

| Rozpočet - Rekonstrukce veřejného osvětlení v Jablonci nad Nisou - lokalita Vrkoslavice a Kokonín |  |          |    |                     |                 |             |                   |             |               |         |
|---|--|----------|----|---------------------|-----------------|-------------|-------------------|-------------|---------------|---------|
| Číslo   | Položka  | Množství | MJ | Výdaje v Kč bez DPH |                 |             | Výdaje v Kč s DPH |             |               | DPH 21% |
|   |  |          |    | Kč/MJ               | Uznatelné       | Neuznatelné | Uznatelné         | Neuznatelné |               |         |
| 1.  | <b>Materiál</b>  |          |    |                     |                 |             |                   |             |               |         |
| 1.1   | Svítilno Typ A provedení 1                                     | 3        | ks | 11 701,80 Kč        | 35 105,40 Kč    | x           | 42 477,53 Kč      | x           | 7 372,13 Kč   |         |
| 1.2   | Svítilno Typ B provedení 1                                     | 6        | ks | 5 741,20 Kč         | 34 447,20 Kč    | x           | 41 681,11 Kč      | x           | 7 233,91 Kč   |         |
| 1.3   | Svítilno Typ B provedení 2                                     | 5        | ks | 5 741,20 Kč         | 28 706,00 Kč    | x           | 34 734,26 Kč      | x           | 6 028,26 Kč   |         |
| 1.4   | Svítilno Typ B provedení 3                                     | 33       | ks | 5 741,20 Kč         | 189 459,60 Kč   | x           | 229 246,12 Kč     | x           | 39 786,52 Kč  |         |
| 1.5   | Svítilno Typ B provedení 4                                     | 54       | ks | 5 845,95 Kč         | 315 681,30 Kč   | x           | 381 974,37 Kč     | x           | 66 293,07 Kč  |         |
| 1.6   | Svítilno Typ B provedení 5                                     | 35       | ks | 5 845,95 Kč         | 204 608,25 Kč   | x           | 247 575,98 Kč     | x           | 42 967,73 Kč  |         |
| 1.7   | Svítilno Typ B provedení 6                                     | 10       | ks | 5 845,95 Kč         | 58 459,50 Kč    | x           | 70 736,00 Kč      | x           | 12 276,50 Kč  |         |
| 1.8   | Svítilno Typ B provedení 7                                     | 248      | ks | 5 741,20 Kč         | 1 423 817,60 Kč | x           | 1 722 819,30 Kč   | x           | 299 001,70 Kč |         |
| 1.9   | Svítilno Typ B provedení 8                                     | 84       | ks | 5 845,95 Kč         | 491 059,80 Kč   | x           | 594 182,36 Kč     | x           | 103 122,56 Kč |         |
| 1.10  | Svítilno Typ B provedení 9                                     | 5        | ks | 5 845,95 Kč         | 29 229,75 Kč    | x           | 35 368,00 Kč      | x           | 6 138,25 Kč   |         |
| 1.11  | Svítilno Typ B provedení 10                                    | 46       | ks | 5 845,95 Kč         | 268 913,70 Kč   | x           | 325 385,58 Kč     | x           | 56 471,88 Kč  |         |
| 1.12  | Svítilno Typ B provedení 11                                    | 7        | ks | 5 741,20 Kč         | 40 188,40 Kč    | x           | 48 627,96 Kč      | x           | 8 439,56 Kč   |         |
| 1.13  | Svítilno Typ B provedení 12                                    | 3        | ks | 5 845,95 Kč         | 17 537,85 Kč    | x           | 21 220,80 Kč      | x           | 3 682,95 Kč   |         |
| 1.14  | Svítilno Typ B provedení 13                                    | 5        | ks | 5 845,95 Kč         | 29 229,75 Kč    | x           | 35 368,00 Kč      | x           | 6 138,25 Kč   |         |
| 1.15  | Svítilno Typ B provedení 14                                    | 3        | ks | 5 845,95 Kč         | 17 537,85 Kč    | x           | 21 220,80 Kč      | x           | 3 682,95 Kč   |         |
| 1.16  | Svítilno Typ B provedení 15                                    | 24       | ks | 5 845,95 Kč         | 140 302,80 Kč   | x           | 169 766,39 Kč     | x           | 29 463,59 Kč  |         |
| 1.17  | Svítilno Typ B provedení 16                                    | 13       | ks | 5 845,95 Kč         | 75 997,35 Kč    | x           | 91 956,79 Kč      | x           | 15 959,44 Kč  |         |
| 1.18  | Bezpečnostní tříštivý ocelový sadový stožár K5                 | 12       | ks | 7 645,00 Kč         | 91 740,00 Kč    | x           | 111 005,40 Kč     | x           | 19 265,40 Kč  |         |
| 1.19  | Bezpečnostní tříštivý ocelový silniční stožár U10              | 4        | ks | 19 039,40 Kč        | 76 157,60 Kč    | x           | 92 150,70 Kč      | x           | 15 993,10 Kč  |         |
| 1.20  | Výložník oboukrovový J 1 - 2000; včetně materiálu pro uchycení | 19       | ks | 2 950,35 Kč         | 56 056,65 Kč    | x           | 67 828,55 Kč      | x           | 11 771,90 Kč  |         |
| 1.21  | Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2   | 150      | m  | 14,90 Kč            | 2 235,00 Kč     | x           | 2 704,35 Kč       | x           | 469,35 Kč     |         |
| 1.22  | Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2   | 4580     | m  | 24,50 Kč            | 112 210,00 Kč   | x           | 135 774,10 Kč     | x           | 23 564,10 Kč  |         |
| 1.23  | Pojistkový modul včetně pojistky                               | 84       | ks | 620,00 Kč           | 52 080,00 Kč    | x           | 63 016,80 Kč      | x           | 10 936,80 Kč  |         |
| 1.24  | Svorkovnice včetně pojistky                                    | 22       | ks | 458,00 Kč           | 10 076,00 Kč    | x           | 12 191,96 Kč      | x           | 2 115,96 Kč   |         |
| 1.25  | Proudové svorky na vrchní vedení                               | 84       | ks | 95,00 Kč            | 7 980,00 Kč     | x           | 9 655,80 Kč       | x           | 1 675,80 Kč   |         |

|      |  |      |     |              |               |              |               |              |               |
|------|--|------|-----|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|
| 2.   | <b>Montážní práce</b>  |      |     |              |               |              |               |              |               |
| 2.1  | Demontáž svítidel  | 599  | ks  | 190,00 Kč    | 113 810,00 Kč | x            | 137 710,10 Kč | x            | 23 900,10 Kč  |
| 2.2  | Montáž svítidla včetně připojení svodového kabelu  | 584  | ks  | 965,00 Kč    | 563 560,00 Kč | x            | 681 907,60 Kč | x            | 118 347,60 Kč |
| 2.3  | Výměna stávajícího svodového kabelu za CYKY J 3x1,5 mm2 resp. 5x1,5 mm2  | 4730 | m   | 10,00 Kč     | 47 300,00 Kč  | x            | 57 233,00 Kč  | x            | 9 933,00 Kč   |
| 2.4  | Demontáž stávajícího stožáru do 6 m, včetně vybourání stávajícího základu, vč. odvozu a skládkového kompetního demontovaného materiálu   | 12   | ks  | 2 450,00 Kč  | 29 400,00 Kč  | x            | 35 574,00 Kč  | x            | 6 174,00 Kč   |
| 2.5  | Demontáž stávajícího stožáru nad 6 m, včetně vybourání stávajícího základu, vč. odvozu a skládkového kompetního demontovaného materiálu  | 4    | ks  | 3 890,00 Kč  | 15 560,00 Kč  |              | 18 827,60 Kč  |              | 3 267,60 Kč   |
| 2.6  | Montáž bezpečnostního tříštivého ocelového sadového stožáru K5 včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj, odvoz přebytečného výkopu, včetně svorkovnice, spojky a podružného materiálu (bez stožáru)    | 12   | ks  | 5 890,00 Kč  | 70 680,00 Kč  | x            | 85 522,80 Kč  | x            | 14 842,80 Kč  |
| 2.7  | Montáž bezpečnostního tříštivého ocelového silničního stožáru U10 včetně výkopu základu, zabetonování základu, průchodkami pro kabel a pouzdra, naspojování na stávající kabel (připojení na nový kabel) a připojení na stožárovou výzbroj, odvoz přebytečného výkopu, včetně svorkovnice, spojky a podružného materiálu (bez stožáru) | 4    | ks  | 9 670,00 Kč  | 38 680,00 Kč  | x            | 46 802,80 Kč  | x            | 8 122,80 Kč   |
| 2.8  | Montáž oboukrovového výložníku J 1 - 2000  | 19   | ks  | 240,00 Kč    | 4 560,00 Kč   | x            | 5 517,60 Kč   | x            | 957,60 Kč     |
| 2.9  | Demontáž výložníku   | 19   | ks  | 260,00 Kč    | 4 940,00 Kč   | x            | 5 977,40 Kč   | x            | 1 037,40 Kč   |
| 2.10 | Označení nových stožárů číslem (dle investora)   | 16   | ks  | 135,00 Kč    | 2 160,00 Kč   | x            | 2 613,60 Kč   | x            | 453,60 Kč     |
| 2.11 | DIO, lávky, zajištění stavby   | 1    | kpl | 15 000,00 Kč | x             | 15 000,00 Kč | x             | 18 150,00 Kč | 3 150,00 Kč   |

|             |                                     |                     |     |              |                        |                     |                        |                     |                        |
|-------------|-------------------------------------|---------------------|-----|--------------|------------------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|
| 3.          | <b>Ostatní</b>                      |                     |     |              |                        |                     |                        |                     |                        |
| 3.1         | Pronájem montážní plošiny (hod.)    | 467                 | hod | 150,00 Kč    | 70 080,00 Kč           | x                   | 84 796,80 Kč           | x                   | 14 716,80 Kč           |
| 3.2         | Poplatek za recyklaci svítidel      | 584                 | ks  | 9,00 Kč      | 5 256,00 Kč            | x                   | 6 359,76 Kč            | x                   | 1 103,76 Kč            |
| 3.3         | Revizní zpráva RVO                  | 6                   | ks  | 6 000,00 Kč  | 36 000,00 Kč           | x                   | 43 560,00 Kč           | x                   | 7 560,00 Kč            |
| 3.4         | Vypnutí vrchního vedení energetiky  | 1                   | kpl | 30 000,00 Kč | 30 000,00 Kč           | x                   | 36 300,00 Kč           | x                   | 6 300,00 Kč            |
| 3.5         | Odvoz a likvidace demont. materiálu | 1                   | kpl | 10 000,00 Kč | x                      | 10 000,00 Kč        | x                      | 12 100,00 Kč        | 2 100,00 Kč            |
| <b>Suma</b> |                                     | <b>4 865 803,35</b> |     |              | <b>4 840 803,35 Kč</b> | <b>25 000,00 Kč</b> | <b>5 857 372,05 Kč</b> | <b>30 250,00 Kč</b> | <b>1 021 818,70 Kč</b> |

| Rekapitulace                 | podíl  | bez DPH         | DPH (21%)       | s DPH           |
|------------------------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 4. Celkové výdaje            |        | 4 865 803,35 Kč | 1 021 818,70 Kč | 5 887 622,05 Kč |
| 5. z toho uznatelné výdaje   | 99,49% | 4 840 803,35 Kč | 1 016 568,70 Kč | 5 857 372,05 Kč |
| 6. z toho neuznatelné výdaje | 0,51%  | 25 000,00 Kč    | 5 250,00 Kč     | 30 250,00 Kč    |

Dne: 27.07.2023

Zpracoval: Josef Hejtmánek