

## Položkový rozpočet stavby

|           |               |                                                                          |
|-----------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:   | <b>201212</b> | <b>Český Újezd - veřejné osvětlení - součinnost s kabelizací sítě NN</b> |
| Objekt:   | <b>401</b>    | <b>Veřejné osvětlení</b>                                                 |
| Rozpočet: | <b>150822</b> | <b>Veřejné osvětlení</b>                                                 |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Objednatel: Město Chlumec | IČO: 391387   |
| Muchova 267               | DIČ: CZ391387 |
| 403 39 Chlumec            |               |

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Zhotovitel: Eltodo Osvětlení s.r.o. | IČO: 25751018   |
| Novodvorská 1010/14                 | DIČ: CZ25751018 |
| 142 00 Praha 4                      |                 |

Vypracoval: 

|             |        |
|-------------|--------|
| Rozpis ceny | Celkem |
|-------------|--------|

|                  |  |  |                     |
|------------------|--|--|---------------------|
| HSV              |  |  | 89,941.25           |
| PSV              |  |  |                     |
| MON              |  |  | 1,819,463.75        |
| Vedlejší náklady |  |  | 23,750.00           |
| Ostatní náklady  |  |  | 96,062.27           |
| <b>Celkem</b>    |  |  | <b>2,029,217.27</b> |

Rekapitulace daní

|                         |             |                      |
|-------------------------|-------------|----------------------|
| Základ pro sníženou DPH | <b>15</b> % | <b>0.00</b> CZK      |
| Snížená DPH             | <b>15</b> % | <b>0.00</b> CZK      |
| Základ pro základní DPH | <b>21</b> % | <b>2,029,217</b> CZK |
| Základní DPH            | <b>21</b> % | <b>426,136</b> CZK   |
| Zaokrouhlení            |             | <b>0.00</b> CZK      |

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| <b>Cena celkem s DPH</b> | <b>2,455,353 CZK</b> |
|--------------------------|----------------------|

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílů

| Číslo       | Název                     | Typ dílu |  |  | Celkem       | %   |
|-------------|---------------------------|----------|--|--|--------------|-----|
| 1           | Zemní práce               | HSV      |  |  | 11,335.00    | 1   |
| 5           | Komunikace                | HSV      |  |  | 78,606.25    | 4   |
| M21         | Elektromontáže            | MON      |  |  | 316,904.50   | 16  |
| M210        | Materiál                  | MON      |  |  | 769,865.24   | 38  |
| M211        | Demontáže                 | MON      |  |  | 64,515.69    | 3   |
| M46         | Zemní práce při montážích | MON      |  |  | 668,178.32   | 33  |
| VN          | Vedlejší náklady          | VN       |  |  | 23,750.00    | 1   |
| ON          | Ostatní náklady           | ON       |  |  | 96,062.27    | 5   |
| Cena celkem |                           |          |  |  | 2,029,217.27 | 100 |

## Položkový rozpočet

|    |        |                                                                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------|
| S: | 201212 | Český Újezd - veřejné osvětlení - součinnost s kabelizací sítě NN |
| O: | 401    | Veřejné osvětlení                                                 |
| R: | 201212 | Veřejné osvětlení                                                 |

