

# Položkový rozpočet

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 06 SO 04 Manipulační plocha                |           |

| P.č.   | Číslo položky    | Název položky                                                                                                           | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       | Jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | Jednotková<br>dem. hmot. | Celková<br>dem. hmot. |
|--------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
|        |                  | vypočet viz příloha VV 02 CHRSD:                                                                                        |    |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |
| 23     | 451572111        | Lože pod potrubí z písku<br>NN a voda:<br>vypočet viz příloha VV 01 CHRSD:<br>4                                         | m3 | 4,00     | 1 311,00  | 5 244,00          | 1,13220                | 4,53                |                          |                       |
| 24     | 459961113        | Krytí výstražná fólie 33cm<br>NN a voda:<br>vypočet viz příloha VV 01 CHRSD, list 1<br>117,5                            | m  | 117,50   | 11,00     | 1 292,50          | 0,00009                | 0,01                |                          |                       |
|        | <b>Celkem za</b> | <b>4 Vodohybné konstrukce</b>                                                                                           |    |          |           | <b>221 783,24</b> |                        | <b>273,86</b>       |                          |                       |
| Díl: 5 |                  | <b>Komunikace</b>                                                                                                       |    |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |
| 25     | 457621411        | Těsnění z asfaltobet. úprava spár záhlvkou 1 kg/m<br>viz VV příloha 010:<br>34,96                                       | m  | 34,96    | 138,00    | 4 824,48          | 0,00050                | 0,02                |                          |                       |
| 26     | 564861111        | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm<br>vypočet viz VV příloha 005:936,6<br>vypočet viz VV příloha 009:45,1 | m2 | 981,70   | 171,00    | 167 870,70        | 0,37080                | 364,01              |                          |                       |
| 27     | 564871111        | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 25 cm<br>vypočet viz VV příloha 008:<br>102,1+27,0                           | m2 | 129,10   | 214,00    | 27 627,40         | 0,46166                | 59,60               |                          |                       |
| 28     | 565145111        | Asf beton podkl ACP16 tl60mm -3m<br>vypočet viz VV příloha 005:<br>936,6                                                | m2 | 936,60   | 207,00    | 193 876,20        | 0,15826                | 148,23              |                          |                       |
| 29     | 567122111        | Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.12 cm<br>vypočet viz VV příloha 005:<br>936,6                                 | m2 | 936,60   | 233,00    | 218 227,80        | 0,30651                | 287,08              |                          |                       |
| 30     | 567132111        | Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 1 tl.16 cm<br>vypočet viz VV příloha 009:<br>45,1                                  | m2 | 45,10    | 310,00    | 13 981,00         | 0,40869                | 18,43               |                          |                       |
| 31     | 573211111        | Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2                                                                       | m2 | 936,60   | 14,00     | 13 112,40         | 0,00061                | 0,57                |                          |                       |

# Položkový rozpočet

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 06 SO 04 Manipulační plocha                |           |

| P.č.                           | Číslo položky               | Název položky                                                                                                                              | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       | Jednotková<br>hmotnost | celková<br>hmotnost | Jednotková<br>dem.hmot. | celková<br>dem.hmot. |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 13                             | 151101102                   | Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 4m<br>výpočet viz příloha VV 02 CHRSD:<br>344,63                                           | m2 | 344,63   | 93,00     | 32 050,59         | 0,00086                | 0,30                |                         |                      |
| 14                             | 151101111                   | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m<br>719,33                                                                               | m2 | 719,33   | 18,00     | 12 947,94         |                        |                     |                         |                      |
| 15                             | 151101112                   | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m<br>344,63                                                                               | m2 | 344,63   | 35,00     | 12 062,05         |                        |                     |                         |                      |
| 16                             | 162601102                   | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 5000 m<br>133,02+80,94+587,06+0,5-38,94-381,46+34,8                                             | m3 | 415,92   | 144,00    | 59 892,48         |                        |                     |                         |                      |
| 17                             | 171201201                   | Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku<br>133,02+80,94+587,06+0,5-38,94-381,46+34,8                                        | m3 | 415,92   | 232,00    | 96 493,44         |                        |                     |                         |                      |
| 18                             | 174101101                   | Zásyp lam. rýh, šachet se zhuťněním<br>výpočet viz VV 01 CHRSD:<br>38,94                                                                   | m3 | 38,94    | 288,00    | 11 214,72         |                        |                     |                         |                      |
| 19                             | 174101101                   | Zásyp lam. rýh, šachet se zhuťněním<br>kanalizace:<br>výpočet viz příloha VV 02 CHRSD:<br>381,46+34,8                                      | m3 | 416,26   | 288,00    | 119 882,88        |                        |                     |                         |                      |
| <b>celkem za 1 Zemní práce</b> |                             |                                                                                                                                            |    |          |           | <b>670 566,19</b> |                        | <b>1,01</b>         |                         | <b>-66,84</b>        |
| Díl: 4                         | <b>Vodorovné konstrukce</b> |                                                                                                                                            |    |          |           |                   |                        |                     |                         |                      |
| 20                             | 175101101                   | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním písku<br>NN a voda:<br>výpočet viz příloha VV 01 CHRSD:<br>11,18                            | m3 | 11,18    | 1 264,00  | 14 131,52         | 1,70000                | 19,01               |                         |                      |
| 21                             | 175101101                   | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním<br>štěrkopísku frakce 0 - 22 mm<br>kanalizace:<br>výpočet viz příloha VV 02 CHRSD:<br>125,8 | m3 | 125,80   | 1 265,00  | 159 137,00        | 1,70000                | 213,86              |                         |                      |
| 22                             | 451572111                   | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm<br>kanalizace:                                                                               | m3 | 32,02    | 1 311,00  | 41 978,22         | 1,13220                | 36,25               |                         |                      |

# **Položkový rozpočet**

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 06 SO 04 Manipulační plocha                |           |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                                                                             | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       | Jednotková<br>hmotnost | celková<br>hmotnost | Jednotková<br>dem. hmot. | celková<br>dem. hmot. |
|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
|      |                  | 45,1*1,1                                                                                  |     |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |
| 37a  | 59299004         | přídlažba silniční vysoká 50/25/10 přírodní<br>83.50m2/0.25=334.0m x2 =668 ks             | kus | 668,00   | 50,00     | 33 400,00         | 0,02700                | 18,04               |                          |                       |
| 37b  | 59299005         | přídlažba silniční vysoká 50/25/10 přírodní<br>8.70m2/0.25=34.8m x2 =70 ks                | kus | 70,00    | 50,00     | 3 500,00          | 0,02700                | 1,89                |                          |                       |
|      | <b>celkem za</b> | <b>5 Komunikace</b>                                                                       |     |          |           | <b>964 381,54</b> |                        | <b>1 028,12</b>     |                          |                       |
| Díl: | <b>9</b>         | <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                                                        |     |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |
| 38   | 915211112        | Souvis čára -125 reflex bílý plast<br>V1a-0.125 podélná čára souvislá:<br>44,1            | m   | 44,10    | 81,00     | 3 572,10          | 0,00033                | 0,01                |                          |                       |
| 39   | 915211122        | Přeruš čára -125 reflex bílý plast<br>V2b-3.0/1.5/0.125 podélná čára přerušovaná:<br>41,9 | m   | 41,90    | 63,00     | 2 639,70          | 0,00011                | 0,00                |                          |                       |
| 40   | 915231112        | Plošné značení bílý plast reflex<br>V9a/1 ( 5.0m ) směrové šipky přímý směr 6ks:<br>6*1.1 | m2  | 11,13    | 758,00    | 8 436,54          | 0,00260                | 0,03                |                          |                       |
|      |                  | V9a/2 ( 5.0m ) směrové šipky přímý směr/odbočení vpravo 3ks:<br>3*1.51                    |     |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |
| 41   | 915611111        | Předznačení VDZ liniové<br>V1a-0.125m podélná čára souvislá:<br>44,1                      | m   | 86,00    | 3,00      | 258,00            |                        |                     |                          |                       |
|      |                  | V2b-3.0/1.5/0.125 podélná čára přerušovaná:<br>41,9                                       |     |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |
| 42   | 915621111        | Předznačení VDZ plošné<br>V9a/1 ( 5.0m ) směrové šipky přímý směr 6ks:<br>6*1.1           | m2  | 11,13    | 12,00     | 133,56            | 0,00001                | 0,00                |                          |                       |
|      |                  | V9a/2 ( 5.02 ) směrové šipky přímý směr/odbočení vpravo 3ks:                              |     |          |           |                   |                        |                     |                          |                       |

