42     | Kostky, spáry nezalitě                                                                                                              | m2  | 11,00 | 1,00     | 11,00             | 80,00     | 880,00            | 81,00     | 891,00            |
|        | <i>SEJMUTÍ DRNU</i>                                                                                                                 |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 43     | Nářez drnu, naložení, odvoz                                                                                                         | m2  | 8,00  | 1,00     | 8,00              | 120,00    | 960,00            | 121,00    | 968,00            |
|        | <i>ŘEZÁNÍ SPÁRY</i>                                                                                                                 |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 44     | V asfaltu nebo betonu                                                                                                               | m   | 40,00 | 1,00     | 40,00             | 110,00    | 4 400,00          | 111,00    | 4 440,00          |
|        | <i>ODSTRANĚNÍ PODKLADU KOMUNIKACE</i>                                                                                               |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 45     | beton do 30cm                                                                                                                       | m2  | 5,00  | 1,00     | 5,00              | 185,00    | 925,00            | 186,00    | 930,00            |
|        | <i>JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ</i>                                                                                               |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
|        | <i>O OBJEMU DO 2 m3</i>                                                                                                             |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 46     | Zemina třídy 4, ručně                                                                                                               | ks  | 11,00 | 1,00     | 11,00             | 690,00    | 7 590,00          | 691,00    | 7 601,00          |
|        | <i>ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>                                                                                                     |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 47     | Do rostlé zeminy + bednění + průchodky                                                                                              | m3  | 7,00  | 1 750,00 | 12 250,00         | 100,00    | 700,00            | 1 850,00  | 12 950,00         |
| 48     | Pouzdro pro stožáry komplet                                                                                                         | ks  | 11,00 | 50,00    | 550,00            | 50,00     | 550,00            | 100,00    | 1 100,00          |
| 49     | Plech nebo keramická deska                                                                                                          | ks  | 11,00 | 50,00    | 550,00            | 5,00      | 55,00             | 55,00     | 605,00            |
| 50     | Kabelová průchodka DN40                                                                                                             | ks  | 11,00 | 80,00    | 880,00            | 50,00     | 550,00            | 130,00    | 1 430,00          |
|        | <i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>                                                                                                       |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 51     | Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm                                                                                       | m   | 50,00 | 1,00     | 50,00             | 120,00    | 6 000,00          | 121,00    | 6 050,00          |
| 52     | Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm                                                                                      | m   | 10,00 | 1,00     | 10,00             | 160,00    | 1 600,00          | 161,00    | 1 610,00          |
|        | <i>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</i>                                                                                                      |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 53     | Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu PVC deskou šíře do 50cm                                                             | m   | 50,00 | 30,00    | 1 500,00          | 20,00     | 1 000,00          | 50,00     | 2 500,00          |
|        | <i>VÝSTRAŽNÁ PVC</i>                                                                                                                |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 54     | PVC červená elektro KD250                                                                                                           | m   | 50,00 | 30,00    | 1 500,00          | 20,00     | 1 000,00          | 50,00     | 2 500,00          |
|        | <i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>                                                                                                          |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 55     | Zemina třídy 4, šíře do 35cm, hloubka do 70cm                                                                                       | m   | 50,00 | 1,00     | 50,00             | 80,00     | 4 000,00          | 81,00     | 4 050,00          |
| 56     | Zemina třídy 4, šíře do 50cm, hloubka do 120cm                                                                                      | m   | 10,00 | 1,00     | 10,00             | 120,00    | 1 200,00          | 121,00    | 1 210,00          |
|        | <i>NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ</i>                                                                                                   |     |       |          |                   |           |                   |           |                   |
| 57     | Násyp v zemině třídy 3-4                                                                                                            | m3  | 25,00 | 1,00     | 25,00             | 80,00     | 2 000,00          | 81,00     | 2 025,00          |

11