| P.č.                           | Číslo položky | Název položky                                                                                        | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem            |
|--------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 1 Zemní práce</b>      |               |                                                                                                      |     |             |           | <b>11,335.00</b>  |
| 1                              | 113106231R00  | Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu                                                        | m2  | 18.00000    | 43.75     | 787.50            |
| 2                              | 113107540R00  | Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.40 cm                                                    | m2  | 5.40000     | 150.00    | 810.00            |
| 3                              | 113108305R00  | Odstranění asfaltové vrstvy pl.do 50 m2, tl. 5 cm                                                    | m2  | 33.00000    | 165.00    | 5,445.00          |
| 4                              | 113108308R00  | Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl. 8 cm                                                   | m2  | 5.40000     | 387.50    | 2,092.50          |
| 5                              | 113201111R00  | Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových                                                          | m   | 26.00000    | 81.25     | 2,112.50          |
| 6                              | 596921111T01  | Vytrhání bet.veget.dlaždic,lože 30 mm,pl.do 50 m2                                                    | m2  | 2.00000     | 43.75     | 87.50             |
| <b>Díl: 5 Komunikace</b>       |               |                                                                                                      |     |             |           | <b>78,606.25</b>  |
| 7                              | 451315111R00  | Podkladní vrstva z betonu prostého C 25/30 do 10cm                                                   | m2  | 33.00000    | 393.75    | 12,993.75         |
| 8                              | 564761111R00  | Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 20 cm                                                   | m2  | 33.00000    | 745.00    | 24,585.00         |
| 9                              | 565161111R00  | Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 8 cm                                                   | m2  | 33.00000    | 393.75    | 12,993.75         |
| 10                             | 577114114R00  | Beton asf.ACL 16 S,modif.ložný š. do 3 m, tl. 5 cm                                                   | m2  | 33.00000    | 670.00    | 22,110.00         |
| 11                             | 581114118R00  | Kryt z betonu komunikací pro pěší tl.15 cm C30/37                                                    | m2  | 4.00000     | 331.25    | 1,325.00          |
| 12                             | 596215040R00  | Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm                                                     | m2  | 10.00000    | 218.75    | 2,187.50          |
| 13                             | 596921111R00  | Kladení bet.veget.dlaždic,lože 30 mm,pl.do 50 m2                                                     | m2  | 2.00000     | 457.50    | 915.00            |
| 14                             | 564831111S00  | Povrch ze štěrkokdrti po zhuštění tloušťky 10 cm                                                     | m2  | 3.00000     | 498.75    | 1,496.25          |
| <b>Díl: M21 Elektromontáže</b> |               |                                                                                                      |     |             |           | <b>316,904.50</b> |
| 15                             | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                                                    | kus | 180.00000   | 210.00    | 37,800.00         |
| 16                             | 210100701R00  | Koncovka venkovní, plast.kabely 1kV,KV 1 do 4x35                                                     | kus | 6.00000     | 677.50    | 4,065.00          |
| 17                             | 210202115R00  | Svítilno veřejného osvětlení parkové                                                                 | kus | 30.00000    | 232.50    | 6,975.00          |
| 18                             | 210204002R00  | Stožár osvětlovací sadový - ocelový                                                                  | kus | 29.00000    | 1,089.13  | 31,584.77         |
| 19                             | 210204201R00  | Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh                                                                   | kus | 10.00000    | 208.13    | 2,081.30          |
| 20                             | 210204202R00  | Elektrovýzbroj stožáru pro 2 okruhy                                                                  | kus | 19.00000    | 217.69    | 4,136.11          |
| 21                             | 210220022RT1  | Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm včetně drátu FeZn 10 mm                                   | m   | 950.00000   | 112.50    | 106,875.00        |
| 22                             | 210220301RT2  | Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/ včetně dodávky svorky SS                                | kus | 70.00000    | 24.56     | 1,719.20          |
| 23                             | 210220302RT6  | Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SP kovových částí d 3-12 mm | kus | 30.00000    | 68.94     | 2,068.20          |
| 24                             | 210810005R00  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený                                                         | m   | 180.00000   | 24.13     | 4,343.40          |
| 25                             | 210810014R00  | Kabel CYKY-m 750 V 4 žíly,16-25 mm2, volně uložený                                                   | m   | 1,215.00000 | 30.75     | 37,361.25         |
| 26                             | 210950201R00  | Příplatek na zatahování kabelů váhy do 0,75 kg                                                       | m   | 1,215.00000 | 21.75     | 26,426.25         |
| 27                             | 21004020S00   | Výložník na sadový stožár                                                                            | kus | 29.00000    | 204.88    | 5,941.52          |
| 28                             | 210100151U00  | Ukončení kabelů páska žíly 4x16mm2                                                                   | kus | 58.00000    | 18.75     | 1,087.50          |
| 29                             | 905 R01       | Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize                                                           | h   | 20.00000    | 620.00    | 12,400.00         |
| 30                             | 180456171100R | Montážní plošina na autopod. 16 m MP-16                                                              | Sh  | 36.00000    | 890.00    | 32,040.00         |
| <b>Díl: M210 Materiál</b>      |               |                                                                                                      |     |             |           | <b>769,865.24</b> |
| 31                             | 23170120R     | PU pěna 750 ml                                                                                       | kus | 10.00000    | 161.11    | 1,611.10          |
| 32                             | 28399920R     | Štítek kabelový popisovací 20 x 40 mm                                                                | kus | 6.00000     | 33.33     | 199.98            |
| 33                             | 316752T       | Stožár sadový LBH 6-B                                                                                | ks  | 29.00000    | 8,877.78  | 257,455.62        |
| 34                             | 31678210T     | Výložník rovný na sadový stožár SK1/60 - 500                                                         | ks  | 28.00000    | 820.00    | 22,960.00         |
| 35                             | 31678701T     | Výložník na sadový stožár rovný SK 2/60-500/180°                                                     | ks  | 1.00000     | 1,206.67  | 1,206.67          |
| 36                             | 34111030R     | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2                                                      | m   | 180.00000   | 19.67     | 3,540.60          |
| 37                             | 34111080R     | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm2                                                        | m   | 1,210.00000 | 241.11    | 291,743.10        |
| 38                             | 34111081T     | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x25 mm2                                                        | m   | 5.00000     | 415.56    | 2,077.80          |
| 39                             | 345-000504    | Pojistka 6A E27 komplet                                                                              | ks  | 30.00000    | 124.44    | 3,733.20          |