# Položkový rozpočet

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 06 SO 04 Manipulační plocha                |           |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                                                                                                           | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) | Jednotková<br>hmotnost | celková<br>hmotnost | Jednotková<br>dem.hmot. | celková<br>dem.hmot. |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
|      |               | výpočet viz VV příloha 005:<br>936,6                                                                                                                                                    |    |          |           |             |                        |                     |                         |                      |
| 32   | 577113113     | Beton asf.ACO 16+ (ABS), modif.obrus.do 3 m,4 cm<br>výpočet viz VV příloha 005:<br>936,6                                                                                                | m2 | 936,60   | 180,00    | 168 588,00  | 0,10373                | 97,15               |                         |                      |
| 33   | 596811122     | Klad dlaž pěší kam vel 0,09m2-300m2<br>viz VV příloha 008:<br>129,1                                                                                                                     | m2 | 129,10   | 237,00    | 30 596,70   | 0,10100                | 13,04               |                         |                      |
| 34   | 596841120     | Klad dlaž komunikací do lože cem malty vel 0,09m2-50 m2<br>viz VV příloha 009:<br>45,1                                                                                                  | m2 | 45,10    | 343,00    | 15 469,30   | 0,14610                | 6,59                |                         |                      |
| 34a  | 596841220     | Klad dlaž komunikací do lože cem malty vel 0,09m2-50 m2<br>montáž silniční betonové přídlažby 250x500x100 v šíři 0,25m,<br>délka přídlažby 334 m<br>viz VV příloha 006<br>92,2-8,7=83,5 | m2 | 83,50    | 343,00    | 28 640,50   | 0,14610                | 12,20               |                         |                      |
| 34b  | 596841120     | Klad dlaž komunikací do lože cem malty vel 0,09m2-50 m2<br>montáž silniční betonové přídlažby 250x500x100 pod sloupky<br>plošně<br>viz VV příloha 006<br>8,7                            | m2 | 8,70     | 343,00    | 2 984,10    | 0,14610                | 1,27                |                         |                      |
| 35   | 59299001      | dlažba zámková 20x10x8cm hnědá dle specifikace<br>viz VV příloha 008:<br>27*1,1                                                                                                         | m2 | 29,70    | 237,00    | 7 038,90    |                        |                     |                         |                      |
| 36   | 59299002      | dlažba zámková 20x10x8cm přírodní dle specifikace<br>viz VV příloha 008:<br>102,1*1,1                                                                                                   | m2 | 112,31   | 168,00    | 18 868,08   |                        |                     |                         |                      |
| 37   | 59299003      | dlažba zámková 20x10x10cm přírodní dle specifikace<br>viz VV příloha 009:                                                                                                               | m2 | 49,61    | 318,00    | 15 775,98   |                        |                     |                         |                      |

# Položkový rozpočet

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 06 SO 04 Manipulační plocha                |           |

| P.č. | Číslo položky    | Název položky                              | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      | Jednotková hmotnost | Celková hmotnost | Jednotková dem.hmot. | Celková dem.hmot. |
|------|------------------|--------------------------------------------|----|----------|-----------|------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|
| 52   | 979093111        | Uložení suti na skládku bez zhutnění       | t  | 66,68    | 44,00     | 2 933,86         |                     |                  |                      |                   |
| 53   | 979990001        | Poplatek za skládku stavební suti          | t  | 66,68    | 110,00    | 7 334,65         |                     |                  |                      |                   |
|      | <b>Celkem za</b> | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b> |    |          |           | <b>14 802,65</b> |                     |                  |                      |                   |

# Položkový rozpočet

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 06 SO 04 Manipulační plocha                |           |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky                                                                                                   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       | Jednotková<br>hmotnost | celková<br>hmotnost | Jednotková<br>dem.hmot. | celková<br>dem.hmot. |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| 43               | 917862111     | 3*1,51<br>Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou lože z B 12,5<br>viz VV příloha 007:<br>164,96                   | m   | 164,96   | 288,00    | 47 508,48         | 0,13612                | 22,45               |                         |                      |
| 44               | 919735113     | Rezáni stávajícího živého křtu tl. 10 - 15 cm<br>35+47,4+26,5+18,3+13,2+12,9+39,2                               | m   | 192,50   | 94,00     | 18 095,00         |                        |                     |                         |                      |
| 44a              | 918101111     | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5<br>betonové lože v. 0,15m pod přídlažbu<br>83,50m2x0,15m=12,52m3 | m3  | 12,52    | 2 358,00  | 29 522,16         | 2,37855                | 29,78               |                         |                      |
| 44b              | 918101111     | Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5<br>betonové lože v. 0,15m pod přídlažbu<br>8,70m2x0,15m=1,30m3   | m3  | 1,30     | 2 358,00  | 3 065,40          | 2,37855                | 3,09                |                         |                      |
| 45               | 59217460      | Obrubník silniční dvourstvý ABO 2-15 100x15x25cm<br>viz VV příloha 001:<br>142*1,01                             | kus | 143,42   | 78,00     | 11 186,76         | 0,08100                | 11,62               |                         |                      |
| 46               | 59217476      | Obrubník silniční nájezdový 1000/150/150 sedý<br>viz VV příloha 007:<br>19*1,01                                 | kus | 19,19    | 84,00     | 1 611,96          | 0,04800                | 0,92                |                         |                      |
| 47               | 59217480      | Obrubník silniční přechodový L 1000/150/150-250<br>viz VV příloha 007:<br>3*1,01                                | kus | 3,03     | 246,00    | 745,38            | 0,06400                | 0,19                |                         |                      |
| 48               | 59217497      | Obrubník silniční oblouk. vnější ABO 2-15 VO R 2<br>viz VV příloha 007:<br>4*1,01                               | kus | 4,04     | 244,00    | 985,76            | 0,06200                | 0,25                |                         |                      |
| <b>celkem za</b> |               |                                                                                                                 |     |          |           | <b>127 760,80</b> |                        | <b>68,36</b>        |                         |                      |
| Díl: 99          |               | <b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>                                                                            |     |          |           |                   |                        |                     |                         |                      |
| 49               | 998225111     | Staveništní přesun hmot<br>Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živitý                                         | t   | 1 371,14 | 19,00     | 26 051,66         |                        |                     |                         |                      |
| <b>celkem za</b> |               |                                                                                                                 |     |          |           | <b>26 051,66</b>  |                        |                     |                         |                      |
| Díl: D96         |               | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>                                                                               |     |          |           |                   |                        |                     |                         |                      |
| 50               | 979081111     | Přesuny sutí a vybouraných hmot<br>Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km                                 | t   | 66,68    | 12,00     | 800,14            |                        |                     |                         |                      |
| 51               | 979081121     | Příplatek k odvozu za každý další 1 km                                                                          | t   | 266,71   | 14,00     | 3 734,00          |                        |                     |                         |                      |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                  |                 |   |
|----------------------|----------------------------------|-----------------|---|
| Objekt               |                                  | JKSO            |   |
| 07                   | Elektro a veřejné osvětlení      | SKP             |   |
| Stavba               |                                  | Měrná jednotka  |   |
|                      | REKONSTRUKCE SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Počet jednotek  | 0 |
| Projektant           |                                  | Náklady na m.j. | 0 |
| Zpracovatel projektu |                                  | Typ rozpočtu    |   |
| Objednatel           |                                  |                 |   |
| Dodavatel            |                                  | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |                                  | Počet listů     |   |

  

| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY          |         |                            |   |
|-----------------------------|---------|----------------------------|---|
| Základní rozpočtové náklady |         | Ostatní rozpočtové náklady |   |
| HSV celkem                  | 0       | Ztížené výrobní podmínky   | 0 |
| Z PSV celkem                | 0       | Oborová přírážka           | 0 |
| R M práce celkem            | 737 794 | Přesun stavebních kapacit  | 0 |
| N M dodávky celkem          | 0       | Mimostaveništní doprava    | 0 |
| ZRN celkem                  | 737 794 | Zařízení staveniště        | 0 |
|                             |         | Provoz investora           | 0 |
| HZS                         | 0       | Kompletační činnost (IČD)  | 0 |
| ZRN+HZS                     | 737 794 | Ostatní náklady neuvedené  | 0 |
| ZRN+ost.náklady+HZS         | 737 794 | Ostatní náklady celkem     | 0 |

  

| Vypracoval |  | Za zhotovitele |  | Za objednatele |  |
|------------|--|----------------|--|----------------|--|
| Jméno :    |  | Jméno :        |  | Jméno :        |  |
| Datum :    |  | Datum :        |  | Datum :        |  |
| Podpis :   |  | Podpis:        |  | Podpis:        |  |

  

|                              |        |                   |
|------------------------------|--------|-------------------|
| Základ pro DPH               | 21,0 % | 737 794 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % | 154 937 Kč        |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  | 0 Kč              |
| DPH                          | 0,0 %  | 0 Kč              |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        | <b>892 731 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                            |            |
|----------|--------------------------------------------|------------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet : |
| Objekt : | 07 Elektro a veřejné osvětlení             |            |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl         | HSV      | PSV      | Dodávka  | Montáž         | HZS      |
|----------------------|----------|----------|----------|----------------|----------|
| M21 Elektromontáže   | 0        | 0        | 0        | 737 794        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>737 794</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                 | Kč | %   | Základna | Kč       |
|---------------------------|----|-----|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky  | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Oborová přírážka          | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Přesun stavebních kapacit | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Mimostaveništní doprava   | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Zařízení staveniště       | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Provoz investora          | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Kompletační činnost (ICD) | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| Rezerva rozpočtu          | 0  | 0,0 | 737 794  | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>         |    |     |          | <b>0</b> |

# **Položkový rozpočet**

|          |                                            |           |
|----------|--------------------------------------------|-----------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet: |
| Objekt : | 07 Elektro a veřejné osvětlení             |           |

| P.č.            | Číslo položky    | Název položky                                                   | MJ  | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       | Jednotková<br>hmotnost | celková<br>hmotnost | Jednotková<br>dem.hmot. | celková<br>dem.hmot. |
|-----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|-------------------|------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>Díl: M21</b> |                  | <b>Elektromontáže</b>                                           |     |          |            |                   |                        |                     |                         |                      |
| 1               | 210990001        | Elektroinstalace -viz polož. rozpočet                           | kpl | 1,00     | 163 350,30 | 163 350,30        |                        |                     |                         |                      |
| 2               | 210990002        | Kabely -viz polož. rozpočet                                     | kpl | 1,00     | 145 814,60 | 145 814,60        |                        |                     |                         |                      |
| 3               | 210990003        | Svítlidla -viz polož. rozpočet                                  | kpl | 1,00     | 153 830,20 | 153 830,20        |                        |                     |                         |                      |
| 4               | 210990004        | Rozvaděče -viz polož. rozpočet                                  | kpl | 1,00     | 128 266,30 | 128 266,30        |                        |                     |                         |                      |
| 5               | 210990005        | Svítlidla, stožáry, výložníky, svorkovnice -viz polož. rozpočet | kpl | 1,00     | 124 499,90 | 124 499,90        |                        |                     |                         |                      |
| 6               | 210990006        | Uzemnění sloupů, osvětlení a skříň HOP -viz polož. rozpočet     | kpl | 1,00     | 14 652,70  | 14 652,70         |                        |                     |                         |                      |
| 7               | 210990007        | Zemní práce -viz polož. rozpočet                                | kpl | 1,00     | 7 379,80   | 7 379,80          |                        |                     |                         |                      |
|                 | <b>Celkem za</b> | <b>M21 Elektromontáže</b>                                       |     |          |            | <b>737 793,80</b> |                        |                     |                         |                      |

