

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Oldřichov**

Název PS,SO : **TNS Oldřichov, rozvodna 22 kV, technologie**

Datum zpracování : **15.2.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 330**

Datum aktualizace : **5.8.2013**

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Díl: | m74 | Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení | | | | | | | | |
| 1 | 741CCD | Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 2 | 74RFR330-01 | Kompletní kabelové rošty, lávky včetně stojín, výložníků a ilačních desek do roštu nebo lávky | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 3 | 741FAA | Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru | m | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 4 | 741FAJ | Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2 | m | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 5 | 741FAL | Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm | kus | 80,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 6 | 741FAM | Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací | kus | 20,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 7 | 74RFR330-02 | Kompetní dodávka kabelových příchytok pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 8 | 74RFR330-03 | Kompetní dodávka gumových vložek pro příchytky kabelů VN a NN | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 9 | 742FEB | Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2 | kus | 24,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 10 | 742FEC | Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2 | kus | 6,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 11 | 74RFR330-04 | Kompletní dodávka kabelů NN (napájecí, ovládací, signalizační) | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 12 | 74RFR330-05 | Kompletní ukončení vodičů a kabelů NN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 13 | 744BEB | Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 14 | 744ICG | Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 15 | 74RFR330-06 | Univerzální skříň měření USM pro 2 elektroměry včetně elektrovýbroje | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 16 | 74RFR330-07 | Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, přívodní pole s vypínačem a proudovými měniči | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 17 | 74RFR330-08 | Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově kratý, 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole měření s proudovými a napětovými měniči | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 18 | 74RFR330-09 | Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole s vypínačem, proudovými měniči | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Oldřichov**

Název PS,SO : **TNS Oldřichov, rozvodna 22 kV, technologie**

Datum zpracování : **15.2.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
812 24

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 330**

Datum aktualizace : **5.8.2013**

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|--------|------------|--------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 19 | 74RFR330-10 | Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, transformátorové pole s pojistkovým odpínačem | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 20 | 74RFR330-11 | Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole podélné spojky s odpínačem a napěťovými měniči | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 21 | 74RFR330-12 | Modulární rozvaděč, vzduchem izolovaný, kovově krytý, 3-f , Un 25kV, 630A, 20kA, pole uzemňovače přípojníc s napěťovými měniči | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 22 | 745AHG | Ocelový rám pod skříň vn rozvaděče do Un 38,5kV | kus | 14,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 23 | 745BBL | Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové funkce ochran | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 24 | 745BBN | Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové, napěťové a směrové funkce ochran | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 25 | 745BBQ | Ovládací skříň na vn rozvaděč - měření, bez elektroměru | kus | 2,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 26 | 745BBK | Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem bez ochranných funkcí | kus | 5,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 27 | 74RFR330-13 | Ovládací skříň na vn rozvaděč - bez ochrany a ovládání | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 28 | 74RFR330-14 | Dveřní kontakt signalizační, kont.1/1 | kus | 4,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 29 | 747AAG | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole | kus | 14,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 30 | 747AAJ | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV | kus | 14,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 31 | 747AAL | Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí | kus | 14,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 32 | 747ACD | Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení a nastavení ochranného a ovládacího terminálu, včetně vystavení protokolu | kus | 11,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 33 | 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 |
| 34 | 747BAD | Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč | kus | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 35 | 747CAA | Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 36 | 74RFR330-15 | Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 37 | 74RFR330-16 | Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Oldřichov**

Název PS,SO : **TNS Oldřichov, rozvodna 22 kV, technologie**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 330**

Datum zpracování : **15.2.2013**

Datum aktualizace : **5.8.2013**

| Poř. číslo pol. | Číslo položky | Název položky | měrná jednotka | množství | jednotková hmotnost | Celková hmotnost | C E N A | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|------------------------|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | | | | | | dodávky | | montáže | |
| | | | | | | | jednotková | celkem | jednotková | celkem |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 38 | 747FAA | Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 39 | 747GAA | Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení | hod | 150,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 40 | 747GAC | Zkušební provoz | hod | 50,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 41 | 747GAD | Zaškolení obsluhy | hod | 40,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 42 | 747GAE | Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem | hod | 30,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 43 | 74RFR330-17 | Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek v rámci PS | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 44 | 748ACQ | Plakát: První pomoc [elektr] | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 45 | 748ACR | Telefonní čísla záchr.sloužby | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 46 | 748ACS | Jednopolové schéma zařízení, nástěnné | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 47 | 748ADI | Dielektrický koberec šíře 1300 mm | m | 11,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 48 | 74RFR330-18 | Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 49 | 74RFR330-19 | Kompletní utěsnění kabelů vstupujících do objektu proti tlakové vodě | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za m74 | Sílnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| Díl: | m74D | Demontáže | | | | | | | | |
| 50 | 74ZRFR330-01 | Kompletní demontáž kobek 22kV včetně elektrovýzbroje a kabelového vedení | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 51 | 74ZRFR330-02 | Kompletní demontáž rozvaděče ochran | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 52 | 74ZRFR330-03 | Kompletní demontáž manipulačního rozvaděče | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 53 | 74ZRFR330-04 | Kompletní demontáž pasovinového vedení | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 54 | 74ZRFR330-05 | Kompletní demontáž rozvodu tlakového vzduchu včetně kompresorů | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 55 | 74ZRFR330-06 | Kompletní demontáž kabelových rozvodů VN | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 56 | 74ZRFR330-07 | Kompletní demontáž kabelových rozvodů NN | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 57 | 74ZRFR330-08 | Kompletní demontáž podružného zařízení | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 58 | 74ZRFR330-09 | Kompletní demontáž kabelových lávek pro kabely rozvodny 22 kV | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 59 | 74ZRFR330-10 | Kompletní demontáž izolačních přepážek s azbestem v kabelových lávkách | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| 60 | 74ZRFR330-11 | Manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km. | kus | 1,000 | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| | | | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |
| S | Celkem za m74D | Demontáže | | | | 0,000 | | 0,00 | | 0,00 |