



Vypracování projektu stavby  
"Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl. n."  
je spolufinancováno Evropskou unií z programu TEN-T



| Číslo změny: | Obsah změny: | Datum změny: |
|--------------|--------------|--------------|
| 01           | -            | -            |
| 02           | -            | -            |
| 03           | -            | -            |

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.  
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3  
tel.: +420 267 094 111  
fax: +420 224 230 316  
e-mail: praha@sudop.cz

Garant profese:

ING. MARTIN ŠTROF

Hlavní inženýr projektu:

ING. VLADISLAV ŠEFL

Vedoucí týmu:

ING. MILOŠ KRAMEŠ

Zpracovatel části:



Valbek spol. s r. o., středisko Liberec  
Vaňurova 505/17, 460 01 Liberec  
telefon: +420 485 103 336  
fax: +420 485 103 336  
e-mail: info@valbek.cz

Vedoucí střediska:

Ing. Jaromír Drašar

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

Ing. Marcel Caltík

Vypracoval:

Ing. Tomáš Ondřejkovič

Kontroloval:

Ing. Marcel Caltík

Název akce:

**OPTIMALIZACE TRAŤOVÉHO ÚSEKU PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.  
II. ČÁST - PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.**

Číslo smlouvy:

11 344 201

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

PS 6-02-02 PRAHA HOSTIVAŘ - PRAHA HL.N.,  
ÚPRAVY STÁV. ZOK/DOK ČDT

Datum:

15.8.2015

Číslo části:

D.2.5

Název přílohy:

**VÝKAZ VÝMĚR**

Měřítko:

Počet formátů:

- 4A4

Číslo přílohy:

8

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**

Název PS,SO : **PA Hostivař - PA hl. n., úpravy stávajících ZOK/DOK ČDT**

Datum zpracování : **7.5.2015**

SOUPOIS PRACÍ

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **5113520010- II**

Číslo PS,SO **PS 6-02-02**

Datum aktualizace : **27.7.2015**

| 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: 0                | 029611           | VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE                                      |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR                                 | HOD               | 96,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 0      | Všeobecné konstrukce a práce                                      |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 8                | 86627            | POTRUBÍ   |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM                            | M                 | 50,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 8      | Potrubí   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 13               | 131938-R-Bello   | Hloubené vykopávky  |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       | 132938-R-Bello   | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III                                | M3                | 18,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III                        | M3                | 2 931,710 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 13     | Hloubené vykopávky  |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 14               | 14113            | Ražení a protlačování   |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM                        | M                 | 50,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 14     | Hloubené vykopávky  |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 17               | 17411            | Konstrukce ze zemin   |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM                              | M3                | 2 712,510 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 17     | Konstrukce ze zemin   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 18               | 18120            | Povrchové úpravy terénu (i vegetační)                             |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II                        | M2                | 2 946,300 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |   |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 18     | Povrchové úpravy terénu (i vegetační)                             |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 15               | 015310           | Poplatky za likvidaci odpadů                                      |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14         |                   |           |                        |                     |            |        |            |        |
|                       |                  | ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) | T                 | 1,000     |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.**

Název PS,SO : **PA Hostivař - PA hl. n., úpravy stávajících ZOK/DOK ČDT**

Datum zpracování : **7.5.2015**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

|                     |   |
|---------------------|---|
| SŽDC                | 0 |
| Cena za objekt [Kč] |   |

Číslo stavby **5113520010- II**

Číslo PS,SO **PS 6-02-02**

Datum aktualizace : **27.7.2015**

| 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     |
| S                     | Celkem za 15     | Poplatky za likvidaci odpadů   |                   |            |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |  |                   |            |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 70               |                  | Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud  |                   |            |                        |                     |            |        |            |        |
| 9                     | 701004           | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ   | KUS               | 133,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 10                    | 702112           | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM                     | M                 | 3 763,000  |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 11                    | 702222           | KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM                           | M                 | 278,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 12                    | 702311           | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY DO 20 CM                                       | M                 | 5 136,000  |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 13                    | 702902           | ZASYPÁNÍ KABELOVÉHO ŽLABU VRSTVOU Z PŘESÁTÉHO PÍSKU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM  | M                 | 5 136,000  |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 14                    | 709210           | KŘÍŽOVATKA KABELOVÝCH VEDENÍ SE STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKOU SÍTÍ (KABELEM, POTRUBÍM APOD.) | KUS               | 39,000     |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
|                       |                  |  |                   |            |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 70     | Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud  |                   |            |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| Díl: 75               |                  | Slaboproud   |                   |            |                        |                     |            |        |            |        |
| 15                    | 75I811           | Kabel optický singlemode do 12 vláken  | kmvlákno          | 5,160      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 16                    | 75I812           | Kabel optický singlemode do 36 vláken  | kmvlákno          | 288,720    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 17                    | 75I911           | Optotrubka HDPE průměru do 40 mm   | m                 | 14 520,000 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 18                    | 75I914           | Optotrubka HDPE - uložení  | m                 | 14 520,000 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 19                    | 75I962           | Optotrubka - kalibrace   | m                 | 14 520,000 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 20                    | 75IA11           | Optotrubková spojka průměru do 40 mm   | kus               | 4,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 21                    | 75IA1X           | Optotrubková spojka - montáž   | kus               | 4,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 22                    | 75II71           | Spojka optická do 72 vláken  | kus               | 6,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 23                    | 75II7X           | Spojka optická - montáž  | kus               | 6,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 24                    | 75I81X           | Kabel optický singlemode - zatažení  | m                 | 8 450,000  |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 25                    | 75IE71-R-Bello   | Skříň 19" klimatizovaná jednoduchá přes 24U do 42 U - dodávka                        | kus               | 1,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 26                    | 75IE7X-R-Bello   | Skříň 19" klimatizovaná jednoduchá přes 24U do 42 U - montáž                         | kus               | 1,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 27                    | 75ID11           | Plastová zemní komora pro uložení rezervy - dodávka                                  | kus               | 6,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 28                    | 75ID1X           | Plastová zemní komora pro uložení rezervy - montáž                                   | kus               | 6,000      |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace traťového úseku Praha Hostivař - Praha hl.n., II. část - Praha Hostivař - Praha hl. n.

Název PS,SO : PA Hostivař - PA hl. n., úpravy stávajících ZOK/DOK ČDT

Datum zpracování : 7.5.2015

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 5113520010- II

Číslo PS,SO PS 6-02-02

Datum aktualizace : 27.7.2015

| 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     |
| 29                    | 75IEC4           | Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken  | kus               | 3,000     |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 30                    | 75IEDX           | Optický rozvaděč na zeď - montáž          | kus               | 1,000     |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 31                    | 75J812           | Optický pigtail multimode přes 2 m        | kus               | 36,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 32                    | 75J81X           | Optický pigtail multimode - montáž        | kus               | 36,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 33                    | 75I841-R-Bello   | Kabel optický - zvar na vlákne            | kus               | 48,000    |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 34                    | 75IECY           | Optický rozvaděč 19" provedení - demontáž | kus               | 3,000     |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| 35                    | 75I82Y           | Kabel optický multimode - demontáž        | m                 | 8 593,000 |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |
| S                     | Celkem za 75     | Slaboproud                                |                   |           |                        | 0,00                |            | 0,00   |            | 0,00   |

| ROZPOČTOVANÉ mimo stavbu - položky nejsou zahrnuty v celkové Σ |                |   |     |        |  |      |  |      |  |      |
|--|----------------|---|-----|--------|--|------|--|------|--|------|
| m36  | 75IE71-R-Bello | Skříň 19" klimatizovaná jednoduchá přes 24U do 42 U - dodávka | kus | 1,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m37  | 75IE7X-R-Bello | Skříň 19" klimatizovaná jednoduchá přes 24 U do 42 U - montáž | kus | 1,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m38  | 75IE61         | Skříň klimatizovaná jednoduchá do 24 U - dodávka              | kus | 1,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m39  | 75IE6X         | Skříň klimatizovaná jednoduchá do 24 U - montáž               | kus | 1,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m40  | 75IEC2         | Optický rozvaděč 19" provedení 24 vláken                      | kus | 1,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m41  | 75IEC4         | Optický rozvaděč 19" provedení 48 vláken                      | kus | 2,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m42  | 75IECX         | Optický rozvaděč 19" provedení - montáž                       | kus | 3,000  |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m43  | 75J812         | Optický pigtail multimode přes 2 m                            | kus | 96,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m44  | 75J81X         | Optický pigtail multimode - montáž                            | kus | 96,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m45  | 75I841-R-Bello | Kabel optický - zvar na vlákne                                | kus | 96,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m46  | 75J911         | Optický patchcord multimode do 5 m                            | kus | 48,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |
| m47  | 75J91X         | Optický patchcord multimode - montáž                          | kus | 48,000 |  | 0,00 |  | 0,00 |  | 0,00 |