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

| Elektroinstalace                                                  |  | MJ | množ. | jed. mon. | celk. mont. | jedn. mat. | celk. mat.  | celkem MJ | celkem mat.+mont. |
|-------------------------------------------------------------------|--|----|-------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------------|
| Specifikace                                                       |  |    |       |           |             |            |             |           |                   |
| Krabice přístrojová KP 67/2 - referenční výrobek                  |  | ks | 25    | 140,00 Kč | 3 500,00 Kč | 9,50 Kč    | 237,50 Kč   | 149,50 Kč | 3 737,50 Kč       |
| Krabice univerzální rozvodná KU 68 -1902 - referenční výrobek     |  | ks | 40    | 138,00 Kč | 5 520,00 Kč | 7,20 Kč    | 288,00 Kč   | 145,20 Kč | 5 808,00 Kč       |
| Krabice obočká KO 97/5 - referenční výrobek                       |  | ks | 5     | 150,00 Kč | 750,00 Kč   | 18,80 Kč   | 94,00 Kč    | 168,80 Kč | 844,00 Kč         |
| Krabice rozvodná s vyšším kritím IP54                             |  | ks | 10    | 140,00 Kč | 1 400,00 Kč | 12,20 Kč   | 122,00 Kč   | 152,20 Kč | 1 522,00 Kč       |
| Spínač jednopólový ř.1 kryt                                       |  | ks | 5     | 14,00 Kč  | 70,00 Kč    | 12,00 Kč   | 60,00 Kč    | 26,00 Kč  | 130,00 Kč         |
| Spínač jednopólový ř.1 přístroj                                   |  | ks | 5     | 57,00 Kč  | 285,00 Kč   | 76,00 Kč   | 380,00 Kč   | 133,00 Kč | 665,00 Kč         |
| Přepínač ř. 5 kryt                                                |  | ks | 1     | 57,00 Kč  | 57,00 Kč    | 12,00 Kč   | 12,00 Kč    | 69,00 Kč  | 69,00 Kč          |
| Přepínač ř. 5 přístroj                                            |  | ks | 1     | 60,00 Kč  | 60,00 Kč    | 92,00 Kč   | 92,00 Kč    | 152,00 Kč | 152,00 Kč         |
| Přepínač ř. 6 kryt                                                |  | ks | 4     | 14,00 Kč  | 56,00 Kč    | 12,00 Kč   | 48,00 Kč    | 26,00 Kč  | 104,00 Kč         |
| Přepínač ř. 6 přístroj                                            |  | ks | 4     | 60,00 Kč  | 240,00 Kč   | 72,00 Kč   | 288,00 Kč   | 132,00 Kč | 528,00 Kč         |
| Ovladač zapínací ř. 1/0 kryt                                      |  | ks | 2     | 14,00 Kč  | 28,00 Kč    | 12,00 Kč   | 24,00 Kč    | 26,00 Kč  | 52,00 Kč          |
| Ovladač zapínací ř. 1/0 přístroj                                  |  | ks | 2     | 65,00 Kč  | 130,00 Kč   | 73,00 Kč   | 146,00 Kč   | 138,00 Kč | 276,00 Kč         |
| Spínač jednopólový ř.6 se zvýšeným krytím IP44                    |  | ks | 3     | 77,00 Kč  | 231,00 Kč   | 140,00 Kč  | 420,00 Kč   | 217,00 Kč | 651,00 Kč         |
| Spínač jednopólový ř.6+1 se zvýšeným krytím IP44                  |  | ks | 3     | 77,00 Kč  | 231,00 Kč   | 138,00 Kč  | 414,00 Kč   | 215,00 Kč | 645,00 Kč         |
| Zásuvka dvojnásobná zapuštěná krytí IP20                          |  | ks | 17    | 105,00 Kč | 1 785,00 Kč | 128,50 Kč  | 2 184,50 Kč | 233,50 Kč | 3 969,50 Kč       |
| Zásuvka dvojnásobná zapuštěná s ochranou proti přepětí krytí IP20 |  | ks | 3     | 105,00 Kč | 315,00 Kč   | 678,00 Kč  | 2 034,00 Kč | 783,00 Kč | 2 349,00 Kč       |
| Zásuvka dvojnásobná zapuštěná s víčkem zapuštěná z krytím IP44    |  | ks | 6     | 105,00 Kč | 630,00 Kč   | 146,00 Kč  | 876,00 Kč   | 251,00 Kč | 1 506,00 Kč       |
| Zásuvka nástěnná 32A/400V IP54                                    |  | ks | 2     | 105,00 Kč | 210,00 Kč   | 118,00 Kč  | 236,00 Kč   | 223,00 Kč | 446,00 Kč         |
| Rámeček jednonásobný pro spínače a jednozásuvky                   |  | ks | 6     | 14,00 Kč  | 84,00 Kč    | 26,80 Kč   | 160,80 Kč   | 40,80 Kč  | 244,80 Kč         |
| Rámeček vodotěsný dvojnásobný pro spínače a jednozásuvky          |  | ks | 2     | 16,00 Kč  | 32,00 Kč    | 26,80 Kč   | 53,60 Kč    | 42,80 Kč  | 85,60 Kč          |
| Rámeček vodotěsný dvojnásobný pro spínače a jednozásuvky          |  | ks | 1     | 18,00 Kč  | 18,00 Kč    | 26,80 Kč   | 26,80 Kč    | 44,80 Kč  | 44,80 Kč          |
| Parapetní kanál dutý PK-140x70 D délka 2m                         |  | ks | 5     | 142,00 Kč | 710,00 Kč   | 564,00 Kč  | 2 820,00 Kč | 706,00 Kč | 3 530,00 Kč       |
| Roh vnitřní 8465 k parapetnímu kanálu PK-140x70 D                 |  | ks | 1     | 47,00 Kč  | 47,00 Kč    | 133,00 Kč  | 133,00 Kč   | 180,00 Kč | 180,00 Kč         |
| Kryt spojovací 8462 k parapetnímu kanálu PK-140x70 D              |  | ks | 2     | 38,00 Kč  | 76,00 Kč    | 76,50 Kč   | 153,00 Kč   | 114,50 Kč | 229,00 Kč         |
| Krabice přístrojová k parapetnímu kanálu PK-140x70 D              |  | ks | 15    | 120,00 Kč | 1 800,00 Kč | 39,00 Kč   | 585,00 Kč   | 159,00 Kč | 2 385,00 Kč       |
| Přístrojová podložka 8440-11 k parapetnímu kanálu PK-140x70 D     |  | ks | 15    | 33,00 Kč  | 495,00 Kč   | 25,20 Kč   | 378,00 Kč   | 58,20 Kč  | 873,00 Kč         |
| Příčka stínící PKS-70/60 k parapetnímu kanálu PK-140x70 D         |  | m  | 10    | 12,00 Kč  | 120,00 Kč   | 74,00 Kč   | 740,00 Kč   | 86,00 Kč  | 860,00 Kč         |
| Drátěný žlab DZ 110x200 délka 3m                                  |  | ks | 17    | 145,00 Kč | 2 465,00 Kč | 442,00 Kč  | 7 514,00 Kč | 587,00 Kč | 9 979,00 Kč       |
| Rychlospojka DZRS/B                                               |  | ks | 35    | 82,00 Kč  | 2 870,00 Kč | 26,00 Kč   | 910,00 Kč   | 108,00 Kč | 3 780,00 Kč       |
| Podpěra na stěnu DZDS 100/B                                       |  | ks | 50    | 98,00 Kč  | 4 900,00 Kč | 54,00 Kč   | 2 700,00 Kč | 152,00 Kč | 7 600,00 Kč       |
| Montážní deska DZMD/B                                             |  | ks | 10    | 35,00 Kč  | 350,00 Kč   | 24,30 Kč   | 243,00 Kč   | 59,30 Kč  | 593,00 Kč         |
| Upevňovací kotva KPO 8x97                                         |  | ks | 100   | 12,00 Kč  | 1 200,00 Kč | 14,70 Kč   | 1 470,00 Kč | 26,70 Kč  | 2 670,00 Kč       |
| Tuhá hrdlová trubka 8025 délka 2m                                 |  | ks | 40    | 85,00 Kč  | 3 400,00 Kč | 96,00 Kč   | 3 840,00 Kč | 181,00 Kč | 7 240,00 Kč       |
| Spojka pro tuhé hrdlové trubky 0225HF                             |  | ks | 40    | 21,00 Kč  | 840,00 Kč   | 9,50 Kč    | 380,00 Kč   | 30,50 Kč  | 1 220,00 Kč       |
| Příchytka pro tuhé hrdlové trubky 5325HF                          |  | ks | 40    | 27,00 Kč  | 1 080,00 Kč | 7,00 Kč    | 280,00 Kč   | 34,00 Kč  | 1 180,00 Kč       |
| Lišta elektroinstalační 20x20 délka 2m                            |  | ks | 30    | 38,00 Kč  | 1 140,00 Kč | 22,00 Kč   | 660,00 Kč   | 60,00 Kč  | 1 800,00 Kč       |
| Lišta elektroinstalační 40x40 délka 2m                            |  | ks | 7     | 38,00 Kč  | 266,00 Kč   | 72,00 Kč   | 504,00 Kč   | 110,00 Kč | 770,00 Kč         |
| elektroinstalační kanál 60x40 délka 2m                            |  | ks | 4     | 111,00 Kč | 444,00 Kč   | 130,40 Kč  | 521,60 Kč   | 241,40 Kč | 965,60 Kč         |
| Kabelová chránička KPPOFLEX KF 09040                              |  | m  | 16    | 45,00 Kč  | 720,00 Kč   | 11,50 Kč   | 184,00 Kč   | 56,50 Kč  | 904,00 Kč         |
| Kabelová chránička KPPOFLEX KF 09110                              |  | m  | 60    | 45,00 Kč  | 2 700,00 Kč | 32,00 Kč   | 1 920,00 Kč | 77,00 Kč  | 4 620,00 Kč       |

|                                                            |     |     |             |              |               |               |              |              |
|------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Elektroinstalční trubka ohebná prům. 25                    | 100 | m   | 32,00 Kč    | 3 200,00 Kč  | 7,00 Kč       | 700,00 Kč     | 39,00 Kč     | 3 900,00 Kč  |
| Dopravní návěstidlo ZEL-210/2 červená/zelená               | 1   | ks  | 4 200,00 Kč | 4 200,00 Kč  | 9 615,00 Kč   | 9 615,00 Kč   | 13 815,00 Kč | 13 815,00 Kč |
| Montážní souprava rameno 105mm                             | 1   | ks  | 412,00 Kč   | 412,00 Kč    | 636,00 Kč     | 636,00 Kč     | 1 048,00 Kč  | 1 048,00 Kč  |
| Žárovka SIG 230V/75W E27                                   | 2   | ks  | 7,00 Kč     | 14,00 Kč     | 21,00 Kč      | 42,00 Kč      | 28,00 Kč     | 56,00 Kč     |
| Nástěnný konvektor 0,5kW 230V                              | 3   | ks  | 470,00 Kč   | 1 410,00 Kč  | 1 380,00 Kč   | 4 140,00 Kč   | 1 850,00 Kč  | 5 550,00 Kč  |
| Nástěnný konvektor 0,75kW 230V                             | 3   | ks  | 470,00 Kč   | 1 410,00 Kč  | 1 464,00 Kč   | 4 392,00 Kč   | 1 934,00 Kč  | 5 802,00 Kč  |
| Nástěnný konvektor 1kW 230V                                | 1   | ks  | 470,00 Kč   | 470,00 Kč    | 1 528,00 Kč   | 1 528,00 Kč   | 1 998,00 Kč  | 1 998,00 Kč  |
| Nástěnný konvektor 1,5kW 230V                              | 1   | ks  | 470,00 Kč   | 470,00 Kč    | 1 671,00 Kč   | 1 671,00 Kč   | 2 141,00 Kč  | 2 141,00 Kč  |
| Malý axiální ventilátor POLO 4 pr. 100 Až.WC 1NPE/230V 15W | 2   | ks  | 325,00 Kč   | 650,00 Kč    | 540,00 Kč     | 1 080,00 Kč   | 865,00 Kč    | 1 730,00 Kč  |
| Svorka Bernard ZS 16 + měděný pásek                        | 10  | ks  | 27,00 Kč    | 270,00 Kč    | 34,00 Kč      | 340,00 Kč     | 61,00 Kč     | 610,00 Kč    |
| Jistič 25B/3                                               | 1   | ks  | 52,00 Kč    | 52,00 Kč     | 448,00 Kč     | 448,00 Kč     | 500,00 Kč    | 500,00 Kč    |
| Demontáž stávající elektroinstalace                        | 1   | kpl | 4 000,00 Kč | 4 000,00 Kč  | 1,00 Kč       | 1,00 Kč       | 4 001,00 Kč  | 4 001,00 Kč  |
| Rozvodnice hlavního ochranného pospojování - HOP           | 2   | ks  | 158,00 Kč   | 316,00 Kč    | 71,50 Kč      | 143,00 Kč     | 229,50 Kč    | 459,00 Kč    |
| Ekvipotenciální svorkovnice EPS 2                          | 2   | ks  | 42,00 Kč    | 84,00 Kč     | 169,00 Kč     | 338,00 Kč     | 211,00 Kč    | 422,00 Kč    |
| Montáž rozvodnic + zapojení                                | 20  | hod | 300,00 Kč   | 6 000,00 Kč  | 1,00 Kč       | 20,00 Kč      | 301,00 Kč    | 6 020,00 Kč  |
| Sádra stavební                                             | 60  | kg  | 12,00 Kč    | 720,00 Kč    | 3,00 Kč       | 180,00 Kč     | 15,00 Kč     | 900,00 Kč    |
| Ostatní pomocný materiál                                   | 1   | kpl | 1 000,00 Kč | 1 000,00 Kč  | 1,00 Kč       | 1,00 Kč       | 1 001,00 Kč  | 1 001,00 Kč  |
| Krabičová svorka WAGO 3/2,5 - referenční výrobek           | 400 | ks  | 11,00 Kč    | 4 400,00 Kč  | 1,00 Kč       | 400,00 Kč     | 12,00 Kč     | 4 800,00 Kč  |
| Krabičová svorka WAGO 4/2,5 - referenční výrobek           | 300 | ks  | 11,00 Kč    | 3 300,00 Kč  | 1,00 Kč       | 300,00 Kč     | 12,00 Kč     | 3 600,00 Kč  |
| Krabičová svorka WAGO 5/2,5 - referenční výrobek           | 500 | ks  | 11,00 Kč    | 5 500,00 Kč  | 1,00 Kč       | 500,00 Kč     | 12,00 Kč     | 6 000,00 Kč  |
| Výsekání ve zdi a otvoru do zdi                            | 30  | hod | 300,00 Kč   | 9 000,00 Kč  | 1,00 Kč       | 30,00 Kč      | 301,00 Kč    | 9 030,00 Kč  |
| Výchozí revize                                             | 1   | kpl | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč  | 1,00 Kč       | 1,00 Kč       | 3 001,00 Kč  | 3 001,00 Kč  |
| CENA CELKEM                                                |     |     |             | 91 638,00 Kč | 60 743,80 Kč  | 152 281,80 Kč |              |              |
| na podr. materiál                                          |     |     |             |              | 1 822,30 Kč   |               |              |              |
| CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ                                   |     |     |             | 0,00 Kč      | 154 104,10 Kč |               |              |              |
| GPV                                                        |     |     |             | 0,00 Kč      | 9 246,20 Kč   |               |              |              |
| Celkem Elektroinstalace                                    |     |     |             | 0,00 Kč      | 163 350,30 Kč |               |              |              |

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

| Kabely             |    |       |           |              |            |              |           |                   |  |
|--------------------|----|-------|-----------|--------------|------------|--------------|-----------|-------------------|--|
| Specifikace        | MJ | množ. | jed. mon. | celk. mont.  | jedn. mat. | celk. mat.   | celkem MJ | celkem mat.+mont. |  |
| Kabel CYKY-0 3x1,5 | m  | 200   | 22,00 Kč  | 4 400,00 Kč  | 12,00 Kč   | 2 400,00 Kč  | 34,00 Kč  | 6 800,00 Kč       |  |
| Kabel CYKY-J 3x1,5 | m  | 500   | 22,00 Kč  | 11 000,00 Kč | 12,00 Kč   | 6 000,00 Kč  | 34,00 Kč  | 17 000,00 Kč      |  |
| Kabel CYKY-J 3x2,5 | m  | 700   | 22,00 Kč  | 15 400,00 Kč | 18,50 Kč   | 12 950,00 Kč | 40,50 Kč  | 28 350,00 Kč      |  |
| Kabel CYKY-J 5x1,5 | m  | 100   | 22,00 Kč  | 2 200,00 Kč  | 18,60 Kč   | 1 860,00 Kč  | 40,60 Kč  | 4 060,00 Kč       |  |
| Kabel CYKY-J 5x2,5 | m  | 400   | 23,00 Kč  | 9 200,00 Kč  | 30,00 Kč   | 12 000,00 Kč | 53,00 Kč  | 21 200,00 Kč      |  |
| Kabel CYKY-J 5x4   | m  | 200   | 25,00 Kč  | 5 000,00 Kč  | 50,00 Kč   | 10 000,00 Kč | 75,00 Kč  | 15 000,00 Kč      |  |
| Kabel CYKY-J 5x6   | m  | 100   | 26,00 Kč  | 2 600,00 Kč  | 68,00 Kč   | 6 800,00 Kč  | 94,00 Kč  | 9 400,00 Kč       |  |
| Kabel CYKY-J 5x10  | m  | 100   | 27,00 Kč  | 2 700,00 Kč  | 122,00 Kč  | 12 200,00 Kč | 149,00 Kč | 14 900,00 Kč      |  |
| Kabel CYKY-J 4x16  | m  | 30    | 30,00 Kč  | 900,00 Kč    | 154,00 Kč  | 4 620,00 Kč  | 184,00 Kč | 5 520,00 Kč       |  |
| Vodič CY 4 ZeZl    | m  | 100   | 18,00 Kč  | 1 800,00 Kč  | 9,50 Kč    | 950,00 Kč    | 27,50 Kč  | 2 750,00 Kč       |  |
| Vodič CYA 6 ZeZl   | m  | 100   | 18,00 Kč  | 1 800,00 Kč  | 14,40 Kč   | 1 440,00 Kč  | 32,40 Kč  | 3 240,00 Kč       |  |
| Vodič CYA 16 ZeZl  | m  | 50    | 20,00 Kč  | 1 000,00 Kč  | 37,20 Kč   | 1 860,00 Kč  | 57,20 Kč  | 2 860,00 Kč       |  |
| Vodič CYA 25 ZeZl  | m  | 50    | 25,00 Kč  | 1 250,00 Kč  | 59,00 Kč   | 2 950,00 Kč  | 84,00 Kč  | 4 200,00 Kč       |  |

|                          |   |   |  |              |  |               |  |               |  |
|--------------------------|---|---|--|--------------|--|---------------|--|---------------|--|
| CENA CELKEM              |   |   |  | 59 250,00 Kč |  | 76 030,00 Kč  |  | 135 280,00 Kč |  |
| na podr. materiál        | % | 3 |  |              |  | 2 280,90 Kč   |  |               |  |
| CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ |   |   |  | 0,00 Kč      |  | 137 560,90 Kč |  |               |  |
| GPV                      | % | 6 |  | 0,00 Kč      |  | 8 253,70 Kč   |  |               |  |
| Celkem Kabely            |   |   |  | 0,00 Kč      |  | 145 814,60 Kč |  |               |  |

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

| Svítidla                                                                              |  | MJ | množ. | jed. mon. | celk. mont.  | jedn. mat.  | celk. mat.    | celkem MJ   | celkem mat.+mont. |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------|-----------|--------------|-------------|---------------|-------------|-------------------|
| Specifikace                                                                           |  |    |       |           |              |             |               |             |                   |
| A - Svítidlo zářivkové přisazené 2x58W, IP20 s leštěnou parabolickou AL mřížkou       |  | ks | 2     | 420,00 Kč | 840,00 Kč    | 622,00 Kč   | 1 244,00 Kč   | 1 042,00 Kč | 2 084,00 Kč       |
| A - Svítidlo zářivkové přisazené 2x58W, IP20 mont. s leštěnou parabolickou AL mřížkou |  | ks | 2     | 420,00 Kč | 840,00 Kč    | 622,00 Kč   | 1 244,00 Kč   | 1 042,00 Kč | 2 084,00 Kč       |
| B - Svítidlo LED vestavné 17W IP20                                                    |  | ks | 2     | 180,00 Kč | 360,00 Kč    | 232,00 Kč   | 464,00 Kč     | 412,00 Kč   | 824,00 Kč         |
| B - Svítidlo LED vestavné 17W IP20 mont.                                              |  | ks | 2     | 180,00 Kč | 360,00 Kč    | 232,00 Kč   | 464,00 Kč     | 412,00 Kč   | 824,00 Kč         |
| C - Svítidlo závěsné LED 1x10W/230V IP20                                              |  | ks | 1     | 350,00 Kč | 350,00 Kč    | 1 054,00 Kč | 1 054,00 Kč   | 1 404,00 Kč | 1 404,00 Kč       |
| C - Svítidlo závěsné LED 1x10W/230V IP20 mont.                                        |  | ks | 1     | 350,00 Kč | 350,00 Kč    | 980,00 Kč   | 980,00 Kč     | 1 330,00 Kč | 1 330,00 Kč       |
| D - Svítidlo nástěnné a stropní LED 1x11W/230V IP41                                   |  | ks | 3     | 350,00 Kč | 1 050,00 Kč  | 1 129,00 Kč | 3 387,00 Kč   | 1 479,00 Kč | 4 437,00 Kč       |
| D - Svítidlo nástěnné a stropní LED 1x11W/230V IP41 mont.                             |  | ks | 3     | 350,00 Kč | 1 050,00 Kč  | 1 138,00 Kč | 3 414,00 Kč   | 1 488,00 Kč | 4 464,00 Kč       |
| E - Svítidlo nástěnné a stropní LED 1x20W/230V IP44                                   |  | ks | 1     | 350,00 Kč | 350,00 Kč    | 1 874,00 Kč | 1 874,00 Kč   | 2 224,00 Kč | 2 224,00 Kč       |
| E - Svítidlo nástěnné a stropní LED 1x20W/230V IP44 mont.                             |  | ks | 1     | 350,00 Kč | 350,00 Kč    | 1 874,00 Kč | 1 874,00 Kč   | 2 224,00 Kč | 2 224,00 Kč       |
| F - Svítidlo venkovní diodové 230V/50Hz IP54                                          |  | ks | 10    | 475,00 Kč | 4 750,00 Kč  | 378,00 Kč   | 3 780,00 Kč   | 853,00 Kč   | 8 530,00 Kč       |
| F - Svítidlo venkovní diodové 230V/50Hz IP54 mont                                     |  | ks | 10    | 475,00 Kč | 4 750,00 Kč  | 378,00 Kč   | 3 780,00 Kč   | 853,00 Kč   | 8 530,00 Kč       |
| G - Svítidlo zářivkové přisazené s kompenzací 2x58W IP65                              |  | ks | 30    | 420,00 Kč | 12 600,00 Kč | 1 220,00 Kč | 36 600,00 Kč  | 1 640,00 Kč | 49 200,00 Kč      |
| G - Svítidlo zářivkové přisazené s kompenzací 2x58W IP65 mont.                        |  | ks | 30    | 420,00 Kč | 12 600,00 Kč | 1 220,00 Kč | 36 600,00 Kč  | 1 640,00 Kč | 49 200,00 Kč      |
| Výložník MINI                                                                         |  | ks | 64    | 7,00 Kč   | 448,00 Kč    | 33,50 Kč    | 2 144,00 Kč   | 40,50 Kč    | 2 592,00 Kč       |
| Zářivková trubice 58W/840                                                             |  | ks | 1     | 7,00 Kč   | 7,00 Kč      | 41,00 Kč    | 41,00 Kč      | 48,00 Kč    | 48,00 Kč          |
| Žárovka LED 10W                                                                       |  | ks | 3     | 7,00 Kč   | 21,00 Kč     | 111,00 Kč   | 333,00 Kč     | 118,00 Kč   | 354,00 Kč         |
| Žárovka LED 11W                                                                       |  | ks | 2     | 7,00 Kč   | 14,00 Kč     | 120,00 Kč   | 240,00 Kč     | 127,00 Kč   | 254,00 Kč         |
| Žárovka LED 17W                                                                       |  | ks | 1     | 7,00 Kč   | 7,00 Kč      | 148,00 Kč   | 148,00 Kč     | 155,00 Kč   | 155,00 Kč         |
| Žárovka LED 20W                                                                       |  | ks | 64    | 7,00 Kč   | 448,00 Kč    | 14,00 Kč    | 896,00 Kč     | 21,00 Kč    | 1 344,00 Kč       |
| Stairer 4 - 80W                                                                       |  | ks | 64    | 7,00 Kč   | 448,00 Kč    | 14,00 Kč    | 896,00 Kč     | 21,00 Kč    | 1 344,00 Kč       |
| CENA CELKEM                                                                           |  | %  | 3     |           | 41 545,00 Kč |             | 100 561,00 Kč |             | 142 106,00 Kč     |
| na podr. materiál                                                                     |  | %  |       |           |              |             | 3 016,80 Kč   |             |                   |
| CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ                                                              |  | %  | 6     |           | 0,00 Kč      |             | 145 122,80 Kč |             |                   |
| GPV                                                                                   |  | %  |       |           | 0,00 Kč      |             | 8 707,40 Kč   |             |                   |
| Celkem Svítidla                                                                       |  |    |       |           | 0,00 Kč      |             | 153 830,20 Kč |             |                   |

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

| Rozvaděče                                                                          |  | Specifikace |       |             |             |              |              |              | celkem mat.+mont. |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|-------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                                                                    |  | MJ          | množ. | jed. mon.   | celk. mont. | jedn. mat.   | celk. mat.   | celkem MJ    |                   |              |
| Rozvaděč RE                                                                        |  | ks          | 1     |             | 0,00 Kč     |              | 0,00 Kč      | 0,00 Kč      | 0,00 Kč           | 0,00 Kč      |
| Rozvaděč elektroměrový RE 10/INOCPZ - kompletně vydrátovaný                        |  | ks          | 1     | 5 600,00 Kč | 0,00 Kč     | 9 118,50 Kč  | 9 118,50 Kč  | 14 718,50 Kč | 0,00 Kč           | 14 718,50 Kč |
| o rozměrech š. 450, v. 650, hl. 250                                                |  |             |       |             | 0,00 Kč     |              | 0,00 Kč      | 0,00 Kč      | 0,00 Kč           | 0,00 Kč      |
| Rozvaděč RH                                                                        |  | ks          | 1     |             | 0,00 Kč     |              | 0,00 Kč      | 0,00 Kč      | 0,00 Kč           | 0,00 Kč      |
| Rozvodnice oceloplechová 72 modulů zapuštěná IP 44                                 |  | ks          | 1     | 1 870,00 Kč | 0,00 Kč     | 14 468,00 Kč | 14 468,00 Kč | 16 338,00 Kč | 0,00 Kč           | 16 338,00 Kč |
| o rozměrech š. 588, v. 620, hl. 161                                                |  |             |       |             | 0,00 Kč     |              | 0,00 Kč      | 0,00 Kč      | 0,00 Kč           | 0,00 Kč      |
| Vypínač třípólový na DIN lištu 63/3 63A                                            |  | ks          | 1     | 200,00 Kč   | 200,00 Kč   | 250,00 Kč    | 250,00 Kč    | 450,00 Kč    | 0,00 Kč           | 450,00 Kč    |
| Přepětová ochrana třídy B+C                                                        |  | ks          | 4     | 200,00 Kč   | 800,00 Kč   | 1 250,00 Kč  | 5 000,00 Kč  | 1 450,00 Kč  | 0,00 Kč           | 5 800,00 Kč  |
| Jistič 6B/1                                                                        |  | ks          | 1     | 250,00 Kč   | 250,00 Kč   | 500,00 Kč    | 500,00 Kč    | 750,00 Kč    | 0,00 Kč           | 750,00 Kč    |
| Jistič 10B/1                                                                       |  | ks          | 12    | 250,00 Kč   | 3 000,00 Kč | 500,00 Kč    | 6 000,00 Kč  | 750,00 Kč    | 0,00 Kč           | 9 000,00 Kč  |
| Jistič 16B/1                                                                       |  | ks          | 7     | 250,00 Kč   | 1 750,00 Kč | 650,00 Kč    | 4 550,00 Kč  | 900,00 Kč    | 0,00 Kč           | 6 300,00 Kč  |
| Jistič 16B/3                                                                       |  | ks          | 1     | 250,00 Kč   | 250,00 Kč   | 650,00 Kč    | 650,00 Kč    | 900,00 Kč    | 0,00 Kč           | 900,00 Kč    |
| Jistič 20B/3                                                                       |  | ks          | 4     | 250,00 Kč   | 1 000,00 Kč | 725,00 Kč    | 2 900,00 Kč  | 975,00 Kč    | 0,00 Kč           | 3 900,00 Kč  |
| Proudový chránič 25/4/0.03 25A                                                     |  | ks          | 1     | 250,00 Kč   | 250,00 Kč   | 1 330,00 Kč  | 1 330,00 Kč  | 1 580,00 Kč  | 0,00 Kč           | 1 580,00 Kč  |
| Instalační stykač zatížitelnost kontaktů 25A při 250V AC 4x spínací kontakt        |  | ks          | 2     | 250,00 Kč   | 500,00 Kč   | 65,00 Kč     | 130,00 Kč    | 315,00 Kč    | 0,00 Kč           | 630,00 Kč    |
| Zásuvka vestavná do rozvaděče 16A/230V na DIN lištu                                |  | ks          | 1     | 300,00 Kč   | 300,00 Kč   | 110,00 Kč    | 110,00 Kč    | 410,00 Kč    | 0,00 Kč           | 410,00 Kč    |
| Přijímač třípólový na DIN lištu 63/3 63A                                           |  | ks          | 1     | 300,00 Kč   | 300,00 Kč   | 2 300,00 Kč  | 2 300,00 Kč  | 2 600,00 Kč  | 0,00 Kč           | 2 600,00 Kč  |
| Řadová svorkovnice RSA 4                                                           |  | ks          | 10    | 300,00 Kč   | 3 000,00 Kč | 50,00 Kč     | 500,00 Kč    | 350,00 Kč    | 0,00 Kč           | 3 500,00 Kč  |
| Propojovací lišta pro jističe jmenovitý proud 80A 3fázová                          |  | m           | 2,0   | 300,00 Kč   | 600,00 Kč   | 25,00 Kč     | 50,00 Kč     | 325,00 Kč    | 0,00 Kč           | 650,00 Kč    |
| Připojnice N modrá                                                                 |  | ks          | 1     | 300,00 Kč   | 300,00 Kč   | 16,00 Kč     | 16,00 Kč     | 316,00 Kč    | 0,00 Kč           | 316,00 Kč    |
| Záslepka do rozvaděče                                                              |  | m           | 0,2   | 150,00 Kč   | 30,00 Kč    | 5,00 Kč      | 1,00 Kč      | 155,00 Kč    | 0,00 Kč           | 31,00 Kč     |
| Rozvaděč RP                                                                        |  | ks          | 1     |             | 0,00 Kč     |              | 0,00 Kč      | 0,00 Kč      | 0,00 Kč           | 0,00 Kč      |
| Rozvodnice oceloplechová 72 modulů zapuštěná IP 40                                 |  | ks          | 1     | 3 935,00 Kč | 0,00 Kč     | 11 520,00 Kč | 11 520,00 Kč | 15 455,00 Kč | 0,00 Kč           | 15 455,00 Kč |
| o rozměrech š. 588, v. 620, hl. 136                                                |  |             |       |             | 0,00 Kč     |              | 0,00 Kč      | 0,00 Kč      | 0,00 Kč           | 0,00 Kč      |
| Vypínač třípólový na DIN lištu 63/3 63A                                            |  | ks          | 1     | 200,00 Kč   | 200,00 Kč   | 250,00 Kč    | 250,00 Kč    | 450,00 Kč    | 0,00 Kč           | 450,00 Kč    |
| Jistič 1C/1                                                                        |  | ks          | 2     | 100,00 Kč   | 200,00 Kč   | 200,00 Kč    | 400,00 Kč    | 300,00 Kč    | 0,00 Kč           | 600,00 Kč    |
| Jistič 6B/1                                                                        |  | ks          | 13    | 250,00 Kč   | 3 250,00 Kč | 500,00 Kč    | 6 500,00 Kč  | 750,00 Kč    | 0,00 Kč           | 9 750,00 Kč  |
| Jistič 6B/1N                                                                       |  | ks          | 1     | 100,00 Kč   | 100,00 Kč   | 450,00 Kč    | 450,00 Kč    | 550,00 Kč    | 0,00 Kč           | 550,00 Kč    |
| Jistič 10B/1                                                                       |  | ks          | 8     | 250,00 Kč   | 2 000,00 Kč | 500,00 Kč    | 4 000,00 Kč  | 750,00 Kč    | 0,00 Kč           | 6 000,00 Kč  |
| Jistič 16B/1                                                                       |  | ks          | 13    | 250,00 Kč   | 3 250,00 Kč | 650,00 Kč    | 8 450,00 Kč  | 900,00 Kč    | 0,00 Kč           | 11 700,00 Kč |
| Proudový chránič 25/4/0.03 25A                                                     |  | ks          | 1     | 250,00 Kč   | 250,00 Kč   | 1 330,00 Kč  | 1 330,00 Kč  | 1 580,00 Kč  | 0,00 Kč           | 1 580,00 Kč  |
| Instalační stykač (relé) zatížitelnost kontaktů 20A při 250V AC 2x spínací kontakt |  | ks          | 3     | 200,00 Kč   | 600,00 Kč   | 65,00 Kč     | 195,00 Kč    | 265,00 Kč    | 0,00 Kč           | 795,00 Kč    |
| Instalační stykač (relé) zatížitelnost kontaktů 20A při 250V AC 2x spínací kontakt |  | ks          | 3     | 200,00 Kč   | 600,00 Kč   | 65,00 Kč     | 195,00 Kč    | 265,00 Kč    | 0,00 Kč           | 795,00 Kč    |
| Časové relé pro ovládání ventilátorů                                               |  | ks          | 2     | 50,00 Kč    | 100,00 Kč   | 600,00 Kč    | 1 200,00 Kč  | 650,00 Kč    | 0,00 Kč           | 1 300,00 Kč  |
| Řadová svorkovnice RSA 4                                                           |  | ks          | 2     | 300,00 Kč   | 600,00 Kč   | 50,00 Kč     | 100,00 Kč    | 350,00 Kč    | 0,00 Kč           | 700,00 Kč    |

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

## Svítidla, stožáry, výložníky, svorkovnice

| Specifikace                                                                          | MJ | množ. | jed. mon.   | celk. mont.         | jedn. mat.   | celk. mat.           | celkem MJ    | celkem mat. + mont.  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|---------------------|--------------|----------------------|--------------|----------------------|
| Svítidlo Stela Square SRN IP66 vč. Stmívání 43W                                      | ks | 4     | 520,00 Kč   | 2 080,00 Kč         | 12 820,00 Kč | 51 280,00 Kč         | 13 340,00 Kč | 53 360,00 Kč         |
| Svítidlo Stela Long IP66 vč. Stmívání 63W                                            | ks | 1     | 520,00 Kč   | 520,00 Kč           | 16 308,00 Kč | 16 308,00 Kč         | 16 828,00 Kč | 16 828,00 Kč         |
| Svítidlo UniStreet IP66 vč. Stmívání 72W                                             | ks | 2     | 520,00 Kč   | 1 040,00 Kč         | 8 312,00 Kč  | 16 624,00 Kč         | 8 832,00 Kč  | 17 664,00 Kč         |
| Sílniční stožár bezpaticový třístupňový typ JB8ST<br>povrchová úprava - žárový zinek | ks | 2     | 2 200,00 Kč | 4 400,00 Kč         | 4 300,00 Kč  | 8 600,00 Kč          | 6 500,00 Kč  | 13 000,00 Kč         |
| Obloukový výložník typ V1C1020 - 1m                                                  | ks | 3     | 1 200,00 Kč | 3 600,00 Kč         | 956,50 Kč    | 2 869,50 Kč          | 2 156,50 Kč  | 6 469,50 Kč          |
| Obloukový výložník typ V1C20 - 2m                                                    | ks | 2     | 1 400,00 Kč | 2 800,00 Kč         | 1 210,00 Kč  | 2 420,00 Kč          | 2 610,00 Kč  | 5 220,00 Kč          |
| Stožárová rozvodnice SR 481-27 Z/A/ 1poj.                                            | ks | 2     | 500,00 Kč   | 1 000,00 Kč         | 470,00 Kč    | 940,00 Kč            | 970,00 Kč    | 1 940,00 Kč          |
| <b>CENA CELKEM</b>                                                                   |    |       |             | <b>15 440,00 Kč</b> |              | <b>99 041,50 Kč</b>  |              | <b>114 481,50 Kč</b> |
| na podr. materiál                                                                    | %  | 3     |             |                     |              | 2 971,20 Kč          |              |                      |
| <b>CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ</b>                                                      |    |       |             | <b>0,00 Kč</b>      |              | <b>117 452,70 Kč</b> |              |                      |
| GPV                                                                                  | %  | 6     |             | <b>0,00 Kč</b>      |              | 7 047,20 Kč          |              |                      |
| <b>Celkem Svítidla, stožáry, výložníky, svorkovnice</b>                              |    |       |             | <b>0,00 Kč</b>      |              | <b>124 499,90 Kč</b> |              |                      |

