

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

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

Název PS,SO : **Žst. Dětmarovice, měnárna Dětmarovice, NS 2030 22kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 36-13-01**

Datum zpracování : 31.10.2012

Datum aktualizace :

| 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 |
| | | | | | | | | | | |
| Díl: | 21M | DODÁVKY | | | | | | | | |
| 1 | 745xxR | Rozvaděč 22kV dle TOS 1 | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | 745xxR | Trafo třífázové olejové hermetizované, 1600kVA, 22/22kV, dle TOS 2 | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | 745xxR | Tlumivka kompenzační třífázová, olejová, hermetizovaná , 235kVAr, 22kV, dle TOS 3 | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 21M | DODÁVKY | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | | | | | |
| Díl: | 741 | ELEKTROMONTÁŽE | | | | | | | | |
| 4 | 741CCD | Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | 741CCE | Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 100 kg | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | 741CCF | Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 200 kg | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | 741CCM | Dokončovací práce v kobce vn do 35kV | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | 741xxR | Izolovaná přepážka pro svodič POLIM | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | 741EAB | Izolační deska do kabelového roštu tl. 9 - 12 mm vč.nařezání | m2 | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | 741ECC | Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | 741FAA | Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru | m | 60,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | 741FAL | Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm | kus | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | 741FAM | Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací | kus | 8,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | 741ZBA | Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | 741ZBB | Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | 741ZBC | Demontáž stávajících protipožárních ucpávek plošných | m2 | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | 742EBF | 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 18 | 742EDK | 22-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchyték) | m | 450,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Žst. Dětmarovice, měřirna Dětmarovice, NS 2030 22kV

Datum zpracování : 31.10.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 36-13-01

Datum aktualizace :

| 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 |
| 19 | 742FEB | Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2 | kus | 15,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 20 | 742FEE | Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, do 70 mm2 | kus | 9,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | 742FFA | Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks), do 70mm2 | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | 742FFE | Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2 | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | 742FFF | Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 95 - 185 mm2 | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 24 | 742FFI | Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks), do 70mm2 | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | 742GEB | CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 26 | 742GFA | CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová | m | 120,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 27 | 742JAC | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 28 | 742JAD | Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2 | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 29 | 742KAC | Označovací štítek na kabel | kus | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 30 | 742KAD | Svazkování jednožilových kabelů VN | kus | 240,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 31 | 742KAF | Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m | m | 100,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | 742LBA | SYKFY do 4x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC | m | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 33 | 742LEA | ovládacího obvodu | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 34 | 745CDE | Pojistková patrona vn 7,2 - 25kV | kus | 9,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 35 | 745CDF | Svodič přepětí 3,75kV, do 10kA | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 36 | 745CDH | Svodič přepětí 24kV, do 10kA | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 37 | 745CEF | Součtový transformátor proudu průvlekový do Un 38,5kV | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 38 | 745DSB | Konektor pro izolované připojení vn kabelu na trasformátor (sada 3ks) | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 39 | 745DSD | Zarážka koleček transformátoru | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 40 | 745ZAA | Vypnutí zařízení a zajištění staveniště rozsah malá zděná TS 22/0,4 nebo podobný objekt | kus | 1,000 | | 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. Dětmorovice, měnárna Dětmorovice, NS 2030 22kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 36-13-01**

Datum zpracování : 31.10.2012

Datum aktualizace :

| 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 |
| 41 | 745ZAB | Demontáž pole (skříně) rozvaděče do Un 38,5kV včetně jeho náplně | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 42 | 745ZBD | Demontáž třífázového transformátoru vn/nn do 630kVA | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 43 | 745xxR | Parametrizace terminálů | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 44 | 745xxR | Zpracování schémat zapojení ovládání rozvaděče 22kV | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 45 | 745AHG | Ocelový rám pod skříní vn rozvaděče do Un 38,5kV | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 741 | ELEKTROMONTÁŽE | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 747 | ZKOUŠKY, REVIZE A HZS | | | | | | | | |
| 46 | 747AAG | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 47 | 747AAH | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 48 | 747AAJ | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 49 | 747ABB | Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn do 1000kVA | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 50 | 747ABC | Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn přes 1000 do 1600kVA | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 51 | 747ACD | Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu (SIMATIC S7-300 pro U) | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 52 | 747BAC | Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 53 | 747BAD | přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 54 | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 55 | 747CBB | Vydání příkazu "B" - složité pracoviště | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 56 | 747EAA | Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2 | kus | 2,000 | | 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. Dětmárovice, měnírna Dětmárovice, NS 2030 22kV**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

Datum zpracování : 31.10.2012

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 36-13-01**

Datum aktualizace :

| 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 |
| 57 | 747EBA | Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil | kus | 3,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 58 | 747ECA | Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV | kus | 12,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 59 | 747ECB | Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu | kus | 12,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 60 | 747FAA | Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 61 | 747FBF | Měření a nastavení kompenzace kapacitního výkonu kabelu vn 22kV | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 62 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení | hod | 40,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 63 | 747GAC | Zkušební provoz | hod | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 64 | 747GAD | Zaškolení obsluhy | hod | 10,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 65 | 747GAE | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem | hod | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 747 | ZKOUŠKY, REVIZE A HZS | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 702 | ODVOZ ODPADU | | | | | | | | |
| 66 | 702BC0 | Odvoz nespecifikovaného odpadu na skládku | t | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 702 | ODVOZ ODPADU | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | 990 | POPLATKY ZA SKLÁDKY | | | | | | | | |
| 67 | 200301-O | Komunální odpad | t | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za 990 | POPLATKY ZA SKLÁDKY | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |