

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

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

Datum zpracování : **27.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) **824 13**

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO310**

Datum aktualizace : **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	8,000		0,000		0,00		0,00
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	294,000		0,000		0,00		0,00
3	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	72,000		0,000		0,00		0,00
4	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
5	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
6	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	294,000		0,000		0,00		0,00
7	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	7 938,000		0,000		0,00		0,00
8	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	294,000		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								
9	74BJ20	Stožár TV - typ (TBS,TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	74BU30	Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podlití	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
12	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	8,000		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	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	0,000		0,000		0,00		0,00
14	74C600	Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
15	74C614	Kotv. 3 lan ZV, NV, OV se zdvojenými izolátory	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
16	74C621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
17	74C633	"V" závěs 3-4 lan ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
18	74C642	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
19	74C660	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	510,000		0,000		0,00		0,00
20	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	14,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

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

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO310**

Datum zpracování : **27.10.2013**

Datum aktualizace : **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	74C701	Pohon odpojovače ruční	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
22	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
23	74C725	Tři svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
24	74C730	Vložená izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
25	74C742	Připojení svodu 120 mm2 Cu napájecího převěsu na TV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
26	74C750	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
27	74C751	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
28	74C753	Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm2 Bz bez izolace	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
29	74C755	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
30	74C772	Ukončení 3 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
31	74C77B	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	90,000		0,000		0,00		0,00
32	74C78C	Přípevnění 3 krytů na stož. BP	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
33	74C7A0	Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm2 Bz	m	81,000		0,000		0,00		0,00
34	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	336,000		0,000		0,00		0,00
35	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
36	74C904	Omezovač přepětí pro kabely vn	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
37	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
38	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
39	74C963	Ovládací lávka na stož. BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
41	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
42	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	27,000		0,000		0,00		0,00
43	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	54,433		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m4	74N Nátěry TV								
44	74N300	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
45	74N500	Rekonstrukce nátěru stožárů a bran - odrezivění, očištění dle TKP	m2	40,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

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

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO310**

Datum zpracování : **27.10.2013**

Datum aktualizace : **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 m4	74N Nátěry TV				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl:	m6	74D Demontáže TV								
46	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	106,000		0,000		0,00		0,00
47	74D020	Dem_Stožár - D, T, TB	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
48	74D070	Dem_Stožár - BP, AP	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
49	74D080	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV do vzd. 1 km	m3	106,000		0,000		0,00		0,00
50	74D090	Dem_Odvoz betonové sutě z demolice základu TV za každý další km	m3 x km	1 166,000		0,000		0,00		0,00
51	74D100	Dem_Brány, krakorce 23,34 - vč. vyvěš. a ukončení	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
52	74D210	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
53	74D600	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. připevnění lišt	kus	92,000		0,000		0,00		0,00
54	74D610	Dem_Lano ZV - stříhání	m	5 970,000		0,000		0,00		0,00
55	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
56	74D720	Dem_Svody - jednoduché lano	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
57	74D721	Dem_Svody - dvojité lano	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
58	74D800	Dem_Bleskojistky	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
59	74D900	Dem_Montážní lávka pro odpojovač	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
60	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
61	74D920	Dem_Nestandardní kovová konstrukce	kg	300,000		0,000		0,00		0,00
62	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	67,517		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m6	74D Demontáže TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m9	74 H HZS								
63	74H001	Nespecifikované práce a úpravy stávajícího zařízení na TV	hod	500,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m9	74 H HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV								
64	74M020	Statické měření parametrů TV dle ČSN	hod	0,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

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

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

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO310**

Datum zpracování : **27.10.2013**

Datum aktualizace : **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
65	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	30,000		0,000		0,00		0,00
66	74M110	Technická kontrola TV	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
67	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
68	74M300	Revizní zpráva	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
69	74M400	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	18,000		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								
70	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	1,000		0,000		0,00		0,00
71	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	15 500,000		0,000		0,00		0,00
72	701ACC	Kácení stromů do fi 30cm	kus	700,000		0,000		0,00		0,00
73	701ACE	Odstranění pařezů do fi 30cm	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
74	701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	225,000		0,000		0,00		0,00
75	701ACI	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	kus	200,000		0,000		0,00		0,00
76	701ACJ	Vodorovné přemístění pařezů kmenů do 20 km	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
77	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
78	701CBQ	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/do 900mm zemina do tř. 4	m	485,000		0,000		0,00		0,00
79	701CCC	Hloubení a zához kabelové rýhy 1500/1300mm zemina do tř. 4	m	40,000		0,000		0,00		0,00
80	701CCI	Hloubení a zához kabelové rýhy 2000/do 900mm zemina do tř. 4	m	30,000		0,000		0,00		0,00
81	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	550,000		0,000		0,00		0,00
82	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	78,000		0,000		0,00		0,00
83	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	1 800,000		0,000		0,00		0,00
84	701CGJ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	3 430,000		0,000		0,00		0,00
85	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	18,000		0,000		0,00		0,00
86	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	540,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	701 Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec

Název PS,SO : TNS Světec, připojení napájecího vedení

Datum zpracování : 27.10.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 13

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO310

Datum aktualizace : 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
87	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	54,000		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
Díl:	742	742 Silnoprůdné rozvody								
88	742EDG	10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	4 050,000		0,000		0,00		0,00
89	742FED	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
90	742FEH	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 5	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
91	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	3 430,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	742 Silnoprůdné rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	747 Zkoušky, revize a HZS								
92	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	747 Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00