

## FORMULÁŘ 5

**majitel HIM:**

SŽDC

Q

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 333**

Datum zpracování : 15.2.2013

Datum aktualizace : 5.8.2013

C E N A									
					dodávky		montáže		
					jednotková	celkem	jednotková	celkem	
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Díl: m74</b>									
		<b>Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení</b>							
1	741CCD	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 50 kg	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
2	74RFR333-01	Kompletní kabelové rošty, lávky včetně stojín, výložníků a ilolačních desek do roštu nebo k	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
3	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	135,000		0,000		0,00	0,00
4	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	30,000		0,000		0,00	0,00
5	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	135,000		0,000		0,00	0,00
6	74RFR333-02	Komlpetní dodávka kabelových příchytěk pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
7	74RFR333-03	Komlpetní dodávka gumových vložek proo příchytky kabelů VN a NN	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
8	74RFR333-04	Kompletní dodávka kabelů VN do 22 kV 240 mm2	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
9	74RFR333-05	Kompletní dodávka kabelů NN (napájecí, ovládací, signalizační)	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
10	74RFR333-06	Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks ), 95 - 120 mm2	kus	3,000		0,000		0,00	0,00
11	74RFR333-07	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
12	74RFR333-08	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
13	74RFR333-09	Kompletní svazkování jednožilových kabelů VN	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
14	744BEA	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
15	744EDB	Jednopolový pojistkový spodek do 250A, velikost 1, vč.připojovací sady	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
16	744EHC	Nožová pojistková vložka velikosti 1 do 160A	kus	6,000		0,000		0,00	0,00
17	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
18	744IEK-RFR45	Univerzální skříň měření USM pro 2 elektroměry včetně alektrovýzbroje	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
19	745DIB	Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 160kVA, olejový hermetizovaný	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
20	745DCA	Transformátor 3-f, 6/0,4kV, do 100kVA, olejový hermetizovaný	kus	1,000		0,000		0,00	0,00
21	745DSC	Tlumič vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	kus	12,000		0,000		0,00	0,00
22	745DSF	Přenosná kladka pro zatahování transformátoru na stanoviště	kus	1,000		0,000		0,00	0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)**

Název PS,SO : **TNS Kerhartice, vlastní spotřeba, technologie**

Datum zpracování : **15.2.2013**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**812 24**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 333**

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
23	745DSH-RFR45	Zábrana dřevěná do trafokomor	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
24	746JAA	Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 3 přívody nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	746JBA	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	746JBB	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	746JDH	Usměrňovač 3 x 230, 3 x 400/110V DC 80A, samostatně stojící	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	746JED	Zdroj střídavého proudu 6 kVA, 110V DC/230V AC	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
29	746JFA	Elektronická spínací jednotka by-pass, 6kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	746JJD	Staniční olověná baterie, ventilem řízená, s rekombinací 110 V, 160 Ah	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
31	746JLD	Stojan pro baterii do 300 Ah	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
32	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
33	747AAC	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů stejnosměrných - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	747AAD	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola usměrňovačů nebo měničů - 1 pole	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
35	747AAL	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
36	747ABB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn do 1000kVA	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
37	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
38	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	12,000		0,000		0,00		0,00
39	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	74RFR333-10	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	74RFR333-11	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
42	74RFR333-12	Kompletní zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	74RFR333-13	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

## SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 24

Název PS,SO : **TNS Kerhartice, vlastní spotřeba, technologie**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 333**

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
44	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
46	747GAC	Zkušební provoz	hod	50,000		0,000		0,00		0,00
47	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
48	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000		0,000		0,00		0,00
49	748AAB	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro rozvodnu nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	74RFR333-14	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek v rámci PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr]	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	748ACR	Telefonní čísla záchr.slужby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	74RFR333-15	Veškeré písmomalářské práce příslušného PS/SO - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	74RFR333-16	Veškeré písmomalářské práce příslušného PS/SO - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	74RFR333-17	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		1,000						
57	74ZRFR333-01	Kompletní demontáž rozvaděče do 300kg i s vybavením	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
58	74ZRFR333-02	Kompletní demontáž usměrňovače do 300kg i s vybavením	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	74ZRFR333-03	Kompletní demontáž bateriového článku 12V	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
60	74ZRFR333-04	Kompletní demontáž ocelového stojanu do 200kg	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	74ZRFR333-05	Kompletní demontáž transformátoru do 1500kg	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
62	74ZRFR333-06	Kompletní demontáž podružného zařízení vlastní spotřeby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	74ZRFR333-07	Kompletní demontáž kabelových lávek pro kabely vlastní spotřeby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
64	74ZRFR333-08	Kompletní demontáž izolačních přepážek s azbestem v kabelových lávkách pro kabely vlastní spotřeby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	74ZRFR333-09	Veškerá manipulace, nakládka a odvoz demontovaného zařízení do 50 km.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	74ZRFR333-10	Kompletní demontáž kabelového vedení nn stávající vlastní spotřeby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)

Název PS,SO : TNS Kerhartice, vlastní spotřeba, technologie

Datum zpracování : 15.2.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)  
  
812 24

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 333

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
67	74ZRFR333-11	Kompletní demontáž kabelového vedení vn stávající vlastní spotřeby	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