## Položkový rozpočet

|    |        |                                                                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------|
| S: | 201212 | Český Újezd - veřejné osvětlení - součinnost s kabelizací sítě NN |
| O: | 401    | Veřejné osvětlení                                                 |
| R: | 201212 | Veřejné osvětlení                                                 |

| P.č.             | Číslo položky  | Název položky                                                                   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 40               | 345-000600     | Trubička smršťovací z/žl RPZ 32/12                                              | m   | 14.50000  | 43.33     | 628.29            |
| 41               | 348elt002T     | Svítilno LED silniční Voltana 36,6 W, 3000°K                                    | ks  | 12.00000  | 8,333.33  | 99,999.96         |
| 42               | 35436436.AR    | Koncovka kabel.do 1kV GUST 01/4X 4-25mm2, L750                                  | kus | 6.00000   | 1,120.00  | 6,720.00          |
| 43               | 354364902T     | Koncovka kabelová Skeldo KSCZ5X-10-25                                           | ks  | 58.00000  | 311.11    | 18,044.38         |
| 44               | 35721902T      | Skříň zapínací pro VO typ S1+100 NKP7P-SHO12v                                   | ks  | 1.00000   | 13,333.33 | 13,333.33         |
| 45               | 35778611.1T    | Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 1D2                                          | kus | 10.00000  | 988.89    | 9,888.90          |
| 46               | 35778611.2T    | Rozvodnice stožárová GURO EKM 2035 2D2                                          | kus | 19.00000  | 1,055.56  | 20,055.64         |
| 47               | pr             | Podružný materiál                                                               | %   | 1.00000   | 16,666.67 | 16,666.67         |
| <b>Díl: M211</b> |                | <b>Demontáže</b>                                                                |     |           |           | <b>64,515.69</b>  |
| 48               | 210030752R00   | Lano ocelové Pz, včetně montáže, 35 mm2                                         | m   | 733.00000 | 48.93     | 35,865.69         |
| 49               | 210202111R00   | Svítilno veřejného osvětlení na výložník                                        | kus | 18.00000  | 225.00    | 4,050.00          |
| 50               | 210204103R00   | Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg                                              | kus | 18.00000  | 431.25    | 7,762.50          |
| 51               | 46027004T00    | Demontáž stávající rozpojovací skříně VO                                        | ks  | 1.00000   | 3,087.50  | 3,087.50          |
| 52               | 460270050T00   | Zazdění otvoru po vybourané zap. skříně VO vč. úpravy fasády do původního stavu | kus | 1.00000   | 10,625.00 | 10,625.00         |
| 53               | 941            | Zpravení fasády po demontáži výložníku                                          | ks  | 1.00000   | 3,125.00  | 3,125.00          |
| <b>Díl: M46</b>  |                | <b>Zemní práce při montážích</b>                                                |     |           |           | <b>668,178.32</b> |
| 54               | 460010011RT3   | Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasy do 1000 m         | km  | 0.85700   | 3,125.00  | 2,678.13          |
| 55               | 460030036RT1   | Vytrhání beton. dlaždic, lože písek, zalité spáry z plochy do 5 m2              | m2  | 20.00000  | 120.00    | 2,400.00          |
| 56               | 460030071R00   | Bourání živých povrchů tl. vrstvy do 5 cm                                       | m2  | 17.40000  | 518.75    | 9,026.25          |
| 57               | 460030081RT1   | Řezání spáry v asfaltu nebo betonu v tloušťce vrstvy do 5 cm                    | m   | 40.00000  | 143.75    | 5,750.00          |
| 58               | 460050704R00   | Jáma do 2 m3 pro stožár veř.osvětlení, hor.4,ručně včetně jam pro protlaky      | m3  | 10.80000  | 762.50    | 8,235.00          |
| 59               | 460080001RT1   | Betonový základ do zeminy bez bednění uložení betonu do výkopu                  | m3  | 7.20000   | 3,437.50  | 24,750.00         |
| 60               | 460080101RT1   | Rozbourání betonového základu vybourání betonu                                  | m3  | 7.20000   | 5,143.75  | 37,035.00         |
| 61               | 460100001RT1   | Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy kompletní zhot.pouzdrového základu   | kus | 29.00000  | 493.75    | 14,318.75         |
| 62               | 460120002RT1   | Zához jámy, hornina třídy 3 - 4 upěchování a úprava povrchu                     | kus | 36.00000  | 206.25    | 7,425.00          |
| 63               | 460200013R00   | Výkop kabelové rýhy 20/60 cm, hornina 3                                         | m   | 20.00000  | 81.25     | 1,625.00          |
| 64               | 460200024RT1   | Výkop kabelové rýhy 20/70 cm, hornina 4 strojní výkop rýhy                      | m   | 27.00000  | 100.00    | 2,700.00          |
| 65               | 460200034RT2   | Výkop kabelové rýhy 20/80 cm, hornina 4 ruční výkop rýhy                        | m   | 678.00000 | 112.50    | 76,275.00         |
| 66               | 460200164RT2   | Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.4 ruční výkop rýhy                             | m   | 108.00000 | 243.75    | 26,325.00         |
| 67               | 460270084T01   | Osazení zapínací skříně pilířové, vč. zemních prací                             | ks  | 1.00000   | 498.88    | 498.88            |
| 68               | 460420010R00   | Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku                               | m   | 833.00000 | 93.75     | 78,093.75         |
| 69               | 460490012RT1   | Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm                        | m   | 833.00000 | 6.50      | 5,414.50          |
| 70               | 460510021RT1   | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 63          | m   | 940.00000 | 87.63     | 82,372.20         |
| 71               | 460510021RT2   | Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm včetně dodávky trub DN 110         | m   | 140.00000 | 105.75    | 14,805.00         |
| 72               | 4605101T00     | Protlak řízený DN 110                                                           | m   | 24.00000  | 1,650.00  | 39,600.00         |
| 73               | 460570003R00   | Zához rýhy 20/50 cm, hornina třídy 3, se zhutněním                              | m   | 20.00000  | 18.75     | 375.00            |
| 74               | 46057-0005.T00 | Zához rýhy 20/60 cm, horniona třídy 3, se zhutněním                             | m   | 27.00000  | 22.50     | 607.50            |

