

## Položkový rozpočet

|  |  |                                    |   |
|--|--|------------------------------------|---|
| Rozpočet:                                  | <b>SO 14.9 Venkovní osvětlení areálu vč. vyhřívání žlabů</b> |                                    |   |
| Objekt :                                   | Název objektu :  | JKSO :                             |   |
| <b>14</b>                                  | <b>Venkovní osvětlení areálu</b>                             |                                    |   |
| Stavba :                                   | Název stavby :   | SKP :                              |   |
|  | <b>Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice</b>                 |                                    |   |
| Projektant :                               | Počet měrných jednotek :                                     | 0                                  |   |
| Objednatel :                               | Náklady na MJ :  | 0                                  |   |
| Počet listů :                              | Zakázkové číslo :  | 35-1303                            |   |
| Zpracovatel projektu :                     | Zhotovitel :   |                                    |   |
| <b>Rozpočtové náklady</b>                  |  |                                    |   |
| <b>Rozpočtové náklady II. a III. hlavy</b> |  | <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b> |   |
|  | Dodávka celkem   | Ztížené výrobní podmínky           | 0 |
| Z  | Montáž celkem  | Oborová přírážka                   |   |
| R  | HSV celkem   | Přesun stavebních kapacit          |   |
| N  | PSV celkem   | Mimostaveništní doprava            |   |
| ZRN celkem                                 |  | Zařízení staveniště                |   |
|  |  | Provoz investora                   |   |
| HZS  |  | Kompletační činnost (IČD)          |   |
| RN II.a III.hlavy                          |  | Ostatní VRN                        |   |
| ZRN+VRN+HZS                                |  | VRN celkem                         |   |
| Vypracoval                                 | Za zhotovitele   | Za objednatele                     |   |
| Sklenička                                  | Jméno :  | Jméno :                            |   |
| Datum :                                    | Datum :  | Datum :                            |   |
| 31.07.13                                   | Podpis:  | Podpis :                           |   |
|  | 0  |                                    |   |
| Základ pro DPH                             | 0,0 % činí :   | 0 Kč                               |   |
| DPH  | 0,0 % činí :   | 0 Kč                               |   |
| Základ pro DPH                             | 0,0 % činí :   | 0 Kč                               |   |
| DPH  | 0,0 % činí :   | 0 Kč                               |   |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>               |  | <b>0 Kč</b>                        |   |

Poznámka :

|          |  |   |
|----------|--|---|
| Stavba : | <b>Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice</b> | Rozpočet : SO 14.9                        |
| Objekt : | <b>14 Venkovní osvětlení areálu</b>          | Venkovní osvětlení areálu vč. vyhřívání ž |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                    | HSV      | PSV      | Dodávka | Montáž | HZS |
|---------------------------------|----------|----------|---------|--------|-----|
| M0041 ELEKTROINSTALACE          | 0        | 0        |         |        |     |
| M0042 ELEKTROINSTALACE-MATERIÁL | 0        | 0        |         |        |     |
| M0043 SVÍTIDLA                  | 0        | 0        |         |        |     |
| M0044 SVÍTIDLA_MATERIÁL         | 0        | 0        |         |        |     |
| M0101 BLESKOSVOD                | 0        | 0        |         |        |     |
| M0164 VYHŘÍVÁNÍ ŽLABŮ           | 0        | 0        |         |        |     |
| M0165 Přípravné a pomocné práce | 0        | 0        |         |        |     |
| M0181 DEMONTÁŽE                 | 0        | 0        |         |        |     |
| M0191 STAVEBNÍ VÝPOMOC          | 0        | 0        |         |        |     |
| M0221 REVIZE                    | 0        | 0        |         |        |     |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>            | <b>0</b> | <b>0</b> |         |        |     |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

