

Přípojka nn  
Silnoproudá elektrotechnika

| Název   | Hodnota  |
|---|--|
| Nadpis rekapitulace                             | <b>Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení</b>  |
| Akce  | <b>Přípojka elektro nn pro technickou strojovnu jezírka v parku u Společenského domu v Rožnově pod Radhoštěm</b> |
| Projekt   | <b>Přípojka nn, silnoproudá elektrotechnika</b>  |
| Investor  | <b>Město Rožnov pod Radhoštěm, Masarykovo náměstí 128, 756 62 Rožnov p. R.</b>                                   |
| Z. č.   | <b>06180-02</b>  |
| A. č.   |  |
| Smlouva   |  |
| Vypracoval                                      | <b>Elektroluis s.r.o.</b>  |
| Kontroloval                                     | <b>Elektroluis s.r.o.</b>  |
| Datum   | <b>7.8.2019</b>  |
| Zpracovatel                                     | <b>Elektroluis s.r.o.</b>  |
| CÚ  |  |
| Poznámka  | <b>Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.</b>   |
| Doprava dodávek (3,6) %                         | 3,60   |
| Přesun dodávek (1) %                            | 1,00   |
| PPV (1 nebo 6) %                                | 6,00   |
| PPV zemních prací, nátěrů (1) %                 | 0,00   |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %                | 0,00   |
| Rizika a pojištění (1 - 1,5) %                  | 0,00   |
| Opravy v záruce (5 - 7) %                       | 0,00   |
| GZS (3,25 nebo 8,4) %                           | 3,25   |
| Provozní vlivy %                                | 0,00   |
| Kompletační činnost - a                         | 0,00   |
| Kompletační činnost - b                         | 0,952842   |
| Kompletační činnost - k1                        | 0,00   |
| Kompletační činnost - k2                        | 0,00   |
| Roční nárůst cen 1 %                            | 0,00   |
| Roční nárůst cen 2 %                            | 0,00   |
| 1. sazba DPH %<br>- i pro přírážky rekapitulace | 21   |
| 2. sazba DPH %                                  | 15   |
| Procento PM %                                   | 5  |

Přípojka nn  
Silnoproudá elektrotechnika

| Název  | Hodnota A        | Hodnota B         |
|--|------------------|-------------------|
| <b>Základní náklady</b>                            |                  |                   |
| Dodávka  | 20 492,82        |                   |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00%                        | 737,74           | 204,93            |
| Montáž - materiál                                  |                  | 15 872,59         |
| Montáž - práce                                     |                  | 35 292,45         |
| <b>Mezisoučet 1</b>                                | <b>21 230,56</b> | <b>51 369,97</b>  |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce              |                  | 3 069,90          |
| Nátěry   |                  | 0,00              |
| Zemní práce  |                  | 65 016,45         |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací                 |                  | 0,00              |
| <b>Mezisoučet 2</b>                                | <b>21 230,56</b> | <b>119 456,32</b> |
| Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2            |                  | 0,00              |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2            |                  | 0,00              |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1               |                  | 0,00              |
| <b>Základní náklady celkem</b>                     |                  | <b>140 686,88</b> |
| <b>Vedlejší náklady</b>                            |                  |                   |
| GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2              |                  | 3 882,33          |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2   |                  | 0,00              |
| <b>Vedlejší náklady celkem</b>                     |                  | <b>3 882,33</b>   |
| Kompletační činnost                                |                  | 0,00              |
| <b>Náklady celkem</b>                              |                  | <b>144 569,21</b> |
| Roční nárůst cen 0,00%                             |                  | 0,00              |
| Roční nárůst cen 0,00%                             |                  | 0,00              |
| <b>Součty odstavců</b>                             | <b>Materiál</b>  | <b>Montáž</b>     |
| Specifikace dodávky Rozvaděč strojovny jezírka RSM | 12 476,20        | 8 016,62          |
| Dodávky  | 20 492,82        | 0,00              |
| Elektromontáže                                     | 15 872,59        | 35 292,45         |
| Přípojka NN pro strojovnu jezírka                  | 13 666,24        | 22 535,58         |
| Silnoproudé rozvody strojovny jezírka              | 3 130,15         | 12 756,87         |
| Zemní práce  | 60 227,45        | 4 789,00          |
| Sleva na materiál 10%                              |                  |                   |