Propojovací lišta pro jističe jmenovitý proud 80A 3fázová  
Připojnice N modrá  
Záslepka do rozvaděče

|    |     |           |           |          |          |           |           |
|----|-----|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
| m  | 2,0 | 300,00 Kč | 600,00 Kč | 25,00 Kč | 50,00 Kč | 325,00 Kč | 650,00 Kč |
| ks | 1   | 300,00 Kč | 300,00 Kč | 16,00 Kč | 16,00 Kč | 316,00 Kč | 316,00 Kč |
| m  | 0,1 | 150,00 Kč | 15,00 Kč  | 5,00 Kč  | 0,50 Kč  | 155,00 Kč | 15,50 Kč  |

CENA CELKEM na podr. materiál 36 000,00 Kč 82 530,00 Kč 118 530,00 Kč

CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ 0,00 Kč 121 005,90 Kč

GPV 0,00 Kč 7 260,40 Kč

Celkem Rozvaděče 0,00 Kč 128 266,30 Kč

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

## Uzemnění sloupů osvětlení a skříně HOP

| Specifikace                                           | MJ  | množ. | jed. mon. | celk. mont.        | jedn. mat. | celk. mat.          | celkem MJ | celkem mat. +mont.  |
|-------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|--------------------|------------|---------------------|-----------|---------------------|
| Páska FeZn 30x4                                       | m   | 150   | 27,00 Kč  | 4 050,00 Kč        | 26,10 Kč   | 3 915,00 Kč         | 53,10 Kč  | 7 965,00 Kč         |
| Drát FeZn d. 10mm v zemi                              | m   | 20    | 27,00 Kč  | 540,00 Kč          | 26,10 Kč   | 522,00 Kč           | 53,10 Kč  | 1 062,00 Kč         |
| Svorka pásek - pásek SR02                             | ks  | 10    | 32,00 Kč  | 320,00 Kč          | 54,00 Kč   | 540,00 Kč           | 86,00 Kč  | 860,00 Kč           |
| Svorka pásek - drát SR03                              | ks  | 10    | 32,00 Kč  | 320,00 Kč          | 54,00 Kč   | 540,00 Kč           | 86,00 Kč  | 860,00 Kč           |
| Antikorozní nátěr                                     | kg  | 2     | 70,00 Kč  | 140,00 Kč          | 180,00 Kč  | 360,00 Kč           | 250,00 Kč | 500,00 Kč           |
| Položení FeZn pásku a drátu                           | hod | 8     | 300,00 Kč | 2 400,00 Kč        |            | 0,00 Kč             | 300,00 Kč | 2 400,00 Kč         |
| <b>CENA CELKEM</b>                                    |     |       |           | <b>7 770,00 Kč</b> |            | <b>5 877,00 Kč</b>  |           | <b>13 647,00 Kč</b> |
| na podr. materiál                                     | %   | 3     |           |                    |            | 176,30 Kč           |           |                     |
| <b>CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ</b>                       |     |       |           | <b>0,00 Kč</b>     |            | <b>13 823,30 Kč</b> |           |                     |
| GPV                                                   | %   | 6     |           | <b>0,00 Kč</b>     |            | 829,40 Kč           |           |                     |
| <b>Celkem Uzemnění sloupů, osvětlení a skříně HOP</b> |     |       |           | <b>0,00 Kč</b>     |            | <b>14 652,70 Kč</b> |           |                     |

# Rekonstrukce - Sběrný dvůr Chrudim

| Zemní práce                |  | MJ | množ. | jed. mon.   | celk. mont. | jedn. mat.  | celk. mat.  | celkem MJ   | celkem mat.+mont. |
|----------------------------|--|----|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| Specifikace                |  |    |       |             |             |             |             |             |                   |
| Písek                      |  | m3 | 1,0   | 800,00 Kč   | 800,00 Kč   | 820,00 Kč   | 820,00 Kč   | 1 620,00 Kč | 1 620,00 Kč       |
| Beton                      |  | m3 | 1,0   | 1 400,00 Kč | 1 400,00 Kč | 1 750,00 Kč | 1 750,00 Kč | 3 150,00 Kč | 3 150,00 Kč       |
| Trubka PVC DN 315 délky 1m |  | ks | 2     | 800,00 Kč   | 1 600,00 Kč | 250,00 Kč   | 500,00 Kč   | 1 050,00 Kč | 2 100,00 Kč       |
| CENA CELKEM                |  |    |       |             | 3 800,00 Kč |             | 3 070,00 Kč |             | 6 870,00 Kč       |
| na podr. materiál          |  | %  | 3     |             |             |             | 92,10 Kč    |             |                   |
| CELKEM MATERIÁL A MONTÁŽ   |  |    |       |             | 0,00 Kč     |             | 6 962,10 Kč |             |                   |
| GPV                        |  | %  | 6     |             | 0,00 Kč     |             | 417,70 Kč   |             |                   |
| Celkem Zemní práce         |  |    |       |             | 0,00 Kč     |             | 7 379,80 Kč |             |                   |

# POLOŽKOVÝ ROZPOČET

|                      |                                    |                 |   |
|----------------------|------------------------------------|-----------------|---|
| Objekt               |                                    | JKSO            |   |
| OB                   | Bleskosvod                         | SKP             |   |
| Stavba               |                                    | Měrná jednotka  |   |
|                      | REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Počet jednotek  | 0 |
| Projektant           |                                    | Náklady na m.j. | 0 |
| Zpracovatel projektu |                                    | Typ rozpočtu    |   |
| Objednatel           |                                    |                 |   |
| Dodavatel            |                                    | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |                                    | Počet listů     |   |

  

| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY          |        |                            |   |
|-----------------------------|--------|----------------------------|---|
| Základní rozpočtové náklady |        | Ostatní rozpočtové náklady |   |
| HSV celkem                  | 0      | Ztižené výrobní podmínky   | 0 |
| Z PSV celkem                | 0      | Oborová přírážka           | 0 |
| R M práce celkem            | 19 920 | Přesun stavebních kapacit  | 0 |
| N M dodávky celkem          | 33 694 | Mimostaveništní doprava    | 0 |
| ZRN celkem                  | 53 614 | Zařízení staveniště        | 0 |
|                             |        | Provoz investora           | 0 |
| HZS                         | 0      | Kompletační činnost (IČD)  | 0 |
| ZRN+HZS                     | 53 614 | Ostatní náklady neuvedené  | 0 |
| ZRN+ost.náklady+HZS         | 53 614 | Ostatní náklady celkem     | 0 |

  

| Vypracoval |  | Za zhotovitele | Za objednatele |
|------------|--|----------------|----------------|
| Jméno :    |  | Jméno :        | Jméno :        |
| Datum :    |  | Datum :        | Datum :        |
| Podpis :   |  | Podpis:        | Podpis:        |

  

|                              |        |                  |
|------------------------------|--------|------------------|
| Základ pro DPH               | 21,0 % | 53 614 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % | 11 259 Kč        |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  | 0 Kč             |
| DPH                          | 0,0 %  | 0 Kč             |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        | <b>64 873 Kč</b> |

Poznámka :

|          |                                            |            |
|----------|--------------------------------------------|------------|
| Stavba : | 06/2016 REKONSTRUKCE - SBĚRNÝ DVŮR CHRUDIM | Rozpočet : |
| Objekt : | 08 Bleskosvod                              |            |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl         | HSV      | PSV      | Dodávka       | Montáž        | HZS      |
|----------------------|----------|----------|---------------|---------------|----------|
| M21 Elektromontáže   | 0        | 0        | 33 694        | 19 920        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>33 694</b> | <b>19 920</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN                 | Kč | %   | Základna | Kč       |
|---------------------------|----|-----|----------|----------|
| Ztížené výrobní podmínky  | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Oborová přírážka          | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Přesun stavebních kapacit | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Mimostaveništní doprava   | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Zařízení staveniště       | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Provoz investora          | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Kompletační činnost (IČD) | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| Rezerva rozpočtu          | 0  | 0,0 | 53 614   | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b>         |    |     |          | <b>0</b> |