# Položkový rozpočet

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Stavba : | <b>Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice</b> | Rozpočet: SO 14.9<br>Venkovní osvětlení areálu vč. vyhřívání žlabů |
| Objekt : | <b>14 Venkovní osvětlení areálu</b>          |  |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ    | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|--|---------------|--|-------|----------|-----------|-------------|
| Díl:   | <b>M0041</b>  | <b>ELEKTROINSTALACE</b>  |       |          |           |             |
| 1  | 210010064R00  | Trubka ocelová závitová uložená pevně, 29 mm   | m     | 50,00    |           |             |
| 2  | 210020132R00  | Rošt kabelový pro volné/pevně uložený, š. 300 mm                                     | m     | 30,00    |           |             |
| 3  | 210020651RT1  | Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3               | kus   | 4,00     |           |             |
| 4  | 210020651RT1  | Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg včetně dodávky L 20/20/3               | kus   | 50,00    |           |             |
| 5  | 210020652RT1  | Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 10 kg včetně dodávky L 25x25x3              | kus   | 6,00     |           |             |
| 6  | 210020653RT1  | Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 50 kg včetně dodávky L 45x45x5              | kus   | 1,00     |           |             |
| 7  | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                                    | kus   | 15,00    |           |             |
| 8  | 210100001R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2                                    | kus   | 3,00     |           |             |
| 9  | 210100003R00  | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2                                     | kus   | 10,00    |           |             |
| 10   | 210100351R00  | Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21   | kus   | 15,00    |           |             |
| 11   | 210100351R00  | Ucpávka pro kabely do 4 žil, do P 21   | kus   | 26,00    |           |             |
| 12   | 210110021R00  | Spínač nástěnný jednopól.- fáz. 1, venkovní  | kus   | 1,00     |           |             |
| 13   | 210110071R00  | Spínač soumrakový  | kus   | 1,00     |           |             |
| 14   | 210190003R00  | Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg                                       | kus   | 1,00     |           |             |
| 15   | 210220021RT1  | Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásu FeZn 30 x 4 mm                  | m     | 50,00    |           |             |
| 16   | 210810006R00  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený   | m     | 250,00   |           |             |
| 17   | 210810014R00  | Kabel CYKY-m 750 V 5 x 10 mm2 volně uložený  | m     | 90,00    |           |             |
| 18   | 210810045R00  | Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený   | m     | 150,00   |           |             |
| 19   | 220261622R00  | Osazení hmoždinky 8 mm v cihelné zdi   | kus   | 60,00    |           |             |
| 20   | 460010023RT2  | Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu délka trasy do 500 m                        | km    | 0,20     |           |             |
| 21   | R-pol.        | Nastavení světlometů, měření osvětlení   | kmpl  | 1,00     |           |             |
| <b>Celkem za M0041 ELEKTROINSTALACE</b>          |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0042</b>  | <b>ELEKTROINSTALACE-MATERIÁL</b>   |       |          |           |             |
| 22   | Cena dod.     | Kabel CYKY-O 2x1,5   | m     | 150,00   |           |             |
| 23   | Cena dod.     | Hmoždinka HM 8   | ks    | 60,00    |           |             |
| 24   | Cena dod.     | Kabel CYKY-J 3x2,5   | m     | 250,00   |           |             |
| 25   | Cena dod.     | Kabel CYKY-J 5x10  | m     | 90,00    |           |             |
| 26   | Cena dod.     | Soumrakový spínač 230V, 16A  | ks    | 1,00     |           |             |
| 27   | Cena dod.     | Sadový bezpaticový ocelový stožár 6m vč. elektrovýzbroje 5ks svorek, 1ks pojistka    | ks    | 13,00    |           |             |
| 28   | Cena dod.     | Trubka ocelová d25 mm, vč. přichytek   | m     | 50,00    |           |             |
| 29   | Cena dod.     | Rošt pro pevné ul. kabelů 60 x 300   | m     | 30,00    |           |             |
| 30   | Cena dod.     | Rozváděč venk. osvětlení věže, IP54 vybavený   | ks    | 1,00     |           |             |
| 31   | Cena dod.     | Trubka pancéřová PE,d25,tuhá vč. přichytek   | m     | 30,00    |           |             |
| 32   | Cena dod.     | Rošt pro pevné uložení vodičů 60 x 150   | m     | 30,00    |           |             |
| 33   | Cena dod.     | Spínač na povrch fazení 1, IP 44   | ks    | 1,00     |           |             |
| 34   | Cena dod.     | Krabice PE na povrch, IP 54 se svorkovnicí   | ks    | 4,00     |           |             |
| 35   | 112 R00       | Mimostaveništní doprava čl.8-3b  | %     | 1 772,35 |           |             |
| 36   | 112 R00       | Mimostaveništní doprava čl.8-3b  | %     | 1 772,35 |           |             |
| 37   | 131 R00       | Přesun do zóny m21,22,36,39  | %     | 1 772,35 |           |             |
| 38   | 131 R00       | Přesun do zóny m21,22,36,39  | %     | 1 772,35 |           |             |
| <b>Celkem za M0042 ELEKTROINSTALACE-MATERIÁL</b> |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0043</b>  | <b>SVÍTIDLA</b>  |       |          |           |             |
| 39   | 210202014R00  | Svítidlo výbojkové 150W SHC parkové  | kus   | 13,00    |           |             |
| 40   | 210202024R00  | Svítidlo výbojkové 5411901 2000W RVI světlomet                                       | kus   | 6,00     |           |             |
| 41   | 210203806R00  | Přístroj předřadný pro 1000W,IP 54   | kus   | 6,00     |           |             |
| <b>Celkem za M0043 SVÍTIDLA</b>                  |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0044</b>  | <b>SVÍTIDLA_MATERIÁL</b>   |       |          |           |             |
| 42   | Cena dod.     | Předřadníková skříň pro 1000W, IP 54   | ks    | 6,00     |           |             |
| 43   | Cena dod.     | Výbojkové svítidlo venkovní na sadový stožár, 150W vč. zdroje                        | ks    | 13,00    |           |             |
| 44   | Cena dod.     | Výbojkový venkovní světlomet 1000W vč. zdroje  | ks    | 6,00     |           |             |
| 45   | 112 R00       | Mimostaveništní doprava čl.8-3b  | %     | 1 402,00 |           |             |
| 46   | 131 R00       | Přesun do zóny m21,22,36,39  | %     | 1 402,00 |           |             |
| <b>Celkem za M0044 SVÍTIDLA_MATERIÁL</b>         |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0101</b>  | <b>BLESKOSVOD</b>  |       |          |           |             |
| 47   | 900 RT4       | Hzs - Spolupráce s revizním technikem Práce v tarifní třídě 7                        | hod   | 10,00    |           |             |
| 48   | 905 R00       | Hzs-Stavební výpomocné práce   | hod   | 26,00    |           |             |
| 49   | 905 R01       | Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize   | hod   | 16,00    |           |             |
| <b>Celkem za M0101 BLESKOSVOD</b>                |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0164</b>  | <b>VYHŘÍVÁNÍ ŽLABŮ</b>   |       |          |           |             |
| 50   | Cena dod.     | Provoz vysokozdvžné plošiny do v=10m s obsluhou                                      | kmpl  | 1,00     |           |             |
| 51   | mont          | Drobný mont materiál   | kpl   | 1,00     |           |             |
| 52   | mont          | Mont plastové vkladací lišty LV 20x20  | m     | 235,00   |           |             |
| 53   | mont          | Mont kabelu CYKY 3x2,5   | m     | 370,00   |           |             |
| 54   | mont          | Mont přichytky do žlabu  | ks    | 650,00   |           |             |
| 55   | mont          | Mont topného kabelu  | m     | 380,00   |           |             |
| 56   | mont          | Mont termostatu  | ks    | 8,00     |           |             |
| 57   | mont          | Mont přichytky řetězu  | ks    | 290,00   |           |             |
| 58   | mont          | Mont řetězu do svodu   | m     | 68,00    |           |             |
| <b>Celkem za M0164 VYHŘÍVÁNÍ ŽLABŮ</b>           |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0165</b>  | <b>Přípravné a pomocné práce</b>   |       |          |           |             |
| 59   | Cena dod      | Přichytka do žlabu   | ks    | 650,00   |           |             |
| 60   | Cena dod      | Lišta plastová vkladací 20x20  | m     | 235,00   |           |             |
| 61   | Cena dod      | Termostat prostorový 16A, IP 65  | ks    | 8,00     |           |             |
| 62   | Cena dod      | Kabel CYKY 3x2,5   | m     | 370,00   |           |             |
| 63   | Cena dod      | Topný kabel 20W/m  | m     | 380,00   |           |             |
| 64   | Cena dod      | Přichytka na řetěz   | ks    | 290,00   |           |             |
| 65   | Cena dod      | Řetěz do svodu   | m     | 68,00    |           |             |
| 66   | Cena dod.     | Drobný materiál  | kpl   | 1,00     |           |             |
| 67   | 112 R00       | Mimostaveništní doprava čl.8-3b  | %     | 1 190,13 |           |             |
| 68   | 131 R00       | Přesun do zóny m21,22,36,39  | %     | 1 190,13 |           |             |
| <b>Celkem za M0165 Přípravné a pomocné práce</b> |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0181</b>  | <b>DEMONTÁŽE</b>   |       |          |           |             |
| 69   | R-pol         | Demontáž rozváděče VO pro osvětlovací věž  | hod   | 16,00    |           |             |
| 70   | R-pol.        | Demontáže stávajících světlometů na věži vč vedení                                   | hod   | 32,00    |           |             |
| 71   | R-pol.        | Demontáž stávajících stožárů VO, 6m, vč. svítidel                                    | hod   | 150,00   |           |             |
| 72   | R-pol.        | Likvidace demontovaného materiálu  | kmpl. | 1,00     |           |             |
| <b>Celkem za M0181 DEMONTÁŽE</b>                 |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0191</b>  | <b>STAVEBNÍ VÝPOMOC</b>  |       |          |           |             |
| 73   | R-pol.        | Stavební výpomoc   | hod   | 3,00     |           |             |
| <b>Celkem za M0191 STAVEBNÍ VÝPOMOC</b>          |               |  |       |          |           |             |
| Díl:   | <b>M0221</b>  | <b>REVIZE</b>  |       |          |           |             |
| 74   | 900 RT3       | Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 6, spolupráce s rev. technik | hod   | 2,00     |           |             |
| 75   | 905 R01       | Hzs-revize provoz.souboru a st.obj. Revize   | hod   | 5,00     |           |             |
| <b>Celkem za M0221 REVIZE</b>                    |               |  |       |          |           |             |