

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **TNS Oldřichov, trakční transformátory**

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 331**

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
<b>Díl:</b>	<b>m74</b>	<b>Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení</b>								
1	74RFR331-01	Kompletní izolované adaptéry pro připojení k transformátoru do 12 kV a do 240 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
2	74RFR331-02	Kompletní izolované adaptéry pro připojení k transformátoru do 36 kV a do 240 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	74RFR331-03	Kompletní kabelové koncovky vnitřní pro jednožilové kabely do 12 kV v rámci toho to PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
4	745DSD	Zarážka koleček transformátoru	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
5	745DSF	Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	745DSG	Nástavné kolejnice pro zatahování transformátoru vvn/vn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	746DAA	Trojfázový trakční transformátor pro usměrňovač, třívínutový Yyn0d1, olejový v hermetizovaný, základní výkon 5300kVA 23/2x2,5kV, připojení vn konektory	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
8	746DAG	Dveřní spínač pro kobku	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
9	74RFR331-04	Kompletní dodávka kabelů VN do 10 kV do 500 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
10	74RFR331-05	Kompletní dodávka kabelů VN do 22 kV 240 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	74RFR331-06	Kompletní ukončení vodičů a kabelů VN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	74RFR331-07	Kompletní dodávka vlnité pancéřové hadice z PVC ohebná elektroinstalační 32-40mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	74RFR331-08	Kompletní dodávka trubka plastová tuhá, hladká, bezhalogenová (HF) elektroinstalační 32-50mm uložená pevně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	74RFR331-09	Kompletní dodávka pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 32-40mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	741CCD	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
16	701CGQ	Kompletní dodávka korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	720,000		0,000		0,00		0,00
17	701CGR	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 175 - 200mm	m	60,000		0,000		0,00		0,00
18	701CBD	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina tř. 5	m	120,000		0,000		0,00		0,00
19	701CFD	Obetonování chráničků do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	780,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **TNS Oldřichov, trakční transformátory**

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 331**

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
20	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	109,200		0,000		0,00		0,00
21	74RFR331-10	Kompletní dodávka kabelové rošty, lávky včetně stojin, výložníků a ilolačních desek do roš	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	620,000		0,000		0,00		0,00
23	741FAE	Uzemňovací vodič Cu na povrchu do 50mm2 pevně vč. nátěru	m	75,000		0,000		0,00		0,00
24	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	250,000		0,000		0,00		0,00
25	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
26	74RFR331-11	Kompletní dodávka kabelových příchytěk pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	74RFR331-12	Kompletní dodávka gumových vložek proo příchytky kabelů VN a NN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	74RFR331-13	Kompletní dodávka kabelů NN (napájecí, ovládací, signalizační)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
29	74RFR331-14	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
30	74RFR331-15	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	74RFR331-16	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	74RFR331-17	Kompletní odjutování a očištění kabelu do pr. 300 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	74RFR331-18	Kompletní svazkování jednožilových kabelů VN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	74RFR331-19	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/vn přes 6MVA	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
35	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
36	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	36,000		0,000		0,00		0,00
37	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	747CBB	Vydání příkazu "B" - složitě pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	747ECA	Kompletní zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	747ECB	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	90,000		0,000		0,00		0,00
43	747GAC	Zkušební provoz	hod	120,000		0,000		0,00		0,00
44	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	80,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Oldřichov

TNS Oldřichov, trakční transformátory

15.2.2013

Zatřídění objektu :  
(JKSO, JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

PS 331

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
45	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	35,000		0,000		0,00		0,00
46	748AAF	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	74RFR331-20	Kompletní zábrany dřevěná do trafokomor	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	74RFR331-21	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek v rámci PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	74RFR331-22	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	74RFR331-23	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písma a číslice do výšky 40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	74RFR331-24	Kompletní utěsnění kabelů vstupujících do objektu proti tlakové vodě	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	74RFR331-25	Rozvodnice pro monitoring teploty transformátorů	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000		0,00		0,00
Díl:	m74-D	Demontáže								
53	74ZRFR331-01	Kompletní demontáž stávajících trubkových rozvodů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	74ZRFR331-02	Kompletní demontáž ocelové nosné konstrukce	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	74ZRFR331-03	Kompletní demontáž stávajících roštů/žlabů vč. kabelů, výložníků a stojen	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	74ZRFR331-04	Kompletní demontáž stávajícího vnitřního uzemnění	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
57	74ZRFR331-05	Kompletní demontáž kabelového vedení nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58	74ZRFR331-06	Kompletní demontáž kabelového vedení vn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
59	74ZRFR331-07	Kompletní demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	74ZRFR331-08	Kompletní demontáž spojovacího vedení z Cu/Al pasu vč. podpěrných izolátorů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
61	74ZRFR331-09	Kompletní demontáž podpěrných izolátorů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
62	74ZRFR331-10	Kompletní demontáž porcelánových průchodek	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	74ZRFR331-11	Kompletní demontáž ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	74ZRFR331-12	Kompletní vypnutí zařízení a zajištění stavenišť	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	74ZRFR331-13	Kompletní demontáž vn svodičů přepětí do Un 38,5kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	74ZRFR331-14	Demontáž trakčního olejového transformátoru vn/vn, do 20000 kg	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
67	74ZRFR331-15	Kompletní demontáž trakčního usměrňovače, 12-ti pulsní	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
68	74ZRFR331-16	Přepětová ochrana AC k trakčnímu usměrňovači	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
69	74ZRFR331-17	Vzduchová omezovací tlumivka 3kV-DC	kus	3,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **TNS Oldřichov, trakční transformátory**

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 331**

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
70	74ZRFR331-18	Demontáž zákryt plný z plechu v rámech	m2	38,000		0,000		0,00		0,00
71	74ZRFR331-19	Demontáž zákryt plný z pletiva v rámech	m2	34,000		0,000		0,00		0,00
72	74ZRFR331-20	Demontáž měřicího transduktoru 3kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
73	74ZRFR331-21	Kompletní demontáž izolačních přepážek s obsahem azbestu v kabelových lávkách	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	74ZRFR331-22	Kompletní manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za m74-D</b>	<b>Demontáže</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>