

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

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

Název PS,SO : **TNS Kerhartice, připojení napájecího vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **828 2**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum aktuali: **31.10 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:	m1	74A Základy TV		.						
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	215,000		0,000		0,00		0,00
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	130,000		0,000		0,00		0,00
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
6	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
7	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	215,000		0,000		0,00		0,00
8	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	5 160,000		0,000		0,00		0,00
9	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	215,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m1	74A Základy TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m2	74B Stožáry TV		.						
10	74BG20	Stožár TV - typ ( TS,TSI 245 ) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
11	74BU40	Stožár TV - typ ( BP 12,5m ) vč. podlití	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
12	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	18,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m2	74B Stožáry TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m3	74C Vodiče TV		.						
13	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	1,000		0,000		0,00		0,00
14	74C614	Kotv. 3 lan ZV, NV, OV se zdvojenými izolátory	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
15	74C621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
16	74C632	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
17	74C633	"V" závěs 3-4 lan ZV, NV, OV	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
18	74C642	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
19	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
20	74C701	Pohon odpojovače ruční	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

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

Název PS,SO : **TNS Kerhartice, připojení napájecího vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 2**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum aktuali: **31.10 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
21	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
22	74C725	Tři svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
23	74C732	Vložená izolace ve třech lanech napáj. převěsu 120 mm2 Cu	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
24	74C742	Připojení svodu 120 mm2 Cu napájecího převěsu na TV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
25	74C750	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
26	74C751	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
27	74C754	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
28	74C755	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
29	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
30	74C773	Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
31	74C77B	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
32	74C78D	Přípevnění 4 krytů na stož. BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
33	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	2 260,000		0,000		0,00		0,00
34	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
35	74C904	Omezovač přepětí_pro kabely vn	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
36	74C910	Izolovaný svod od bleskojistky na stož. T, BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
37	74C911	Připojení izolovaného svodu na kolejnici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	74C912	Připojení izol. svodu na zemnič	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
39	74C913	Připojení izol. svodu na střed stykového transf.	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
40	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
41	74C941	Tažení ochranného lana 70 mm2 Fe	m	200,000		0,000		0,00		0,00
42	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
43	74C963	Ovládací lávka na stož. BP	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
44	74C964	Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	74C965	Přístupová lávka na stožár TV nebo zeď vč. zábradlí	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
46	74C966	Žebřík pro ovládací lávku	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
47	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
48	74C973	Přípevnění návěstního štítu na samostatný sloupek	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

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

Název PS,SO : **TNS Kerhartice, připojení napájecího vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV) **828 2**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum aktuali: **31.10 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
49	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
50	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	45,000		0,000		0,00		0,00
51	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	52,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>m4</b>	<b>74N Nátěry TV</b>								
52	74N200	Bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
53	74N300	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za m4</b>	<b>74N Nátěry TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>m5</b>	<b>74R Různé TV</b>								
54	74R010	Zaměření skutečného stavu trakčního vedení - 1 stožár	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
55	74R014	Zaměření skutečného provedení TV 1kolej. trať za 100m	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
56	74R400	Betonový dílec 40-60	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
<b>S</b>	<b>Celkem za m5</b>	<b>74R Různé TV</b>				<b>0,000</b>		<b>0,00</b>		<b>0,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>								
57	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	48,000		0,000		0,00		0,00
58	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
59	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
60	74D080	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	48,000		0,000		0,00		0,00
61	74D090	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	1 152,000		0,000		0,00		0,00
62	74D320	Dem_"V" Závěs	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
63	74D420	Dem_Vložené izolace	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
64	74D610	Dem_Lano ZV - stříhání	m	1 200,000		0,000		0,00		0,00
65	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
66	74D711	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
67	74D721	Dem_Svody - dvojité lano	kus	4,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## ROZPOČET

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

Název PS,SO : **TNS Kerhartice, připojení napájecího vedení**

Datum zpracování : **16.8.2013**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

**828 2**

majitel HIM:

**SŽDC**

**0**

**Cena za objekt [Kč]**

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum aktuali: **31.10 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
68	74D800	Dem_Bleskojistky	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
69	74D820	Dem_Ochranné lano	m	200,000		0,000		0,00		0,00
70	74D900	Dem_Montážní lávka pro odpojovač	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
71	74D901	Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč.žebříku	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
72	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
73	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce	kg	400,000		0,000		0,00		0,00
74	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	85,133		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV		.						
75	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
76	74M110	Technická kontrola TV	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
77	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
78	74M300	Revizní zpráva	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
79	74M400	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	701	701 Zemní práce								
80	701ACD	Kácení stromů nad fi 30cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	701ACF	Odstranění pařezů nad fi 30cm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
82	701ACI	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
83	701ACJ	Vodorovné přemístění pařezů kmenů do 20 km	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
84	701CBQ	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/do 900mm zemina do tř. 4	m	30,000		0,000		0,00		0,00
85	701CCS	Hloubení a zához kabelové rýhy 2500/1300mm zemina do tř. 4	m	20,000		0,000		0,00		0,00
86	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	70,000		0,000		0,00		0,00
87	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	350,000		0,000		0,00		0,00
88	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	210,000		0,000		0,00		0,00
89	701CGJ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	200,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zvýšení trakčního výkonu TNS Kerhartice (Ústí nad Orlicí)

TNS Kerhartice, připojení napájecího vedení

16.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

828 2

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktuali:

SO 310

31.10 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
S	Celkem za 701	701 Zemní práce				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl:	741	741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
90	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
91	742EDG	10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	900,000		0,000		0,00		0,00
92	742FED	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
93	742FEH	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 5	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
94	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	200,000		0,000		0,00		0,00
95	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00