



Operační program
Doprava



Evropská unie
Investice do vaší budoucnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj
Fond soudržnosti

| | | | | |
|--------|------------------------|-----------|-------------|---------|
| | | | | |
| | | | | |
| 01 | ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK | 30.3.2015 | Ing. Nekola | |
| Změna: | Název změny: | Datum: | Provedl: | Podpis: |

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Investor, objednatel: |  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1 <small>Správa železniční dopravní cesty</small> | kontaktní adresa: Správa železniční dopravní cesty, s.o. Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9 |
|-----------------------|--|---|

| | |
|--|---|
| Sdružení "METROPROJEKT + Signal Projekt - Raspenava", člen sdružení: | Signal Projekt s.r.o. Videňská 55 639 00 Brno www.signalprojekt.cz |
|--|---|

| | | |
|---|--|-----------------|
| METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz | vedoucí sdružení:  | Souprava číslo: |
|---|--|-----------------|

| | | |
|---|---------|--|
| HIP: Ing. Jiří Hrnčíř tel.: +420296154312 Stupeň: Projekt stavby / DSP | Podpis: | Název a účel díla: Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava |
|---|---------|--|

| | | | |
|--|---------|--|----------------------------|
| Zpracovatelský útvar: S55 tel.: +420296154304 Vedoucí útvaru: Ing. Jiří Úlehla | Podpis: | Název části díla: Technologická část Železniční sdělovací zařízení Kabelizace včetně přenosových systémů | D D.2 D.2.1 |
|--|---------|--|----------------------------|

| | | | |
|--|-----------------------|--|----------------------------|
| Odpovědný projektant: Ing. Štěpán Nekola | Podpis: | Název přílohy: PS 241 Mníšek u Liberce - Raspenava, TK a HDPE Soupis prací | Složka: D.2.1.1 |
| Vypracoval: Ing. Štěpán Nekola | Podpis: | | Číslo příl.: 002 |
| Skart. znak: V20/2036 | Datum: 01/2015 | IČD: 14 6442 04 02 01 01 | |
| Počet formátů: | Měřítko: - | | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘIDNÍKU OTSKP

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Název PS/SO: **Mníšek u Liberce - Raspenava, TK a HDPE**

Datum zpracování: **7.9.2015**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 241**

| m | 1 | |
|-------------|----------|--------------------|
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|---|----------------|-----------|---------------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 13 | 14 | 15 |
| Díl: | m70 | Všeobecné práce pro silnoproud a slaboproud | | | | | |
| 1 | 13283 | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II | m3 | 4 200,000 | OTSKP_SPK13 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 2 | 131831 | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM | m3 | 54,000 | OTSKP_SPK13 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 3 | 17411 | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM | m3 | 4 254,000 | OTSKP_SPK13 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 4 | 14173 | PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 200MM | m | 128,000 | OTSKP_SPK13 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 5 | 18210 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ | m3 | 4 654,000 | OTSKP_SPK13 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 6 | 18215 | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M | m2 | 7 900,000 | OTSKP_SPK13 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 7 | | | | | | Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy (zrna max.7mm) bez zakrytí, přísun zeminy do rýhy, pokrytí rýhy souvislou vrstvou prosáté zeminy tloušťky 5cm nad kabel. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních | |
| 8 | 701CFAR | Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm | m | 9 800,000 | R-Signalprojekt | vedlejších nákladů. | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 9 | 702111 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 120 MM | m | 960,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 10 | 702112 | KABELOVÝ ŽLAB ZEMNÍ VČETNĚ KRYTU SVĚTLÉ ŠÍŘKY PŘES 120 DO 250 MM | m | 20,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 11 | 702312 | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM | m | 9 800,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 12 | 702720 | ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU BETONOVOU DESKOU | m | 4 200,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 12 | 701001 | OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍNĚ (V | kus | 98,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| Díl: | m75AE | Slaboproud - geodetické práce | | | | | |
| 1 | 75E226R | KOMPLETNÍ GEODETICKÉ PRÁCE | HOD | 190,000 | R-Signalprojekt | Provedení veškerého zaměření a zobrazení, tvorba počítačových souborů, zpracování kompletní geodetické dokumentace včetně všech dalších geodetických činností. Položka se měří v časových jednotkách (hod) za činnost pověřeného geodeta .Položka obsahuje všechny náklady na provedení geod.prací se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, případné použití mechanismů,náklady na mzdy | Dle technické zprávy a výkresových příloh |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘIDNÍKU OTSKP

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Název PS/SO: **Mníšek u Liberce - Raspenava, TK a HDPE**

Datum zpracování: **7.9.2015**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 241**

| m | 1 | |
|-------------|----------|--------------------|
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|---|----------------|------------|---------------------|-----------------------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 13 | 14 | 15 |
| Díl: | m75FM | Slaboproud - sdělovací zařízení | | | | | |
| 1 | 75I911 | Optotrubka HDPE průměru do 40 mm | m | 10 600,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 2 | 75I914 | Optotrubka HDPE - uložení | m | 10 550,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 3 | 75I91X | Optotrubka HDPE - zatažení | m | 50,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 4 | 75I961 | Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m | úsek | 6,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 5 | 75I962 | Optotrubka - kalibrace | m | 10 600,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 6 | 75IA11 | Optotrubková spojka průměru do 40 mm | kus | 25,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 7 | 75IA1X | Optotrubková spojka - montáž | kus | 25,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 8 | 75IA21 | Optotrubková spojka opravná průměru do 40 mm | kus | 25,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 9 | 75IA2X | Optotrubková spojka opravná - montáž | kus | 25,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 10 | 75IA51 | Optotrubková koncovka průměru do 40 mm | kus | 6,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 11 | 75IA5X | Optotrubková koncovka - montáž | kus | 6,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 12 | 75I221 | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN | kmčtyřka | 0,600 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 13 | 75I222 | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 25XN | kmčtyřka | 106,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 14 | 75I226 | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení | m | 10 680,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 15 | 75I22X | Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení | m | 40,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 16 | 75IE21 | Skříň rozvodná do 100 párů - dodávka | kus | 1,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 17 | 75IE2X | Skříň rozvodná do 100 párů - montáž | kus | 1,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 18 | 75IEA1 | Venkovní telefonní objekt na sloupku | kus | 5,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 19 | 75IEAX | Venkovní telefonní objekt - montáž | kus | 5,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 20 | 75IH11 | Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil | kus | 12,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 21 | 75IH31 | Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN | kus | 5,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 22 | 75IH32 | Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 23 | 75II11 | Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil | kus | 15,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 24 | 75II1X | Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře - montáž | kus | 15,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 25 | 75II61 | Spojka - odbočovací souprava malá | kus | 5,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 26 | 75II6X | Spojka - odbočovací souprava - montáž | kus | 5,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 27 | 75IJ12 | Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu | kus | 20,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 28 | 75IJ14 | Měření a vyrovnaní kapacitních nerovnováh na místním sdělovacím kabelu, kabel do 4 km | úsek | 30,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 29 | 75IF11 | Spojovací svorkovnice 2/10 - dodávka | kus | 4,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 30 | 75IF1X | Spojovací svorkovnice 2/10 - montáž | kus | 4,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 31 | 75IFA1 | Nosník bleskojistek - dodávka | kus | 4,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 32 | 75IFAX | Nosník bleskojistek - montáž | kus | 4,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 33 | 75IFB1 | Bleskojistka - dodávka | kus | 40,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídnic OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ S VYUŽITÍM NOVÉHO TŘÍDNÍKU OTSKP

Název stavby: **Rekonstrukce SZZ žst. Raspenava**

Název PS/SO: **Mníšek u Liberce - Raspenava, TK a HDPE**

Datum zpracování: **7.9.2015**

Zatřídění
dle
JKSO,
JKPOV:

Číslo PS/SO: **PS 241**

| m | 1 | |
|-------------|----------|--------------------|
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|--|----------------|----------|---------------------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 13 | 14 | 15 |
| 34 | 75IFBX | Bleskojistka - montáž | kus | 40,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 35 | 75IF41 | Montážní rám do 10+1 - dodávka | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 36 | 75IF4X | Montážní rám do 10+1 - montáž | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 37 | 75IG21 | Svorka rozpojovací zkušební - dodávka | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 38 | 75IG2X | Svorka rozpojovací zkušební - montáž | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 39 | 75IF31 | Zemnicí svorkovnice - dodávka | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 40 | 75IF3X | Zemnicí svorkovnice - montáž | kus | 2,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 41 | 75K111 | Transformátor oddělovací (ochranný) do 1000 VA | kus | 12,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 42 | 75K11X | Transformátor oddělovací (ochranný) - montáž | kus | 12,000 | OTSKP_ZS_2013 | Viz třídník OTSKP | Dle technické zprávy a výkresových příloh |
| 43 | | | | | | Položka obsahuje náklady na vypracování kabelové knihy plánů skutečného stavu provedených prací.Cena položky je vč. ostatních | |
| | 701ADDR | Vypracování kabelové knihy plánů | 100m | 106,000 | R-Signalprojekt | rozpočtových nákladů | Dle technické zprávy a výkresových příloh |