

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č. 1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, přeložky kabelů nn SŽDC**

Datum zpracování : **07/2015**  
Zpracoval, firma: **Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
**828 72**

Část PD: **E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-06-01**

Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |        | montáže    |        |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                       | 1                | 2   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8      | 9          | 10     |
| <b>Díl:</b>           | <b>701</b>       | <b>Zemní práce</b>  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | 701AAA           | Vytyčení trasy venkovního silového vedení nn a vn v přehledném terénu (též v obci)                | km                | 0,244    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 701ADA           | Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně   | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 701ADC           | Geodetické vytýčení trasy   | km                | 0,244    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 4                     | 701BAC           | Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, (II dle ČSN EN 805) vč záhozu a úpravy, odvozu               | m3                | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 5                     | 701CAC           | Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 (II dle ČSN EN 805)                      | m                 | 153,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 6                     | 701CAG           | Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 (II dle ČSN EN 805)                      | m                 | 58,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 7                     | 701CDA           | Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 (II dle ČSN EN 805) | kus               | 7,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 8                     | 701CFB_R4        | Zásyp kabelů pískem v kabelovém žlabu   | m                 | 480,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 9                     | 701CFB           | Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm                    | m                 | 211,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 10                    | 701CGA           | Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)  | m                 | 480,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 11                    | 701CGF           | Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynety                            | m                 | 208,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 12                    | 701CGG           | Výstražná fólie z PVC šířky 33cm  | m                 | 211,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 13                    | 701CGJ           | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm                  | m                 | 45,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 14                    | 701CGO_R         | Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů vč. venkovní povrchové úpravy                    | m                 | 12,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 15                    | 701CGP_R         | Ocelová chránička do fi 100mm pro průchod kabelů vč. venkovní povrchové úpravy - ohebná, púlená   | m                 | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 16                    | 701CHA_R9        | Hutnění zeminy po vrstvách  | m3                | 58,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 17                    | 701CHD           | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. II dle ČSN EN 805                                  | m2                | 83,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 18                    | 701DBD           | Průraz zdívmem z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 19                    | 701FAA           | Zřízení a odstranění provizorní chráničky ocelové   | m                 | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :  
Zpracoval, firma:

"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"

Žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, přeložky kabelů nn SŽDC

07/2015  
Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

828 72

Část PD: E.3.6

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-06-01

Datum aktualizace :

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky  | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A    |        |            |        |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|
|                 |               |  |                |          |                     |                  | dodávky    |        | montáže    |        |
|                 |               |  |                |          |                     |                  | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
|                 | 1             | 2  | 3              | 4        | 5                   | 6                | 7          | 8      | 9          | 10     |
| 20              | 701FAB        | Provizorní zajištění kabelu  | kus            | 4,000    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 21              | 701FAE_R4     | Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací                         | ks             | 3,000    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 22              | 701FBA        | Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )                           | kus            | 5,000    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 23              | 701FEA        | Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm | m              | 33,000   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24              | 701FEC        | Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt                                       | m3             | 31,250   |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 25              | 701R_01       | Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m  | kus            | 2,000    |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                 |               |  |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S               | Celkem za 701 | Zemní práce  |                |          |                     | 0,000            |            | 0,00   |            | 0,00   |

|      |               |  |     |        |  |       |  |      |  |      |
|------|---------------|--|-----|--------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 702           | Odvoz odpadu   |     |        |  |       |  |      |  |      |
| 26   | 702AA0        | Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km                        | t   | 36,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 27   | 702AC0        | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km    | t   | 0,500  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 28   | 702BA0        | Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km                        | t   | 0,500  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 29   | 702BC0        | Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km               | t   | 0,100  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 30   | 741ECC        | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm | kus | 9,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
|      |               |  |     |        |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| S    | Celkem za 702 | Odvoz odpadu   |     |        |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

|      |        |  |     |         |  |       |  |      |  |      |
|------|--------|--|-----|---------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 742    | Silnoproudé rozvody  |     |         |  |       |  |      |  |      |
| 31   | 742GFE | CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová  | m   | 137,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 32   | 742GGE | CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová  | m   | 80,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 33   | 742GGI | CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  | m   | 664,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 34   | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 | kus | 3,000   |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **"Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"**

Název PS,SO : **žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, přeložky kabelů nn SŽDC**

Datum zpracování : **07/2015**  
Zpracoval, firma: **Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)  
**828 72**

Část PD: **E.3.6**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0,00**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 04-06-01**

Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky     | Název položky  | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |             |
|-----------------------|----------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                      |  |                   |          |                        |                     | dodávky    |             | montáže    |             |
|                       |                      |  |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem      | jednotková | celkem      |
|                       | 1                    | 2  | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8           | 9          | 10          |
| 35                    | 742JAH               | Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2 | kus               | 7,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 36                    | 742JBC               | Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 37                    | 742JBJ               | Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2  | kus               | 7,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 38                    | 742KAC               | Označovací štítek na kabel   | kus               | 18,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 39                    | 742KAE               | Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )   | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 40                    | 742KAF               | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m  | m                 | 12,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 41                    | 742ZBA               | Demontáž kabelového vedení nn  | m                 | 72,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 42                    | 742R11               | Kabelová příchytka ocelová pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu,konzole, zábradlí do průměru chráničky 100mm        | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 43                    | 742R12               | Vyvěšení stávajícího kabelu  | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
|                       |                      |  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 742</b> | <b>Silnoproudé rozvody</b>   |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |

|             |                      |  |     |       |  |              |  |             |  |             |
|-------------|----------------------|--|-----|-------|--|--------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Díl:</b> | <b>743</b>           | <b>Silnoproudá zařízení</b>                            |     |       |  |              |  |             |  |             |
| 44          | 743BCB-R2            | Topná souprava pro výhybku tvaru J60 1:9-300, 1:11-300 | kus | 1,000 |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
| 45          | 743ZCA               | Demontáž zařízení EOv na výhybce                       | kus | 1,000 |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
|             |                      |  |     |       |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
| <b>S</b>    | <b>Celkem za 743</b> | <b>Silnoproudá zařízení</b>                            |     |       |  | <b>0,000</b> |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |

|             |            |   |     |       |  |       |  |      |  |      |
|-------------|------------|---|-----|-------|--|-------|--|------|--|------|
| <b>Díl:</b> | <b>747</b> | <b>Zkoušky, revize a HZS</b>  |     |       |  |       |  |      |  |      |
| 46          | 747BAC     | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč  | kus | 1,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 47          | 747BAD     | Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč | kus | 1,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 48          | 747CAA     | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)                                       | kus | 1,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Rekonstrukce koleje č.1 a 2  
Ostrov nad Oslavou-Žďár nad Sázavou"

Název PS,SO : žst. Ostrov nad Oslavou - žst. Žďár nad Sázavou, přeložky kabelů  
nn SŽDC

Datum zpracování : 07/2015  
Zpracoval, firma: Ing. Hodina, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 72

Část PD: E.3.6

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 04-06-01

Datum aktualizace :

| Poř.<br>číslo<br>pol. | Číslo<br>položky     | Název položky   | měrná<br>jednotka | množství | jednotková<br>hmotnost | Celková<br>hmotnost | C E N A    |             |            |             |
|-----------------------|----------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                       |                      |   |                   |          |                        |                     | dodávky    |             | montáže    |             |
|                       |                      |   |                   |          |                        |                     | jednotková | celkem      | jednotková | celkem      |
|                       | 1                    | 2   | 3                 | 4        | 5                      | 6                   | 7          | 8           | 9          | 10          |
| 49                    | 747EAA               | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2 | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 50                    | 747GAA               | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení                  | hod               | 24,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 51                    | 747GAB               | Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů           | hod               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 52                    | 747GAC               | Zkušební provoz   | hod               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 53                    | 747GAD               | Zaškolení obsluhy   | hod               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 54                    | 747GAE               | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem                   | hod               | 24,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
|                       |                      |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 747</b> | <b>Zkoušky, revize a HZS</b>  |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |

|                 |                            |                                     |   |        |  |              |  |             |  |             |
|-----------------|----------------------------|-------------------------------------|---|--------|--|--------------|--|-------------|--|-------------|
| <b>Díl: 990</b> | <b>Poplatky za skládky</b> |                                     |   |        |  |              |  |             |  |             |
| 55              | 170504-O                   | Výkopová zemina-odkop               | t | 36,000 |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
| 56              | 170101-O                   | Beton z demolic objektů, základů TV | t | 0,500  |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
| 57              | 170411-O                   | Zbytky kabelů, vodičů               | t | 0,100  |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
| 58              | 200301-O                   | Komunální odpad                     | t | 0,100  |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
|                 |                            |                                     |   |        |  | 0,000        |  | 0,00        |  | 0,00        |
| <b>S</b>        | <b>Celkem za 990</b>       | <b>Poplatky za skládky</b>          |   |        |  | <b>0,000</b> |  | <b>0,00</b> |  | <b>0,00</b> |