### Položkový rozpočet

|    |        |                                                                   |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------|
| S: | 201212 | Český Újezd - veřejné osvětlení - součinnost s kabelizací sítě NN |
| O: | 401    | Veřejné osvětlení                                                 |
| R: | 201212 | Veřejné osvětlení                                                 |

| P.č.           | Číslo položky  | Název položky                                                            | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem           |
|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|
| 75             | 46057-0005.T02 | Zához rýhy 20/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním                       | m      | 678.00000 | 25.00     | 16,950.00        |
| 76             | 460570153R00   | Zához rýhy 35/70 cm, hornina třídy 3, se zhutněním                       | m      | 108.00000 | 38.75     | 4,185.00         |
| 77             | 460600001R00   | Naložení a odvoz zeminy                                                  | m3     | 17.00000  | 187.50    | 3,187.50         |
| 78             | 460600002RT1   | Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m nákladním automobilem       | m3     | 170.00000 | 56.38     | 9,584.60         |
| 79             | 460620006RT1   | Osetí povrchu travou včetně dodávky osiva                                | m2     | 339.00000 | 35.00     | 11,865.00        |
| 80             | 460620013RT1   | Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnání a zhutnění | m2     | 339.00000 | 31.25     | 10,593.75        |
| 81             | 460620021RT1   | Provizorní položení obrubníku zřízení lože, osazení obrubníku            | m      | 6.00000   | 281.25    | 1,687.50         |
| 82             | 460961603T00   | Geodetické zaměření                                                      | km     | 0.85700   | 19,275.00 | 16,518.68        |
| 83             | 1050           | Příplatek k odvozu suti ZKD 1km beton, asfalty                           | t      | 66.00000  | 44.38     | 2,929.08         |
| 84             | 460010025U00   | Vytyčení inženýrská síť zástavba                                         | ks     | 1.00000   | 1,925.00  | 1,925.00         |
| 85             | 460070754S00   | Jáma pro protlak, ručně ,hornina tř 4                                    | m3     | 3.60000   | 1,587.50  | 5,715.00         |
| 86             | 460270081R10   | Osazení skříně vč. zabetonování a výkopu                                 | kus    | 1.00000   | 925.00    | 925.00           |
| 87             | 460600061S00   | Odvoz suti -1km beton                                                    | t      | 20.00000  | 281.25    | 5,625.00         |
| 88             | 460600061T00   | Odvoz suti -1km asfalty                                                  | t      | 3.30000   | 245.00    | 808.50           |
| 89             | 46099-1111     | Poplatek za recyklaci suti beton                                         | t      | 23.30000  | 150.00    | 3,495.00         |
| 90             | 003            | Poplatek za skládku                                                      | t      | 30.60000  | 550.00    | 16,830.00        |
| 91             | 00546T         | Pilotovaný základ v ochranném pásmu vody, kanalizace                     | m      | 8.00000   | 14,200.00 | 113,600.00       |
| 92             | 005125015T     | Poplatek za recyklaci asfaltů                                            | t      | 3.30000   | 437.50    | 1,443.75         |
| <b>Díl: VN</b> |                | <b>Vedlejší náklady</b>                                                  |        |           |           | <b>23,750.00</b> |
| 93             | 005124010R     | Koordinační činnost                                                      | Soubor | 1.00000   | 23,750.00 | 23,750.00        |
| <b>Díl: ON</b> |                | <b>Ostatní náklady</b>                                                   |        |           |           | <b>96,062.27</b> |
| 94             | 0001T          | Poplatek za recyklaci svítidel a zdrojů                                  | kus    | 12.00000  | 43.75     | 525.00           |
| 95             | 00560T         | Číslování stožárů                                                        | ks     | 29.00000  | 61.63     | 1,787.27         |
| 96             | 005121 R       | Zařízení staveniště                                                      | Soubor | 1.00000   | 18,750.00 | 18,750.00        |
| 97             | 005211030R     | Dočasná dopravní opatření                                                | Soubor | 1.00000   | 27,500.00 | 27,500.00        |
| 98             | 00521120T      | Likvidace a odvoz demontovaného materiálu jinde neuvedeného              | Soubor | 1.00000   | 4,375.00  | 4,375.00         |
| 99             | 005241010R     | Dokumentace skutečného provedení                                         | Soubor | 1.00000   | 43,125.00 | 43,125.00        |