


# Oprava elektroinstalace bytové jednotky 2+1 ul. Krušnohorská 1103/6, 363 01 Ostrov

D1.4a – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace

## D1.4a – 2 Výkaz výměr

| Číslo : | Datum : | Popis změny : |
|---------|---------|---------------|
| -       | -       | -             |
| -       | -       | -             |
| -       | -       | -             |

|   |  |                         |   |            |              |
|---|--|-------------------------|---|------------|--------------|
| Hlavní projektant :   | Vypracoval:                                | Zodpovědný projektant : | Projektování elektrických zařízení<br>Elektroinstalace ve zdravotnictví   |            |              |
| Bc. Jaroslav Skůra  | Bc. Jaroslav Skůra                         | Bc. Jaroslav Skůra      | <br>EP-PROJECT KÚRA<br>Závodu Míru 578/5, Karlovy Vary<br>Tel. : +420 605 178 561<br>e-mail: skura@seznam.cz |            |              |
| Investor :  | Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |                         |   |            |              |
| Objednatel :  | Město Ostrov, Jáchymovská 1, 363 01 Ostrov |                         |   |            |              |
| Kraj :  | Karlovarský                                | Zakázka číslo :         |   | EP052-2017 |              |
| Obec :  | Ostrov                                     | Stupeň :                |   | DPS        |              |
| Akce :  |  |                         | IČO :   | 734 30 871 | Číslo paré : |
| Oprava elektroinstalace bytové jednotky 2+1<br>ul. Krušnohorská 1103/6, 363 01 Ostrov<br>D1.4a – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a elektronické komunikace |  |                         | Datum :   | 11/2017    |              |
|   |  |                         | Měřítko :   | -          |              |
|   |  |                         | Číslo přílohy :   | D1.4a-2    |              |
| Obsah :   |  |                         | VÝKAZ VÝMĚR   |            |              |

Rekapitulace výkazu:

|   |                |
|---|----------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                       | 0,00 Kč        |
| PSV - Práce a dodávky PSV                       | 0,00 Kč        |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady               | 0,00 Kč        |
| <b>Celkem elektroinstalace a elektromontáže</b> | <b>0,00 Kč</b> |

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0,00 Kč |
|---------------------------|---------|

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

| Popis   | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|---|------|----------|---------|----------------|
| Hrubá výpl'n rýh ve stěnách maltou, jakékoliv šířky | m2   | 11,50    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|   |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

Ostatní konstrukce a práce - bourání

| Popis  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|--|------|----------|---------|----------------|
| Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm | m3   | 1,50     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 50 mm             | m    | 105,00   | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Vysekání rýh pro vodiče v omítce MV nebo MVC stěn š do 100 mm            | m    | 60,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|  |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

Přesun sutě

| Popis  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|--|------|----------|---------|----------------|
| Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1km se složením | t    | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Příplatek k odvozu sutí a vybraných hmot na skládku ZKD 1km přes 1km         | km   | 4,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)     | t    | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|  |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

Přesun hmot

| Popis                                  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|--|------|----------|---------|----------------|
| Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t    | 2,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|  |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

## PSV - Práce a dodávky PSV

0,00 Kč

### Elektromontáže

| Rozvodné a pojistkové skříně                        | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|---|------|----------|---------|--------------|
| Rozvaděč R-BJ, přesná specifikace viz. níže         | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Doplnění rozvaděče RE, přesná specifikace viz. níže | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|   |      |          |         | 0,00 Kč      |

| Montáž rozvodných a pojistkových skříní                                    | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|--|------|----------|---------|--------------|
| Montáž rozvaděčů plechových, hliníkových nebo plastových sestava do 100 kg | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|  |      |          |         | 0,00 Kč      |

| Svítlidla včetně zdrojů  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|--|------|----------|---------|--------------|
| Svítlidlo A1, svítidlo stropní přisazené, 2*18W, IP20, EP, opálový kryt (alt. LED)                     | ks   | 4,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Svítlidlo C1, svítidlo stropní přisazené, 2*18W, IP44, EP, opálový kryt, II. stupeň izolace (alt. LED) | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Svítlidlo C2, svítidlo nad umyvadlem, 13W, IP44, EP, II. stupeň izolace (alt. LED)                     | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Svítlidlo L, lustrová svorkovnice včetně kotvení lustrového svítidla                                   | ks   | 5,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|  |      |          |         | 0,00 Kč      |

| Montáž svítidel včetně zdrojů            | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|--|------|----------|---------|--------------|
| Montáž svítidla přisazeného včetně krytu | ks   | 6,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|  |      |          |         | 0,00 Kč      |

**VEŠKERÁ VÝŠE UVEDENÁ SVÍTLIDLA JSOU STANOVENÝ STANDARD, PŘED NÁKUPEM KONKRÉTNÍHO TYPU MUSÍ BÝT PŘEDLOŽEN VZOREK KAŽDÉHO SVÍTLIDLA INVESTOROVÍ STAVBY KE SCHVÁLENÍ K INSTALACI!!!**

| Instalační přístroje (vypínače, zásuvky atp...)                                  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|--|------|----------|---------|--------------|
| Vypínač ř. 1, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango      | ks   | 6,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Vypínač ř. 1, 10A, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango   | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Vypínač ř. 6, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango      | ks   | 2,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Tlačítko ř. 1/0, 10A, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango   | ks   | 5,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Zásuvka 16A/230V, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango       | ks   | 26,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Zásuvka 16A/230V, IP44, barva bílá, kompletní včetně rámečku, např. ABB Tango    | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Zásuvka koncová TV+RAD+SAT, IP20, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango         | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Telefonní zásuvka RJ12, IP20, barva bílá, kompletní bez rámečku, např. ABB Tango | ks   | 2,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Rámeček jednonásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango                      | ks   | 20,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Rámeček dvojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango                       | ks   | 6,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Rámeček trojnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango                       | ks   | 2,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Rámeček čtyřnásobný vodorovný, barva bílá, např. ABB Tango                       | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|  |      |          |         | 0,00 Kč      |

| Montáž instalačních přístrojů            | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|--|------|----------|---------|--------------|
| Montáž vypínače pod omítkou, bezšroubový | ks   | 14,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Montáž zásuvky pod omítkou, bezšroubová  | ks   | 30,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Montáž rámečku přístroje                 | ks   | 41,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|  |      |          |         | 0,00 Kč      |

| Kabely a vodiče, jímací soustava     | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|--------------------------------------|------|----------|---------|----------------|
| CYKY 4B*10                           | m    | 30,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CYKY 3C*1,5                          | m    | 120,00   | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CYKY 3C*2,5                          | m    | 285,00   | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CYKY 5C*1,5                          | m    | 15,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CYKY 5C*2,5                          | m    | 20,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CYKY 2A*1,5                          | m    | 35,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CYKY 3A*1,5                          | m    | 20,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| SYKFY 2*2*0,5                        | m    | 40,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| KOX964                               | m    | 25,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CY10 ZŽ                              | m    | 40,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| CY4 ZŽ                               | m    | 20,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Svorka vyrovnání potenciálu do 16mm2 | ks   | 6,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|                                      |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

| Montáž kabely, vodiče a jímací soustava     | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|---|------|----------|---------|----------------|
| Montáž kabelu do 6mm2                       | m    | 560,00   | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Montáž kabelu od 6 do 35mm2                 | m    | 30,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Montáž vodiče do 25mm2                      | m    | 60,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Montáž svorek vyrovnání potenciálu do 25mm2 | ks   | 6,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|   |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

| Úložný a nosný materiál  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|--|------|----------|---------|----------------|
| Krabice přístrojová KU68/71L1, např. Kopos Kolín                     | ks   | 44,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Krabice KU68 včetně Wago svorek, např. Kopos Kolín                   | ks   | 15,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Kabelová chránička, nízká mechanická pevnost DN20, např. Kopos Kolín | m    | 65,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Kabelová chránička, nízká mechanická pevnost DN25, např. Kopos Kolín | m    | 20,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|  |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

| Montáž úložný a nosný materiál                    | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|---|------|----------|---------|----------------|
| Montáž KU, KP                                     | ks   | 59,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Montáž chránička do DN29, lišta hranatá LHD 40x20 | m    | 85,00    | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|   |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

| Ostatní instalační materiál  | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|--|------|----------|---------|----------------|
| Ventilátor Elektrodesign Decor 100 CRZ, vč. zpětné klapky a doběhu, IP44 | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| OK čidlo, autonomní bateriové kouřové čidlo dle ČSN 14604 nebo ČSN EN 54 | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|  |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

| Montáž ostatní instalační materiál | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK)   |
|------------------------------------|------|----------|---------|----------------|
| Montáž VZT                         | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
| Montáž OK čidlo                    | ks   | 1,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč        |
|                                    |      |          |         | <b>0,00 Kč</b> |

**VEŠKERÉ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU ZAMĚNITELNÉ ZA MATERIÁLY A VÝROBKY JINÉ, ALE SHODNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRŮ PŘI DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ I CENOVÝCH RELACÍ, POUZE PO SCHVÁLENÍ AUTOREM PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE !!!**

Rekapitulace VRN:

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| VRN3 - Zařízení staveniště | 0,00 Kč |
| VRN4 - Inženýrská činnost  | 0,00 Kč |
| VRN6 - Územní vlivy        | 0,00 Kč |
| VRN7 - Provozní vlivy      | 0,00 Kč |

|  |         |
|--|---------|
| Celkem vedlejší rozpočtové náklady VRN | 0,00 Kč |
|--|---------|

Uvedené ceny jsou bez příslušné DPH

VRN3 - Zařízení staveniště

| Popis               | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|---------------------|------|----------|---------|--------------|
| Zařízení staveniště | %    | 0,10     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|                     |      |          |         | 0,00 Kč      |

VRN4 - Inženýrská činnost

| Popis                             | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|-----------------------------------|------|----------|---------|--------------|
| Revize                            | hod  | 8,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
| Kompletační a koordinační činnost | hod  | 6,00     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|                                   |      |          |         | 0,00 Kč      |

VRN6 - Územní vlivy

| Popis                             | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|-----------------------------------|------|----------|---------|--------------|
| Mimostaveništní doprava materiálů | %    | 0,10     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|                                   |      |          |         | 0,00 Kč      |

VRN7 - Provozní vlivy

| Popis          | M.J. | Množství | J. Cena | Celkem (CZK) |
|----------------|------|----------|---------|--------------|
| Provozní vlivy | kpl  | 0,10     | 0,00 Kč | 0,00 Kč      |
|                |      |          |         | 0,00 Kč      |