Přípojka nn  
Silnoproudá elektrotechnika

| Pozice | Název   | Mj | Počet | Materiál  | Materiál celkem  | Montáž   | Montáž celkem   | Cena      | Cena celkem      |
|--------|---|----|-------|-----------|------------------|----------|-----------------|-----------|------------------|
|        | <b>Specifikace dodávky Rozvaděč strojovny jezírka RSM</b>   |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
|        | <b>PLASTOVÉ ROZVODNICE</b>  |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 1      | Rozvodnice na omítku, plastová, IP54/65, 4řady, 48+8modulů , vč. N, PE můstků   | ks | 1,00  | 2 120,00  | 2 120,00         | 1 458,00 | 1 458,00        | 3 578,00  | 3 578,00         |
|        | <b>HLAVNÍ VYPÍNAČ</b>   |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 2      | 63A/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=63A   | ks | 1,00  | 663,25    | 663,25           | 594,00   | 594,00          | 1 257,25  | 1 257,25         |
|        | <b>SVODIČ PŘEPĚTÍ SPD TYP 1+2</b>   |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 3      | Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20) | ks | 1,00  | 3 994,49  | 3 994,49         | 594,00   | 594,00          | 4 588,49  | 4 588,49         |
|        | <b>SPÍNAČE MOTORŮ</b>   |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 4      | 6,3A/3 Spínač motorů 3-pól, Ir=4,00-6,30A   | ks | 2,00  | 818,47    | 1 636,94         | 785,12   | 1 570,24        | 1 603,59  | 3 207,18         |
|        | <b>JISTIČE</b>  |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 5      | 10A/1/B Jistič char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=10A  | ks | 1,00  | 93,24     | 93,24            | 150,64   | 150,64          | 243,88    | 243,88           |
| 6      | 16A/1/B Jistič, char B, 1-pólový, Icn=6kA, In=16A   | ks | 1,00  | 80,64     | 80,64            | 150,64   | 150,64          | 231,28    | 231,28           |
| 7      | 16A/3/B Jistič char B, 3-pólový, Icn=6kA, In=16A  | ks | 1,00  | 346,56    | 346,56           | 258,06   | 258,06          | 604,62    | 604,62           |
| 8      | 32A/3/B Jistič char B, 3-pólový, Icn=6kA, In=32A  | ks | 1,00  | 390,00    | 390,00           | 344,76   | 344,76          | 734,76    | 734,76           |
|        | <b>PROUDOVÉ CHRÁNIČE</b>  |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 9      | 63A/4/003 Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A   | ks | 2,00  | 1 996,96  | 3 993,92         | 1 110,67 | 2 221,34        | 3 107,63  | 6 215,26         |
|        | <b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>  |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 10     | Rozbočovací můstky pro N vodiče (7 vodičů)  | ks | 1,00  | 14,47     | 14,47            | 360,00   | 360,00          | 374,47    | 374,47           |
| 11     | Propojovací lišta 1m, 3-pól, In=63A, 10mm2  | ks | 0,50  | 299,55    | 149,78           | 190,00   | 95,00           | 489,55    | 244,78           |
|        | <b>ŘADOVÉ SVORNICE</b>  |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 12     | Řadová svornice do 4mm2   | ks | 14,00 | 9,00      | 126,00           | 5,60     | 78,40           | 14,60     | 204,40           |
| 13     | Řadová svornice do 35mm2  | ks | 3,00  | 44,30     | 132,90           | 12,30    | 36,90           | 56,60     | 169,80           |
|        | <b>KABELOVÉ VÝVODKY</b>   |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 14     | Vývodka M12x1, 5 s matiči   | ks | 4,00  | 8,05      | 32,20            | 9,30     | 37,20           | 17,35     | 69,40            |
| 15     | Vývodka M16x1, 5 s matiči   | ks | 6,00  | 9,06      | 54,36            | 9,30     | 55,80           | 18,36     | 110,16           |
| 16     | Vývodka M32x1, 5 s matiči   | ks | 1,00  | 33,70     | 33,70            | 11,64    | 11,64           | 45,34     | 45,34            |
|        | <b>Specifikace dodávky - celkem</b>   |    |       |           | <b>12 476,20</b> |          | <b>8 016,62</b> |           | <b>20 492,82</b> |
|        | <b>Dodávky</b>  |    |       |           |                  |          |                 |           |                  |
| 17     | Specifikace dodávky Rozvaděč strojovny jezírka RSM  | ks | 1,00  | 20 492,82 | 20 492,82        | 0,00     | 0,00            | 20 492,82 | 20 492,82        |

Přípojka nn  
Silnoproudá elektrotechnika

| Dodávky - celkem                                  |   | 20 492,82 | 0,00   | 20 492,82 |                  |                  |          |                  |
|---|---|-----------|--------|-----------|------------------|------------------|----------|------------------|
| <b>Elektromontáže</b>                             |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| <b>Přípojka NN pro strojovnu jezírka</b>          |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| <b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</b>             |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 18  | AYKY-J 4x35 , volně   | m         | 110,00 | 70,29     | 24,24            | 2 666,40         | 94,53    | 10 398,30        |
| 19  | UKONČENÍ KABELŮ<br>4x50 mm2   | ks        | 2,00   | 0,00      | 330,61           | 661,22           | 330,61   | 661,22           |
| <b>ELEKTROINSTALAČNÍ OCHRANNÉ TRUBKY</b>          |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 20  | D63 trubka korugovaná   | m         | 170,00 | 20,51     | 3 486,87         | 6 582,40         | 59,23    | 10 069,27        |
| <b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>                  |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 21  | FeZn30x4 (1.0 kg/m), volně  | m         | 20,00  | 32,68     | 653,60           | 2 200,80         | 142,72   | 2 854,40         |
| <b>JISTIČ</b>                                     |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 22  | 63A/3/B Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A   | ks        | 1,00   | 1 793,87  | 344,76           | 344,76           | 2 138,63 | 2 138,63         |
| <b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>                   |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 23  | Uprava stavajícího rozvadece  | hod       | 2,00   | 0,00      | 360,00           | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
| 24  | Napojení na stavající zařízení  | hod       | 2,00   | 0,00      | 360,00           | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
| 25  | Zabezpečení pracoviště  | hod       | 16,00  | 0,00      | 360,00           | 5 760,00         | 360,00   | 5 760,00         |
| <b>KOORDINACE POSTUPU PRACÍ</b>                   |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 26  | S ostatními profesemi   | hod       | 2,00   | 0,00      | 360,00           | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
| <b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>                |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| <b>DLE ČSN 331500</b>                             |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 27  | Revizní technik   | hod       | 4,00   | 0,00      | 360,00           | 1 440,00         | 360,00   | 1 440,00         |
| 28  | Spolupráce s reviz.technikem  | hod       | 2,00   | 0,00      | 360,00           | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
| <b>Přípojka NN pro strojovnu jezírka - celkem</b> |   |           |        |           | <b>13 666,24</b> | <b>22 535,58</b> |          | <b>36 201,82</b> |
| <b>Silnoproudé rozvody strojovny jezírka</b>      |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| <b>MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍŇÍ</b>                   |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 29  | Do 20 kg  | ks        | 1,00   | 0,00      | 243,04           | 243,04           | 243,04   | 243,04           |
| <b>SVÍTIDLO PRŮMYSLOVÉ PRACHOTĚSNÉ LED, IP65</b>  |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 30  | LED svítidlo 35W, (ekv. 2x36W) přisazené, IP65, polykarbonátový difuzér, průmyslové, index podání barev Ra>80, 4000K, 4100 lm | ks        | 1,00   | 1 162,45  | 371,82           | 371,82           | 1 534,27 | 1 534,27         |
| <b>SPÍNAČ, PŘEPÍNAČ IP 44 (PLAST)</b>             |   |           |        |           |                  |                  |          |                  |
| 31  | Spínač jednopólový IP 44; řazení 1; b. bílá   | ks        | 1,00   | 60,90     | 110,04           | 110,04           | 170,94   | 170,94           |





Přípojka nn  
Silnoproudá elektrotechnika

|    |  |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
|----|--|-----|--------|----------|------------------|--------|------------------|----------|------------------|
| 52 | SU univerzální   | ks  | 4,00   | 13,40    | 53,60            | 126,78 | 507,12           | 140,18   | 560,72           |
|    | <b>HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY</b>                                      |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 53 | Demontaz stavajicijo zarizeni  | hod | 4,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 1 440,00         | 360,00   | 1 440,00         |
| 54 | Uprava stavajicijo zarizeni a napojeni stavajicijich cerpadel        | hod | 2,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
| 55 | Zkusebni provoz  | hod | 2,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
| 56 | Zauceni obsluhy  | hod | 1,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 360,00           | 360,00   | 360,00           |
| 57 | Zabezpeceni pracoviste   | hod | 4,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 1 440,00         | 360,00   | 1 440,00         |
|    | <b>KOORDINACE POSTUPU PRACI</b>                                      |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 58 | S ostatnimi profesemi  | hod | 2,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
|    | <b>PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK</b>                                   |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
|    | <b>DLE CSN 331500</b>  |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 59 | Revizni technik  | hod | 6,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 2 160,00         | 360,00   | 2 160,00         |
| 60 | Spoluprace s reviz.technikem   | hod | 2,00   | 0,00     | 0,00             | 360,00 | 720,00           | 360,00   | 720,00           |
|    | <b>Silnoproudé rozvody strojovny jezírka - celkem</b>                |     |        |          | <b>3 130,15</b>  |        | <b>12 756,87</b> |          | <b>15 887,02</b> |
| 61 | Podružný materiál  |     |        |          | 839,82           |        |                  | 0,00     | 839,82           |
|    | <b>Elektromontáže - celkem</b>                                       |     |        |          | <b>15 872,59</b> |        | <b>35 292,45</b> |          | <b>51 165,04</b> |
|    | <b>Zemní práce</b>   |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
|    | <b>VYTÝČENÍ TRATI</b>  |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 62 | Kabelové vedení ve volném terénu                                     | km  | 0,15   | 5 150,00 | 772,50           | 0,00   | 0,00             | 5 150,00 | 772,50           |
|    | <b>BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ</b>                                     |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 63 | Síla vrstvy 3-5cm  | m2  | 6,50   | 94,50    | 614,25           | 0,00   | 0,00             | 94,50    | 614,25           |
|    | <b>ŘEZÁNÍ SPÁRY</b>  |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 64 | V asfaltu nebo betonu  | m   | 30,00  | 120,00   | 3 600,00         | 0,00   | 0,00             | 120,00   | 3 600,00         |
|    | <b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>  |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 65 | Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm                            | m   | 90,00  | 205,85   | 18 526,50        | 0,00   | 0,00             | 205,85   | 18 526,50        |
| 66 | Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 1100mm                           | m   | 20,00  | 392,15   | 7 843,00         | 0,00   | 0,00             | 392,15   | 7 843,00         |
|    | <b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>                                       |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 67 | Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 5cm            | m   | 90,00  | 18,05    | 1 624,50         | 0,00   | 0,00             | 18,05    | 1 624,50         |
| 68 | Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu bet.desk. 50x15x4cm-ve směr.kab | m   | 20,00  | 51,18    | 1 023,60         | 0,00   | 0,00             | 51,18    | 1 023,60         |
|    | <b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>   |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |
| 69 | Do šířky 20cm  | m   | 110,00 | 8,82     | 970,20           | 1,20   | 132,00           | 10,02    | 1 102,20         |
|    | <b>KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY</b>                                 |     |        |          |                  |        |                  |          |                  |

Přípojka nn  
Silnoproudá elektrotechnika

|    |  |    |       |          |                  |        |                 |             |                  |
|----|--|----|-------|----------|------------------|--------|-----------------|-------------|------------------|
| 70 | Světlost do 10,5 cm                        | m  | 1,00  | 275,00   | 275,00           | 0,00   | 0,00            | 275,00      | 275,00           |
|    | <b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>                 |    |       |          |                  |        |                 |             |                  |
| 71 | Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 800mm  | m  | 90,00 | 101,20   | 9 108,00         | 0,00   | 0,00            | 101,20      | 9 108,00         |
| 72 | Zemina třídy 3, šíře 400mm, hloubka 1100mm | m  | 20,00 | 151,80   | 3 036,00         | 0,00   | 0,00            | 151,80      | 3 036,00         |
|    | <b>ÚPRAVA POVRCHU</b>                      |    |       |          |                  |        |                 |             |                  |
| 73 | Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3  | m2 | 55,00 | 30,48    | 1 676,40         | 0,00   | 0,00            | 30,48       | 1 676,40         |
| 74 | Osetí povrchu travou                       | m2 | 45,00 | 3,50     | 157,50           | 14,60  | 657,00          | 18,10       | 814,50           |
|    | <b>PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm</b> |    |       |          |                  |        |                 |             |                  |
| 75 | Ze šterkopísku vč. zhutnění                | m2 | 10,00 |          | 0,00             | 400,00 | 4 000,00        | 400,00      | 4 000,00         |
|    | <b>JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z ASFALTU</b>     |    |       |          |                  |        |                 |             |                  |
| 76 | Vrstva asfaltu 10cm                        | m2 | 10,00 | 1 100,00 | 11 000,00        | 0,00   | 0,00            | 1 100,00    | 11 000,00        |
|    | <b>Zemní práce - celkem</b>                |    |       |          | <b>60 227,45</b> |        | <b>4 789,00</b> | <b>0,00</b> | <b>65 016,45</b> |
|    |  |    |       |          |                  |        |                 | 0,00        | 0,00             |