


| | | | |
|-----------|-------|-------------------------|-----------------|
| | | | ČÍSLO SOUPRAVY: |
| | | | |
| | | PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ | |
| REVIZE Č. | DATUM | ZMĚNA | |



MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 8 , 772 00 Olomouc

tel.: +420 585 570 444
fax: +420 585 570 412
e-mail: moravia@moravia.cz
http://www.moravia.cz

| | | | |
|--|------------------------------|---|--------------------|
| OBJEDNATEL | |  Správa železniční dopravní cesty, státní organizace | |
| HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU | ING. PETR JEMELKA | ŘEDITEL MORAVIA CONSULT Olomouc a.s. ING. VÁCLAV KRATOCHVÍL | |
| ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS | NAVRHL, VYPRACOVAL | KONTROLOVAL | |
| ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA | ING. VLADIMÍR PROCHÁZKA | ING. MARTIN MNOŽIL | |
| KRAJ: VYSOČINA | POVĚŘENÝ OÚ: VELKÉ MEZIRŘÍČÍ | OBEC: SKLENÉ NAD OSLAVOU | |
| " Rekonstrukce koleje č.1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou " | | ZAK. ČÍSLO MCO | 13 - 100 - 231- PS |
| | | ÚČEL | PROJEKT |
| | | DATUM | BŘEZEN 2014 |
| | | FORMÁT | A4 |
| | | MĚŘÍTKO | ---- |
| PS 06.1 Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV | | ČÁST | PŘÍLOHA |
| Soupis prací | | D.3.5 | 12 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou**Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **828 72**Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC**0****Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**Datum aktualizace : **24.3.2014**

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------|----------|---|---------------|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|---------|------------|---------------------|-----------------------|--|----------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | dodávky | montáže | | | | | |
| | | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | |
| | | | | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | | 15 | |
| Díl: 701 | | | | Zemní práce | | | 1,000 | | | | | | | |
| 1 | 701AAC | Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice | km | 0,060 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP OTSKP | Položka obsahuje: Pochůzka projektovanou trasou kabelového vedení, vyznačení trasy kabelu číslovacími kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení a označení míst pro kabelové prostupy a podchodové štolky a vyznačení překážek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x0,06 |
| 2 | 701ABF | Vytrhání dlažby kladené do malty - spáry zalité | m2 | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP OTSKP | Položka obsahuje: Rozebrání dlažby ručně, vytřídění kostek s odhozem na hromady nebo naložením na dopravní prostředek, očištění kostek nebo dlaždic. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 30x1 |
| 3 | 701ABJ | Vytrhání obrub - obruby ležaté kladené do písku nebo malty | m | 45,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP OTSKP | Položka obsahuje: Odkop zeminy podél obrubníků, uvolnění obrubníků z lože a jejich uložení do vzdálenosti 3m, rozebrání lože s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek. U ležatých obrubníků se počítá první vytržený obrubník s trojnásobnou délkou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x45 |
| 4 | 701ADA | Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP OTSKP | Položka obsahuje: Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně kabelovým označníkem. Osazení kabelového patníku s výkopem, záhozem, udusáním, natřením a očíslováním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |
| 5 | 701ADC | Geodetické vytyčení trasy | km | 0,060 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP OTSKP | Položka obsahuje: Geodetické vytyčení trasy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x0,06 |
| 6 | 741ADD_R | Vytyčení trasy inženýrských sítí (dle správců) v obvodu železniční stanice do 1000m | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP R-položka | Položka obsahuje: Vytýčení inženýrských sítí dle jednotlivého správce sítě, vyznačení trasy inženýrských sítí číslovacími kolíky nebo psanými značkami včetně zhotovení a číslování kolíků. Stanovení, označení a zobrazení míst inženýrských sítí. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1xsoubor |
| 7 | 701BAA | Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4 | m3 | 1,500 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP OTSKP | Položka obsahuje: Výkop jámy pro stožár, betonový základ, kotvu, případně jiné zařízení (těž pro odkop), včetně případného čerpání vody při provádění výkopu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1,5 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

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

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|---|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--|--------------|------------------------|--|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 8 | 701BAC | Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu | m3 | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Výkop sondážní jámy výhradně ručně. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do dopravního prostředku. Dále ruční zához sondážní jámy, včetně pěchování zeminy, úpravu terénu a odvoz přebytečné zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |
| 9 | 701BCA | Zához jámy - zemina do tř. 4 | m3 | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Zához jámy s upěchováním a s úpravou povrchu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |
| 10 | 701CAA_R | Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4 (uzemnění) | m | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x30 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| 11 | 701CAC_R | Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4 (uzemnění) | m | 160,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacíh prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínek. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x160 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozem až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěchování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 72

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--|--------------|------------------------|--|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 12 | 701CAG | Hloubení a zához kabelové rýhy 500/900mm zemina do tř. 4 | m | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Hloubení kabelové rýhy ručně nebo strojně bez ohledu na druh použitého mechanizačního prostředku, u strojních výkopů včetně přípravných, pomocných a vytyčovacích prací v průměrných podmínkách a se započítáním podílu prací v jiných než běžných podmínkách. S jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy nebo s případným naložením do 1x60 dopravního vozíku přistaveného k okraji rýhy. Dále ruční zához nezapažené kabelové rýhy s případným rozpojováním výkopku a s jedním přehozením až do vzdálenosti 3m nebo se shozením z vozidel. Bez pěstování zeminy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | |
| 13 | 701CDA | Výkop a zához rýhy pro spojkou kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4 | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Výkop s jedním výhozem až do vzdálenosti 3m za okraj rýhy, nebo naložením do dopravního vozíku u okraje rýhy, včetně zabezpečení výkopu. Bez odstranění povrchové vrstvy chodníku nebo vozovky. Dále zásyp rýhy a urovnání. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |
| 14 | 701CFB | Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm | m | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí. Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tl.10cm nad kabelem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x60 |
| 15 | 701CGA | Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm) | m | 120,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení bet.kanálu z bet.žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2x60 |
| 16 | 701CGF | Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynety | m | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Uvolnění, vyzdvížení a složení betonového žlabu nebo plastového, včetně krycích poklopů na transportní zařízení, nebo do vzdál. max. 4 m, od původního místa, bez dopravy na deponii. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x4 |
| 17 | 701CGG | Výstražná fólie z PVC šířky 33cm | m | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x60 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Datum zpracování : **20.1.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|--|-----------------------|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 18 | 701CGJ | Korugovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm | m | 20,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Dodávku a montáž chráničky volně / do kabelové kynety. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 3x1 + 17 | |
| 19 | 701CHA | Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm | m3 | 10,500 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Hutnění zeminy po vrstvách při záhrnu rýh strojem. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x10,5 | |
| 20 | 701CHD | Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4 | m2 | 80,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Úprava terénu, odkopání terenních nerovností až do hloubky 10cm, zásyp materiálem získaným odkopávkou. Upěchování zasypávaných nerovností rušním pýchem tak, aby nerovnosti terénu nebyly větší než 2cm od vodorovné hladiny. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x80 | |
| 21 | 701DAB | Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm | m | 3,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Úplné zřízení a osazení kabelového prostupu s položením, utěsněním a vyspárováním trub, rour nebo tvárníc. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 3x1 | |
| 22 | 701DBE | Průraz zdíkem z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm | kus | 1,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Proražení otvoru zdíkem o průřezu od 0,01 do 0,025m2. Úprava a začistění omítky. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 | |
| 23 | 701DBF | Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy | kus | 4,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Příprava betonové směsi s přísadou vodního skla a ucpání otvoru do poloviny tloušťky základové zdi. Ohraničení otvoru asfaltovou hlinou, zalití ohraničeného místa asfaltem. Včetně roztavení asfaltu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 4x1 | |
| 24 | 701EAA | Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm | m2 | 10,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Zřízení vrstvy ze šterku včetně jeho dovozu na místo a rozprostření. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x10 | |
| 25 | 701EBC | Kladení dlažeb do pískového lože | m2 | 30,000 | | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Pokládka dlažby do pískového lože, úprava povrchu včetně přípravných a pomocných prací. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x30 | |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

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

Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Datum zpracování : 24.12.14 | | | | | | | Datum aktualizace : 24.12.14 | | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměř |
|-----------------------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------------------------|--------|------------|--------|----|-----------|---|-----------------------|-------------|
| 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 | 12 | 13 | 14 | 15 | |
| 26 | 701EBD_R | Položení obrubníku | m | 45,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | R-položka | Položka obsahuje: Rozprostření lože, vyrovnání nerovnosti lože, uložení obrubníku, zdvihnutí a podpěchování, zřízení boční opěry, vyčištění spáry, vyplnění spáry, vodorovný přesun do 5m. Dále obsahuje dodávku šterku, písku, betonové směsy a všech ostatních vedlejších materiálů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x45 | |
| 27 | 701FFF | Vyčištění stávajícího kabelového prostupu bez kabelové komory | m | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Zatažení konopného lana (nebo ocelového), protažení tyči, vyčištění otvoru čistící soupravou. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 | |
| S | Celkem za 701 | Zemní práce | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|---|---|--------|--|-------|--|------|--|------|----|-------|--|--------------|
| Díl: 702 | Odvoz odpadu | | | 1,000 | | | | | | | | | | |
| 28 | 702AA0 | Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km | t | 24,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | (10,5+1,5)x2 |
| 29 | 702AC0 | Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km | t | 0,050 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x0,05 |
| 30 | 702BC0 | Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km | t | 0,070 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Naložení odpadu na motorové vozidlo, jeho odvoz a složení. Položka zahrnuje obě cesty, tam i zpět. Položka neobsahuje polatek za uložení odpadu na skládku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 0,05+0,02 |
| S | Celkem za 702 | Odvoz odpadu | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|-----|-------|--|-------|--|------|--|------|----|-------|---|-----|
| Díl: 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | 1,000 | | | | | | | | | | |
| 31 | 741EBE | Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min. | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Dodávku a montáž protipožární ucpávky vč. příslušenství a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 4x1 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Datum zpracování : **20.1.2014**

Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

Cena za objekt [Kč]

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------------|------------------|--|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|--------------|------------------------|--|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 32 | 741ECC | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Dodávku a montáž kabelové ucpávky vč. příslušenství (utěšňovací spony apod.) a pomocného materiálu, vyhotovení a dodání atestu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 4x1 |
| 33 | 741FAA | Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru | m | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 1x5 |
| 34 | 741FAE | Uzemňovací vodič Cu na povrchu do 50mm2 pevně vč. nátěru | m | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Dodávku a montáž vodiče včetně dopravy, manipulace a jeho upevnění, propojení a připojení pomocí svorek (chráničky, na rošty a pod.) a nátěru. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 1x10 |
| 35 | 741FAM | Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Dodávku a montáž svorky, dopravu na staveniště včetně podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 4x1 |
| 36 | 741FBA | Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2 | m | 400,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž uzemňovacího vedení v zemní kynetě, případně v chráničce včetně podružného materiálu, odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování, ochranné nátěry spojů pásku a vstupů pásku do základů a pod. Neobsahuje cenu za výkop a zákoz kabelové kynety a neobsahuje cenu za chráničku. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2x200 |
| 37 | 741FBL | Zemnicí tyč délky 2,1 - 4,5m, FeZn | kus | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Dodávku, dopravu a montáž zemnicí tyče (horní konec tyče min. 80cm pod povrchem) včetně podružného materiálu, připojení tyče k pásku a ochranný nátěr spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 10x1 |
| 38 | 741FBR | Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování | kus | 100,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Dodávku a montáž materiálu včetně dopravy, manipulace, přípravu a svařování vč. zaizolování spoje. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 100x1 |
| 39 | 741ZBA | Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Demontáž stávající kabelové ucpávky včetně manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2x1 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**Zatřídění
objektu :
(JKSO, JKPOV) **828 72**Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**Datum aktualizace : **24.3.2014**

Cena za objekt [Kč]

m

780

0

mj dle JKSO

počet mj

objektový ukazatel

| Poř. číslo pol. | | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | |
|-----------------|--|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------------------|-----------------------|--|-----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | dodávky | | montáže | | | 12 | 13 | 14 | 15 |
| | | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | |
| 40 | | 741ZBB | Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Demontáž stávající protipožární ucpávky včetně manipulace s ní. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2x1 |
| S | | Celkem za 741 | Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |
| | | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|---|-----|---------|-------|--|------|--|------|--|----|-----------|---|----------|
| Díl: | 742 | Sílnoproudé rozvody | | 1,000 | | | | | | | | | | |
| 41 | 742EBF_R | 6-AYKCY 3x35 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný | m | 150,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelu včetně dovozu, manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty a pod.). Dále obsahuje 80+70 cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | |
| 42 | 742FAH_R | Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 (35 mm2) | kus | 1,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové spojky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové spojky včetně ukončení 1x1 žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | |
| 43 | 742FDL_R | Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2 | kus | 3,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje : Dodávku a montáž kabelové koncovky vč. podružného materiálu, dopravy na staveniště, odizolování pláště a izolace žil kabelu, montáž kabelové koncovky včetně ukončení žil a stínění (oko). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 3x1 |
| 44 | 742FFE | Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2 | kus | 3,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Dodávku a montáž adaptéru vč. omezovače přepětí, podružného materiálu, dopravy na staveniště, přípravy kabelu, montáž adaptéru včetně ukončení žil a stínění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 3x1 |
| 45 | 742KAC | Označovací štítek na kabel | kus | 6,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Dodávku a montáž označovacího štítku vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 6x1 |
| 46 | 742KAE | Vyhledání stávajícího kabelu (měření, sonda) | kus | 1,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Cenu za vyhledání stávajícího kabelu vn/nn v obvodu žel. stanice, na trati vč. výkopu sondy a pomocného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 1x1 |
| 47 | 742KAF | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m | m | 20,000 | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Montáž kabelu o váze do 4 kg/m do chráničky/ kolektoru vč. podružného materiálu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 3x1 + 17 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad Oslavou - Ostrov nad Oslavou**

Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

Datum zpracování : **20.1.2014**

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

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 06.01**

Datum aktualizace : **24.3.2014**

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Doklad o provedení : 20.12.2017 | | | | | | | | | | | | | | | Doklad o provedení : 20.12.2017 | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|--|-----------|---------------------|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | 742ZBB | Demontáž kabelového vedení vn | m | 17,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Demontáž uvedeného kabelového vedení nn ze zemní kynety, roštu, rozvaděče, trubky, chráničky apod., včetně manipulace s ním. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 15+2 | | | | | | | | | | | | | | |
| S | Celkem za 742 | Silnoproudé rozvody | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|---|-----|-------|-------|-------|------|--|------|--|----|-----------|--|-----|
| Díl: | 745 | Silnoproudá technologie | | 1,000 | | | | | | | | | | |
| 49 | 745EDF_R | Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách - 3f, 1x10kVA | kus | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje : Veškeré přípravné a dokončovací zemní práce, dodávku a montáž technologické a stavební části trafostanice včetně základového panelu a patek, rozvaděče VN kompletně vybaveného, odpojovačů vn,transformátoru, pojistkových spodků a poj. patron, svodičů přepětí, rozvaděč nn kompletně vybavený, vnitřní pospojování a uzemnění. Neobsahuje venkovní uzemnění. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 1x1 |
| 50 | 745ZAA | Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt | kus | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Cenu za vypnutí demontovaného zařízení, zajištění staveniště proti dotyku a částí pod napětím. | 1x1 |
| 51 | 746IFE_R | Software a úprava řídicího systému pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC na ED Havlíčkův Brod | kus | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje : Dodávku a instalaci software, úpravu řídicího systému pro začlenění technologického celku (TS 6/0,4 kV), atd.) do dálkové diagnostiky TS ŽDC. Položka obsahuje všechny potřebné komponenty. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |
| S | Celkem za 745 | Silnoproudá technologie | | | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|----------|--|-----|-------|-------|-------|------|--|------|--|----|-----------|--|-----|
| Díl: | 747 | Zkoušky, revize a HZS | | 1,000 | | | | | | | | | | |
| 52 | 747R02_R | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, včetně měření zemních odporů zemnicí sítě, včetně měření krokového a dotykového napětí, včetně měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 | kus | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | SP | R-položka | Položka obsahuje: Cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |
| 53 | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav) | kus | 1,000 | 0,000 | 0,000 | 0,00 | | 0,00 | | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení dokladu právníkou osobou o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 1x1 |

FORMULÁŘ 5
SOUPIS PRACÍ

 Název stavby : **Rekonstrukce koleje č. 1 a 2 Sklené nad oslavou - Ostrov nad Oslavou**

 Název PS,SO : **Žst. Sklené nad Oslavou, trafostanice 6/0,4 kV**

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

 Datum zpracování : **20.1.2014**

majitel HIM:

SŽDC

0

Číslo stavby

 Číslo PS,SO **PS 06.01**

 Datum aktualizace : **24.3.2014**

Cena za objekt [Kč]

| | | |
|-------------|----------|--------------------|
| m | 780 | 0 |
| mj dle JKSO | počet mj | objektový ukazatel |

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | | typ řádku | kód datové základny | Technická specifikace | Výkaz výměr |
|-----------------|---------------|---|----------------|----------|---------------------|------------------|------------|--------|------------|--------|-----------|---------------------|---|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | | | | | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 54 | 747CBA | Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Cenu za vyhotovení příkazu "B" pro zajištění pracoviště při práci na vypnutém 2x1 a zajištěném zařízení vn. | |
| 55 | 747ECA | Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Cenu za provedení měření kabelu/ vodiče vč. vyhotovení protokolu. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2x1 |
| 56 | 747ECB | Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žilu/ vn kabelu | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje: Cenu za provoz měřícího vozu po dobu zkoušek. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 6x1 |
| 57 | 747GAB | Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů | hod | 40,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Všechny náklady na provedení provizorních úprav zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů v průběhu výstavy (pro montáž nových i provizorních kabelů, drobné úpravy výstroje apod.). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 5x8 |
| 58 | 747GAE | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem | hod | 40,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje : Cenu za manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem nutných pro další práce zhotovitele na technologickém souboru. Položka dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů | 5x8 |
| 59 | 747R02 | Provoz mobilního náhradního zdroje do 32kVA | hod | 16,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | R-položka | Položka obsahuje: Cenu za dobu provozu náhradního zdroje do 32kVA ve stanici / zastávce vč. dovozu na místo určení a zapojení do stávajících rozvodů. Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů. | 2x8 |
| S | Celkem za 747 | Zkouškv. revize a HZS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------------------------------------|---|--------|--|-------|--|------|--|------|----|-------|---|--------------|
| Díl: | 990 | Poplatky za skládky | | 1,000 | | | | | | | | | | |
| 60 | 170504-O | Výkopová zemina-odkop | t | 24,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | (10,5+1,5)x2 |
| 61 | 170102-O | Stavební a demolitní suť (cihly) | t | 0,050 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 1x0,05 |
| 62 | 170411-O | Zbytky kabelů, vodičů | t | 0,050 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 1x0,05 |
| 63 | 200301-O | Komunální odpad | t | 0,020 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | SP | OTSKP | Položka obsahuje cenu za uložení materiálu na skládku | 1x0,02 |
| S | Celkem za 990 | Poplatky za skládky | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 | | | | |