

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice“

Název PS,SO : Žst. Ostrava Vítkovice - EO V

Datum zpracování : 09/2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC, OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-06-06

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>SO 03-06-06</b>           | <b>Rekapitulace</b>                                |                   |          |                        |                     |            |             |            |             |
| 1                     | SO 03-06-06.1                | Žst. Ostrava Vítkovice - EO V - kolejíště SŽDC     | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        | 0,00       | 0,00        |
| 2                     | SO 03-06-06.2                | Žst. Ostrava Vítkovice - EO V - vlečkové kolejíště | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        | 0,00       | 0,00        |
|                       |                              |  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za SO 03-06-06</b> | <b>Rekapitulace</b>                                |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice“

Název PS,SO : Žst. Ostrava Vítkovice - EOv - kolejiště SŽDC

Datum zpracování : 09/2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-06-06.1

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: 701</b>       |                      | <b>Zemní práce</b>   |                   |          |                        |                     |            |             |            |             |
| 1                     | 701AAC               | Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice   | km                | 1,500    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 2                     | 701ABC               | Vytrhání dlažby z pískového podkladu - spáry nezalitě  | m2                | 25,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 3                     | 701ACA               | Odstranění dřevitého porostu - porost měkký  | m2                | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 4                     | 701ACB               | Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý  | m2                | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 5                     | 701ADC               | Geodetické vytýčení trasy  | km                | 1,500    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 6                     | 701CAD               | Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina tř. 5  | m                 | 230,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 7                     | 701CAH               | Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina tř. 5  | m                 | 990,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 8                     | 701CFB               | Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm                                 | m                 | 1220,000 |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 9                     | 701CFD               | Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm  | m                 | 90,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 10                    | 701CFF               | Uložení chrániček v pláni železničního spodku  | m                 | 140,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 11                    | 701CGC               | Kabelový žlab neasfaltovaný T2N (31x26cm / 20x20cm)  | m                 | 930,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 12                    | 701CGG               | Výstražná fólie z PVC šířky 33cm   | m                 | 1220,000 |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 13                    | 701CGH               | Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm                                  | m                 | 15,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 14                    | 701CGI               | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm                                | m                 | 330,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 15                    | 701CGJ               | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm                               | m                 | 250,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 16                    | R-701CGO             | Ocelový kryt chráničky fi 120 - 160mm čtvercového profilu tl. stěny 4mm pro přechod z mostu do kabelové kynety | ks                | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 17                    | 701CHE               | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 5   | m2                | 540,000  |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 18                    | 701DBD               | Průraz zdívem z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 19                    | 701EBC               | Kladení dlažeb do pískového lože   | m2                | 25,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 20                    | 701FBA               | Křižovatka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )   | kus               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 21                    | 701FEB               | Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu s chráničkou fi 21 - 35cm                      | m                 | 45,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| 22                    | 701FEC               | Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt   | m3                | 16,000   |                        | 0,000               |            | 0,00        |            | 0,00        |
| <b>S</b>              | <b>Celkem za 701</b> | <b>Zemní práce</b>   |                   |          |                        | <b>0,000</b>        |            | <b>0,00</b> |            | <b>0,00</b> |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice“

Název PS,SO : Žst. Ostrava Vítkovice - EOv - kolejiště SŽDC

Datum zpracování : 09/2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-06-06.1

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     |
| Díl:                  | 741              | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 23                    | 741EBE           | Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24                    | 741FBA           | Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2  | m                 | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| s                     | Celkem za 741    | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl:                  | 742              | Silnoproudé rozvody   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 25                    | 742GEB           | CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová   | m                 | 640,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 26                    | 742GEC           | CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová   | m                 | 500,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 27                    | 742GFC           | CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová   | m                 | 85,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 28                    | 742GFD           | CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová  | m                 | 555,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 29                    | 742GFE           | CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová   | m                 | 500,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 30                    | 742IBD           | 1-AYKY 4/5 x 120 - 150 (+70) mm2, kabel silový izolace plastová   | m                 | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 31                    | 742IBF           | 1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová  | m                 | 2940,000 |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 32                    | 742JAD           | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2    | kus               | 32,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 33                    | 742JAF           | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2  | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 34                    | 742JAG           | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2 | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 35                    | 742KAF           | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m   | m                 | 2280,000 |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 36                    | 742KAG           | Zatažení kabelu do chráničky - kabel nad 4kg/m  | m                 | 180,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 37                    | R_742LCD_1       | TCEKEZE 4P1,0, kabel sdělovací izolace PVC  | m                 | 30,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 38                    | 742ZBA           | Demontáž kabelového vedení nn   | m                 | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| s                     | Celkem za 742    | Silnoproudé rozvody   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl:                  | 743              | Silnoproudá zařízení  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 39                    | 743BAB           | Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice“

