

# Rekapitulace

| Název                                            | Hodnota A         | Hodnota B           |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Základní náklady</b>                          |                   |                     |
| Dodávka                                          | 209 262,00        |                     |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00%                      | 7 533,43          | 2 092,62            |
| Montáž - materiál                                |                   | 35 112,43           |
| Montáž - práce                                   |                   | 97 814,63           |
| <b>Mezisoučet 1</b>                              | <b>216 795,43</b> | <b>135 019,68</b>   |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce            |                   | 7 975,62            |
| Nátěry                                           |                   | 0,00                |
| Zemní práce                                      |                   | 501 148,92          |
| PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací               |                   | 5 011,49            |
| <b>Mezisoučet 2</b>                              | <b>216 795,43</b> | <b>649 155,71</b>   |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2          |                   | 0,00                |
| Rizika a pojištění 1,50% z mezisoučtu 2          |                   | 12 989,27           |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1             |                   | 0,00                |
| <b>Základní náklady celkem</b>                   |                   | <b>878 940,41</b>   |
|                                                  |                   |                     |
| <b>Vedlejší náklady</b>                          |                   |                     |
| GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2            |                   | 21 097,56           |
| Provozní vlivy 5,00% z pravé strany mezisoučtu 2 |                   | 32 457,79           |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                   |                   | <b>53 555,35</b>    |
| Kompletační činnost                              |                   | 0,00                |
|                                                  |                   |                     |
| <b>Náklady celkem</b>                            |                   | <b>932 495,76</b>   |
| Základ a hodnota DPH 21%                         | 786 135,76        | 165 088,51          |
| <b>Náklady celkem s DPH</b>                      |                   | <b>1 097 584,27</b> |
|                                                  |                   |                     |
| Roční nárůst cen 2,50%                           |                   | 23 312,39           |
| Roční nárůst cen 4,00%                           |                   | 37 299,83           |
| <b>Součty odstavců</b>                           | <b>Materiál</b>   | <b>Montáž</b>       |
| Elektromontáže                                   | 35 112,43         | 73 359,96           |
| Demontáže                                        | 0,00              | 6 647,20            |
| Dodávky                                          | 209 262,00        | 24 454,67           |
| Zemní práce                                      | 354 788,92        | 0,00                |
| Úpravy povrchů                                   | 146 360,00        | 0,00                |
|                                                  |                   |                     |

