

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany**

Název PS,SO : **trakční vedení**

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

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum zpracování : **16.10.2013**

Datum aktualizace : **16.10.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	m1	74A Základy TV								
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	308,000		0,000		0,00		0,00
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	112,000		0,000		0,00		0,00
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	336,000		0,000		0,00		0,00
5	74A540	Kotevní sloupek TV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
7	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	722,000		0,000		0,00		0,00
8	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	18 050,000		0,000		0,00		0,00
9	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	308,250		0,000		0,00		0,00
10	781156	Stabilizace základu TV ve skále	ks	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m1	74A Základy TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m2	74B Stožáry TV								
11	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
12	74BU50	Stožár TV - typ (BP 14m) vč. podlití	kus	26,000		0,000		0,00		0,00
13	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	28,000		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								
14	74C110	Závěs na konzole	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
15	74C111	Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
16	74C120	Výměna jednoho izolátoru v rameni TV nebo SIK-u	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
17	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
18	74C140	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
19	74C141	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
20	74C300	Křížení sestav	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany**

Název PS,SO : **trakční vedení**

Datum zpracování : **16.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum aktualizace : **16.10.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	74C301	Věšák troleje	kus	450,000		0,000		0,00		0,00
22	74C321	Izolovaná spojka troleje	kus	76,000		0,000		0,00		0,00
23	74C330	Dělič v troleji vč. tabulky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	74C430	Závěs směrového lana	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
25	74C432	Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	34,000		0,000		0,00		0,00
26	74C570	Zakotvení stožáru BP, stožáru T (0 - 21kN)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	74C571	Zakotvení stožáru BP (21 - 40kN), stožáru T (21 - 30kN)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	74C5E2	Definitivní regulace pohyblivého kotvení NL+TR	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
29	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
30	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	2,000		0,000		0,00		0,00
31	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	2,000		0,000		0,00		0,00
32	74C600	Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
33	74C610	Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
34	74C614	Kotv. 3 lan ZV, NV, OV se zdvojenými izolátory	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
35	74C620	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	74C621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
37	74C622	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
38	74C630	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	74C631	Svislý závěs 3-4 lan ZV, NV, OV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	74C632	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
41	74C633	"V" závěs 3-4 lan ZV, NV, OV	kus	57,000		0,000		0,00		0,00
42	74C634	Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	74C635	Závěs ZV, NV, OV 1-2 lan ve vrcholu stož.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	74C641	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	74C642	Distanční rozpěrka pro 2-6 lan ZV, NV, OV	kus	461,000		0,000		0,00		0,00
46	74C644	Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
47	74C650	Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
48	74C652	Vložená izolace ve 3 lanech ZV, NV, OV	kus	22,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany**

Název PS,SO : **trakční vedení**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO 310**

Datum zpracování : **16.10.2013**

Datum aktualizace : **16.10.2013**

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	74C660	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 120 mm2 Cu	m	10 066,000		0,000		0,00		0,00
50	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
51	74C701	Pohon odpojovače ruční	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
52	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
53	74C712	Kotvení dvojitého svodu z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	74C713	Kotvení dvou dvojitých svodů z odpoj. s přípoj. na TV - BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
55	74C717	Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
56	74C722	Svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
57	74C732	Vložená izolace ve třech lanech napáj. převěsu 120 mm2 Cu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
58	74C740	Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
59	74C741	Proudové propojení sestav TV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	74C751	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
61	74C753	Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm2 Bz bez izolace	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
62	74C755	Kotvení 2-4 lan napáj. převěsů 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
63	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
64	74C773	Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
65	74C77B	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	60,000		0,000		0,00		0,00
66	74C78D	Přípevnění 4 krytů na stož. BP	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
67	74C791	Přípoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
68	74C7A0	Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm2 Bz	m	150,000		0,000		0,00		0,00
69	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	651,000		0,000		0,00		0,00
70	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
71	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
72	74C900	Bleskojistka různá na stožáru T, P, BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
73	74C903	Omezovač přepětí - včetně svodu a připojení na TV	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
74	74C913	Připojení izol. svodu na střed stykového transf.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
75	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
76	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	7,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany

trakční vedení

16.10.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 310

16.10.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
77	74C964	Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
78	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
79	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
80	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
81	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
82	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	334,660		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m4	74N Nátěry TV		.						
83	74N300	Bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus	33,000		0,000		0,00		0,00
84	74N400	Vrchní nátěr postavených stožárů a bran dle TKP	m2	250,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m4	74N Nátěry TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m5	74R Různé TV		.						
85	74R400	Betonový dílec 40-60	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m5	74R Různé TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m6	74D Demontáže TV		.						
86	74D200	Dem_Konzoly TV vč. upevnění	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
87	74D210	Dem_Konzoly ZV, OV vč. závěsu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
88	74D411	Dem_Proudové propojky podélné, příčné	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
89	74D414	Dem_Dělič	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
90	74D420	Dem_Vložené izolace	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
91	74D600	Dem_Kotvení ZV, OV, NV, vč. přípevnění lišt	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
92	74D611	Dem_Lano ZV - stočení na buben	m	2 475,000		0,000		0,00		0,00
93	74D700	Dem_Odpojovač s pohonem vč. svodu	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
94	74D711	Dem_Kotvení svodu, převěsu z odpoj. - dvojité lano	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
95	74D800	Dem_Bleskojistky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

Název stavby :

Název PS,SO :

Datum zpracování :

Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany

trakční vedení

16.10.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

Datum aktualizace :

SO 310

16.10.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	74D900	Dem_Montážní lávka pro odpojovač	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
97	74D901	Dem_Ovládací lávka pro odpojovač vč.žebříku	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
98	74D910	Dem_Návěst pro el. provoz	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
99	74L150	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro demontáž)	hod	17,542		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		.						
100	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
101	74M110	Technická kontrola TV	hod	42,000		0,000		0,00		0,00
102	74M200	Měření dotykových napětí u trakčního stožáru	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
103	74M300	Revizní zpráva	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
104	74M400	Výkon jednotek správce správce TV mimo výkonů investora	hod	10,000		0,000		0,00		0,00
						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		.						
105	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	3,000		0,000		0,00		0,00
106	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	7 271,000		0,000		0,00		0,00
107	701ACC	Kácení stromů do fi 30cm	kus	1 594,000		0,000		0,00		0,00
108	701ACD	Kácení stromů nad fi 30cm	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
109	701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	240,000		0,000		0,00		0,00
110	701ACI	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	kus	1 644,000		0,000		0,00		0,00
111	701CCW	Hloubení a zához kabelové rýhy 2500/2000mm zemina do tř. 4	m	230,000		0,000		0,00		0,00
112	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	23,000		0,000		0,00		0,00
113	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	23,000		0,000		0,00		0,00
114	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	151,000		0,000		0,00		0,00
115	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	490,000		0,000		0,00		0,00
116	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	80,000		0,000		0,00		0,00
117	701CGJ	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	2 270,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Poříčany

Název PS,SO : trakční vedení

Datum zpracování : 16.10.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 310
Datum aktualizace : 16.10.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	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		.						
118	741ECA	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	56,000		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 Silnoproudé rozvody		.						
119	742ECC	6-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel silový izolace pryžová (bez kabelových přichytek)	m	30,000		0,000		0,00		0,00
120	742EDG	10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	2 270,000		0,000		0,00		0,00
121	742FED	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
122	742FEH	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
123	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	742 Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00