Název PS,SO : Žst. Ostrava Vítkovice - EOv - kolejiště SŽDC

Datum zpracování : 09/2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-06-06.1

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     |
| 40                    | 743BCH           | Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:9-300, 1:11-300 se žlabovým pražcem  | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 41                    | 743BCI           | Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:12-500 se žlabovým pražcem   | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 42                    | 743BEC           | Silový řídící rozvaděč EOv pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídícím systémem   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 43                    | 743BEJ           | Čidla pro EOv - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo   | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 44                    | 743BEQ           | Nadřazený ovladač pro EOv, osvětlení pro řízení více stanic - PC s displejem  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 45                    | R_743BE          | Servisní tester pro EOv, osvětlení pro parametrizaci a kalibraci  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 46                    | 743EDF           | Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2 s 4 - 5 sadami pojistkových lišt v provedení kompaktní pilíř | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 47                    | 743ZCA           | Demontáž zařízení EOv na výhybce  | kus               | 11,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 48                    | 743ZCC           | Demontáž čidel automatického chodu EOv  | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| s                     | Celkem za 743    | Silnoproudá zařízení  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

|      |               |  |     |       |  |       |  |      |  |      |
|------|---------------|--|-----|-------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 744           | Rozvaděče nn   |     |       |  |       |  |      |  |      |
| 49   | 744EHE        | Nožová pojistková vložka velikosti 2 do 250A                         | kus | 3,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 50   | 744KAI        | Silová svornice nn vč.upevnění a štítku pro Cu/Al vodiče 10 - 300mm2 | kus | 9,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 51   | 744ZCF        | Demontáž drobného zařízení z rozvaděče nn ( signálky, svorky apod. ) | kus | 6,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| s    | Celkem za 744 | Rozvaděče nn   |     |       |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

|      |        |   |     |        |  |       |  |      |  |      |
|------|--------|---|-----|--------|--|-------|--|------|--|------|
| Díl: | 747    | Zkoušky, revize a HZS   |     |        |  |       |  |      |  |      |
| 52   | 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 |
| 53   | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) | kus | 1,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 54   | 747DBA | Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku do 100m  | kus | 1,000  |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 55   | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení  | hod | 10,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| 56   | 747GAC | Zkušební provoz   | hod | 10,000 |  | 0,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice“

Název PS,SO : Žst. Ostrava Vítkovice - EOv - kolejiště SŽDC

Datum zpracování : 09/2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
828 73

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-06-06.1

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     |
| 57                    | 747GAD           | Zaškolení obsluhy                                 | hod               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 58                    | 747GAE           | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem | hod               | 30,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| s                     | Celkem za 747    | Zkoušky, revize a HZS                             |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:                  | 990              | Poplatky za skládky                               |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 59                    | 170411-O         | Zbytky kabelů, vodičů                             | t                 | 1,500    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| s                     | Celkem za 990    | Poplatky za skládky                               |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| Díl:                  | 999              | Ostatní   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 60                    | 999AQQ           | Doplnění serveru na ED o vizualizaci EOv          | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 61                    | 999AQR           | Doplnění klienta na ED o vizualizaci EOv          | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 62                    | 999AQS           | Oživení komunikační cesty                         | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 999    | Ostatní   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : „Rekonstrukce kunčického zhlaví v žst. Ostrava Vítkovice“

Název PS,SO : Žst. Ostrava Vítkovice - EOv - vlečkové kolejiště

Datum zpracování : 09/2014

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

828 73

majitel HIM:

OSTATNÍ

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 03-06-06.2

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     |
| Díl:                  | 743              | Silnoprúdá zařízení   |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | 743BAA           | Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:7,5-190, 1:9-190                           | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 743BAB           | Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300                            | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 743BER           | Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOv na starších výhybkách | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 743    | Silnoprúdá zařízení   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |