

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

C

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : ***"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice"***

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, EO**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 73 82**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 32-06-01**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 20.5.2015

| 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:                  | 701              | Zemní práce  |                   |          |                        |                     |            |        |            |        |
| 1                     | 701AAC           | Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice                     | km                | 0,900    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 2                     | 701ABB           | Sejmutí drnu   | m2                | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 3                     | 701ACA           | Odstranění dřevitého porostu - porost měkký                                      | m2                | 60,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 4                     | 701ADA           | Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně                          | kus               | 60,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 5                     | 701ADC           | Geodetické vytyčení trasy  | km                | 0,900    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 6                     | 701BBD           | Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy                         | m3                | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 7                     | 701CAA           | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4                   | m                 | 420,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 8                     | 701CAC           | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/900mm zemina do tř. 4                      | m                 | 460,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 9                     | 701CAI           | Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4                        | m                 | 40,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 10                    | 701CBA           | Hloubení a zához kabelové rýhy 700/do 900mm zemina do tř. 4                      | m                 | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 11                    | 701CBG           | Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/2000mm zemina do tř. 4                     | m                 | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 12                    | 701CDA           | Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4    | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 13                    | 701CEA           | Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m                                | m                 | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 14                    | 701CEB           | Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m                             | m                 | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 15                    | 701CFB           | Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm   | m                 | 890,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 16                    | 701CFD           | Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm              | m                 | 100,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 17                    | 701CGD           | Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm                        | m                 | 920,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 18                    | 701CGJ           | Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 120 - 160mm | m                 | 115,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 19                    | 701CHB           | Položení drnu  | m2                | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 20                    | 701CHD           | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4                             | m2                | 570,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 21                    | 701DBF           | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy     | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 22                    | 701EAA           | Zřízení štěrkového lože - tloušťka do 25cm                                       | m2                | 80,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 23                    | 701EAB           | Podkladová vrstva ze štěrkopísku   | m2                | 40,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24                    | 701FAB           | Provizorní zajištění kabelu  | kus               | 20,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 25                    | 701FAC           | Provizorní zajištění potrubí   | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 26                    | 701FAD           | Zřízení a odstranění pražcového provizoria                                       | kus               | 18,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

**SŽDC**

0

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice"**

Název PS,SO : **Žst. Louky nad Olší, EO V**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 73 82**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 32-06-01**

Datum zpracování : 1.10.2012

Datum aktualizace : 20.5.2015

| 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     |
| 27                    | 701FAE           | Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací                             | m3                | 5,000     |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 28                    | 701FBA           | Křížovátka se stávající inženýrskou sítí ( kabelem apod. )                               | kus               | 15,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 29                    | 701FBB           | Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV                    | kus               | 4,000     |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 30                    | 701FFA           | Podbití pražců   | kus               | 270,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 31                    | 701FFB           | Vyčištění štěrkového lože  | m2                | 160,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 32                    | 701FFC           | Ochrana štěrkového lože geotextilií proti znečištění                                     | m2                | 360,000   |                        | 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   |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
| 33                    | 702AA0           | Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km  | t                 | 80,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 34                    | 702AC0           | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km                          | t                 | 1,000     |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 35                    | 702AD0           | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km                      | t                 | 3,000     |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 36                    | 702BC0           | Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km                                     | t                 | 1,000     |                        | 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:                  | 741              | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění                                 |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
| 37                    | 741CCC           | Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení:válcovaných profilů U, L, I do 20 kg  | kus               | 3,000     |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 38                    | 741ECB           | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm                        | kus               | 10,000    |                        | 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              | Silnoprůdé rozvody   |                   |           |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 39                    | 742GEB           | CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  | m                 | 3 150,000 |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 40                    | 742GEC           | CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová  | m                 | 230,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 41                    | 742GFB           | CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová  | m                 | 2 500,000 |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 42                    | 742GFC           | CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová  | m                 | 1 150,000 |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 43                    | 742IBC           | 1-AYKY 4/5 x 70 - 95 (+50) mm2, kabel silový izolace plastová                            | m                 | 15,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 44                    | 742IBF           | 1-AYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová                                 | m                 | 2 100,000 |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 45                    | 742JAD           | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvadě | kus               | 160,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b> |  |
| Název stavby :             | <b><i>"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmorovice"</i></b> |
| Název PS,SO :              | <b><i>Žst. Louky nad Olší, EOv</i></b>                       |
| Datum zpracování :         | 1.10.2012  |
|                            | Zatřídění<br>objektu :<br>(JKSO,<br>JKPOV)                   |

Datum aktualizace : 20.5.2015

| 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         |        |
| 46                    | 742JAE           | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči         | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 47                    | 742JAG           | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči         | kus               | 8,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 48                    | 742JBA           | Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2                      | kus               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 49                    | 742JBF           | Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 150 - 240 mm2                    | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 50                    | 742KAC           | Označovací štítek na kabel   | kus               | 120,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 51                    | 742KAF           | Zatažení kabelu do chráničky/kolektoru - kabel do 4kg/m  | m                 | 850,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 52                    | 742LCA           | TCEKE 2P1,0, kabel sdělovací izolace PVC   | m                 | 300,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 53                    | 742LCB           | TCEKE 7P1,0, kabel sdělovací izolace PVC   | m                 | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 54                    | 742LEA           | Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity dle           | kus               | 18,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 742    | Silnoprůdové rozvody   |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl:                  | 743              | Silnoprůdové zařízení  |                   | 1,000    |                        |                     |            |        |            |        |
| 55                    | 743BAB           | Topná souprava pro výhybku tvaru S49 1:9-300, 1:11-300   | kus               | 10,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 56                    | 743BBB           | Topná souprava pro výhybku tvaru R65 1:9-300, 1:11-300   | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 57                    | 743BCB           | Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:9-300, 1:11-300   | kus               | 5,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 58                    | 743BCC           | Topná souprava pro výhybku tvaru U60 1:12-500  | kus               | 6,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 59                    | 743BEC           | Silový řídící rozvaděč EOY pro připojení 5 - 8 výhybkových jednotek základních s PLC řídicí        | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 60                    | 743BEE           | Silový řídící rozvaděč EOY pro připojení 9 - 12 výhybkových jednotek základních s PLC řídicí       | kus               | 2,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 61                    | 743BEJ           | Čidla pro EOY - kolejový teploměr, čidlo srážek a venkovní teploty a návěšové čidlo                | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 62                    | 743BEQ           | Nadřazený ovladač pro EOY, osvětlení pro řízení více stanic - PC s displejem                       | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 63                    | 743BER           | Úprava kluzných stoliček a jazykových opěrek pro montáž EOY na starších výhybkách                  | kus               | 12,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 64                    | 743EDE           | Rozpojovací pojistková skříň venkovní plastová do 400A pro připojení kabelů do 240 mm2             | kus               | 3,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 743    | Silnoprůdové zařízení  |                   |          |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl:                  | 747              | Zkoušky, revize a HZS  |                   | 1,000    |                        |                     |            |        |            |        |
| 65                    | 747BAC           | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přibližně    | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 66                    | 747BAD           | Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přibližně | kus               | 14,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 67                    | 747CAA           | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkce           | kus               | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |

|                    |  |  |
|--------------------|--|--|
| <b>FORMULÁŘ 5</b>  |  |  |
|                    | <b><u>SOUPIS PRACÍ</u></b>                                   |  |
| Název stavby :     | <b><i>"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmárovice"</i></b> | Zatřídění<br>objektu :<br>(JKSO,<br>JKPOV) |
| Název PS,SO :      | <b><i>Žst. Louky nad Olší, EO V</i></b>                      |  |
| Datum zpracování : | 1.10.2012  |  |

Datum aktualizace : 20.5.2015

| 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     |
| 68                    | 747EAA           | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2         | kus               | 14,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 69                    | 747EAC           | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly od 4x150 do 300 mm2 | kus               | 4,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 70                    | 747GAA           | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení                          | hod               | 350,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 71                    | 747GAC           | Zkušební provoz   | hod               | 150,000  |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 72                    | 747GAD           | Zaškolení obsluhy   | hod               | 50,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 73                    | 747GAE           | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem                           | hod               | 20,000   |                        | 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   |                   | 1,000    |                        |                     |            |        |            |        |
| 74                    | 170504-O         | Výkopová zemina-odkop   | t                 | 80,000   |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 75                    | 170101-O         | Beton z demolice objektů, základů TV  | t                 | 1,000    |                        | 0,000               |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 76                    | 200301-O         | Komunální odpad   | t                 | 1,000    |                        | 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   |