# Rozpočet

| Název                                                                   | Mj  | Počet  | Materiál  | Materiál celkem   | Montáž | Montáž celkem    | Cena      | Cena celkem       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-------------------|--------|------------------|-----------|-------------------|
| <b>Elektromontáže</b>                                                   |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| KF 09063 TRUBKA KOPOFLEX 63                                             | m   | 531,00 | 20,63     | 10 954,53         | 24,20  | 12 850,20        | 44,83     | 23 804,73         |
| KF 09110 TRUBKA KOPOFLEX 110                                            | m   | 22,00  | 39,54     | 869,88            | 29,77  | 654,94           | 69,31     | 1 524,82          |
| AYKY-J 4x16 , zatažení                                                  | m   | 608,00 | 24,00     | 14 592,00         | 10,40  | 6 323,20         | 34,40     | 20 915,20         |
| FeZn-D10 (0,62kg/m), volně                                              | m   | 608,00 | 11,00     | 6 688,00          | 53,70  | 32 649,60        | 64,70     | 39 337,60         |
| SS spojovací                                                            | ks  | 16,00  | 9,00      | 144,00            | 50,30  | 804,80           | 59,30     | 948,80            |
| SPb připojovací                                                         | ks  | 16,00  | 12,00     | 192,00            | 70,43  | 1 126,88         | 82,43     | 1 318,88          |
| Revizni technik                                                         | hod | 5,00   | 0,00      | 0,00              | 233,33 | 1 166,65         | 233,33    | 1 166,65          |
| Spoluprace s reviz.technikem                                            | hod | 5,00   | 0,00      | 0,00              | 200,00 | 1 000,00         | 200,00    | 1 000,00          |
| Geodetické zaměření                                                     | m   | 553,00 | 0,00      | 0,00              | 18,33  | 10 136,49        | 18,33     | 10 136,49         |
| <b>Demontáže</b>                                                        |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| <i>Montáž svítidel venkovních</i>                                       |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| na výložník                                                             | ks  | 16,00  | 0,00      | 0,00              | 73,78  | 1 180,48         | 73,78     | 1 180,48          |
| stožár silniční                                                         | ks  | 16,00  | 0,00      | 0,00              | 341,67 | 5 466,72         | 341,67    | 5 466,72          |
|                                                                         |     |        |           |                   |        |                  | 0,00      | 0,00              |
| <b>Demontáže - celkem</b>                                               |     |        |           | <b>0,00</b>       |        | <b>6 647,20</b>  |           | <b>6 647,20</b>   |
|                                                                         |     |        |           |                   |        |                  | 0,00      | 0,00              |
| Podružný materiál                                                       |     |        |           | 1 672,02          |        |                  | 0,00      | 1 672,02          |
| <b>Elektromontáže - celkem</b>                                          |     |        |           | <b>35 112,43</b>  |        | <b>73 359,96</b> |           | <b>108 472,39</b> |
| <b>Dodávky</b>                                                          |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| <i>Montáž svítidel LED se zapojením vodičů, venkovních</i>              |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| A1 - XSPRB-A-typ-210-Q9                                                 | ks  | 16,00  | 8 460,00  | 135 360,00        | 147,57 | 2 361,12         | 8 607,57  | 137 721,12        |
| <i>Montáž stožárů osvětlení bez zemních prací s manžetou</i>            |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| stožár STB 8B vč. manžeta PM 133                                        | ks  | 16,00  | 1 680,00  | 26 880,00         | 683,33 | 10 933,28        | 2 363,33  | 37 813,28         |
| <i>Montáž výložníků osvětlení</i>                                       |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| UD1/76-1500 jednoramenný                                                | ks  | 16,00  | 450,00    | 7 200,00          | 383,33 | 6 133,28         | 833,33    | 13 333,28         |
| <i>Montáž elektrovýzbroje stožárů</i>                                   |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| SV 6.16.4/1                                                             | ks  | 16,00  | 387,00    | 6 192,00          | 283,33 | 4 533,28         | 670,33    | 10 725,28         |
| <i>Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových skříněk</i> |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| rozv. RF 4.3 pilíř                                                      | ks  | 3,00   | 11 210,00 | 33 630,00         | 164,57 | 493,71           | 11 374,57 | 34 123,71         |
|                                                                         |     |        |           |                   |        |                  | 0,00      | 0,00              |
| <b>Dodávky - celkem</b>                                                 |     |        |           | <b>209 262,00</b> |        | <b>24 454,67</b> |           | <b>233 716,67</b> |
|                                                                         |     |        |           |                   |        |                  | 0,00      | 0,00              |
| <b>Zemní práce</b>                                                      |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| <b>VYTÝČENÍ TRATI</b>                                                   |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| Kabelové vedení v zastaveném prostoru                                   | km  | 0,55   | 1 180,00  | 649,00            | 0,00   | 0,00             | 1 180,00  | 649,00            |
| <b>JÁMA PRO STOŽÁRY VO O OBJEMU DO 2 m3</b>                             |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| Zemina třídy 4,ručně                                                    | m3  | 17,10  | 1 890,00  | 32 319,00         | 0,00   | 0,00             | 1 890,00  | 32 319,00         |
| ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU                                                | m3  | 17,10  | 2 960,00  | 50 616,00         | 0,00   | 0,00             | 2 960,00  | 50 616,00         |
| <i>Výkop startovací jámy</i>                                            |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |
| Zemina třídy 3-4,ručně                                                  | m3  | 3,00   | 1 250,00  | 3 750,00          | 0,00   | 0,00             | 1 250,00  | 3 750,00          |
| <i>Zához startovací jámy</i>                                            |     |        |           |                   |        |                  |           |                   |

# Rozpočet

| Název                                                                                       | Mj | Počet  | Materiál | Materiál celkem   | Montáž | Montáž celkem | Cena     | Cena celkem       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-------------------|--------|---------------|----------|-------------------|
| V zemině třídy 3-4                                                                          | m3 | 3,00   | 224,00   | 672,00            | 0,00   | 0,00          | 224,00   | 672,00            |
| <b>VYTRHÁNÍ DLAŽBY</b>                                                                      |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Kostky mozaikové, spáry nezalitě                                                            | m2 | 35,00  | 130,00   | 4 550,00          | 0,00   | 0,00          | 130,00   | 4 550,00          |
| <b>BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>                                                            |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Síla vrstvy 3-5cm                                                                           | m2 | 12,00  | 42,50    | 510,00            | 0,00   | 0,00          | 42,50    | 510,00            |
| <b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>                                                                         |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| V asfaltu nebo betonu                                                                       | m  | 130,00 | 990,00   | 128 700,00        | 0,00   | 0,00          | 990,00   | 128 700,00        |
| <b>VYTRHÁNÍ OBRUBY</b>                                                                      |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Stojaté kladené do písku                                                                    | m  | 24,00  | 263,00   | 6 312,00          | 0,00   | 0,00          | 263,00   | 6 312,00          |
| <b>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</b>                                                        |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Světlost do 10,5 cm                                                                         | m  | 22,00  | 1 300,00 | 28 600,00         | 0,00   | 0,00          | 1 300,00 | 28 600,00         |
|                                                                                             |    |        |          |                   | 0,00   |               | 0,00     | 0,00              |
| <b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>                                                               |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm                                                   | m  | 531,00 | 26,00    | 13 806,00         | 0,00   | 0,00          | 26,00    | 13 806,00         |
| <b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>                                                              |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm                                  | m  | 531,00 | 25,86    | 13 732,17         | 0,00   | 0,00          | 25,86    | 13 732,17         |
| <b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>                                                                |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Do šířky 30cm                                                                               | m  | 531,00 | 8,30     | 4 407,30          | 0,00   | 0,00          | 8,30     | 4 407,30          |
| <b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>                                                                  |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm                                                   | m  | 531,00 | 20,00    | 10 620,00         | 0,00   | 0,00          | 20,00    | 10 620,00         |
| <b>ODVOZ ZEMINY</b>                                                                         |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Do vzdálenosti 1 km                                                                         | m3 | 35,70  | 103,00   | 3 677,10          | 0,00   | 0,00          | 103,00   | 3 677,10          |
| Za každý další km                                                                           | m3 | 35,70  | 25,50    | 910,35            | 0,00   | 0,00          | 25,50    | 910,35            |
| <b>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</b>                                                        |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Premist.mater.nalozeni,odvoz                                                                | m3 | 17,10  | 2 980,00 | 50 958,00         |        | 0,00          | 2 980,00 | 50 958,00         |
|                                                                                             |    |        |          |                   |        |               | 0,00     | 0,00              |
| <b>Zemní práce - celkem</b>                                                                 |    |        |          | <b>354 788,92</b> |        | <b>0,00</b>   |          | <b>354 788,92</b> |
| <b>Úpravy povrchů</b>                                                                       |    |        |          |                   |        |               |          |                   |
| Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                                                   | m2 | 531,00 | 150,00   | 79 650,00         | 0,00   | 0,00          | 150,00   | 79 650,00         |
| uložení obrubník silniční                                                                   | m  | 24,00  | 890,00   | 21 360,00         | 0,00   | 0,00          | 890,00   | 21 360,00         |
| 578 10-0010.RAO - chodník z litého asfaltu                                                  | m2 | 12,00  | 1 300,00 | 15 600,00         | 0,00   | 0,00          | 1 300,00 | 15 600,00         |
| 591 10-0020.RAA - chodník zám. dlažba, podklad šterkodrtř, hutnění, dlažba přírodní tl. 6cm | m2 | 35,00  | 850,00   | 29 750,00         | 0,00   | 0,00          | 850,00   | 29 750,00         |
|                                                                                             |    |        |          |                   |        |               | 0,00     | 0,00              |
| <b>Úpravy povrchů - celkem</b>                                                              |    |        |          | <b>146 360,00</b> |        | <b>0,00</b>   |          | <b>146 360,00</b> |
|                                                                                             |    |        |          |                   |        |               | 0,00     | 0,00              |
|                                                                                             |    |        |          |                   |        |               | 0,00     | 0,00              |
|                                                                                             |    |        |          |                   |        |               | 0,00     | 0,00              |

| Název                            | Hodnota                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Nadpis rekapitulace              | <b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>              |
| Akce                             | <b>Rekonstrukce VO Znojmo</b>                                          |
| Projekt                          | <b>05 - Uhelná</b>                                                     |
| Investor                         | <b>Město Znojmo</b>                                                    |
| Z. č.                            | <b>2017005</b>                                                         |
| A. č.                            |                                                                        |
| Smlouva                          |                                                                        |
| Vypracoval                       | <b>Pavel Kučera</b>                                                    |
| Kontroloval                      |                                                                        |
| Datum                            |                                                                        |
| Zpracovatel                      |                                                                        |
| CÚ                               |                                                                        |
| 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>1,00</b>                                                            |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | <b>0,00</b>                                                            |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) %   | <b>1,50</b>                                                            |
| Opravy v záruce (5 - 7) %        | <b>0,00</b>                                                            |
| GZS (3,25 nebo 8,4) %            | <b>3,25</b>                                                            |
| Provozní vlivy %                 | <b>5,00</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>2,50</b>                                                            |
| Roční nárůst cen 2 %             | <b>4,00</b>                                                            |
| 1. sazba DPH %                   |                                                                        |
| - i pro přírážky rekapitulace    | <b>21</b>                                                              |
| 2. sazba DPH %                   | <b>21</b>                                                              |
| Procento PM %                    | <b>5</b>                                                               |