

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina

Název PS,SO : TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 310

Datum aktualizace : XXXXX

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	10,000		0,000		0,00		0,00
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	130,000		0,000		0,00		0,00
6	74A500	Výztuž pro základ TV - jednoduchá	kus	40,000		0,000		0,00		0,00
7	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	120,000		0,000		0,00		0,00
15	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
18	74A900	Příplatek za hloubení výklenku, základu TV v zemině třídy 5 a více	m3	65,000		0,000		0,00		0,00
19	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	316,000		0,000		0,00		0,00
20	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	9 480,000		0,000		0,00		0,00
21	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	195,000		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								
66	74BU40	Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podlití	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
67	74BU50	Stožár TV - typ (BP 14m) vč. podlití	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
82	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	10,000		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								
84	74C110	Závěs na konzole	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
85	74C111	Závěs na konzole s přidavným lanem	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
87	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
90	74C140	Výškové, směrové posunutí ramene TV, SIK-u, závěsu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
91	74C141	Uvolnění a zpětná montáž troleje nebo nosného lana z ramene TV, SIK, závěsu	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
108	74C300	Křížení sestav	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
109	74C301	Věšák troleje	kus	450,000		0,000		0,00		0,00
111	74C310	Proudová propojení	kus	24,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina

Název PS,SO : TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 310

Datum aktualizace : XXXXX

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
112	74C320	Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	38,000		0,000		0,00		0,00
126	74C360	Rozpěrná tyč	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
128	74C410	Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
134	74C430	Závěs směrového lana	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
136	74C432	Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
180	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	2,000		0,000		0,00		0,00
181	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	2,000		0,000		0,00		0,00
182	74C600	Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
184	74C610	Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
190	74C621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
191	74C622	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro svislý závěs přeponky na BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
192	74C630	Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
194	74C632	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
196	74C634	Volný závěs 1-2 lan ZV, NV, OV na bráně	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
199	74C641	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
202	74C644	Připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
203	74C650	Vložená izolace v 1 laně ZV, NV, OV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
207	74C661	Tažení lana pro ZV, NV, OV - 240 mm2 AlFe	m	30,000		0,000		0,00		0,00
209	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
210	74C701	Pohon odpojovače ruční	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
211	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
216	74C712	Kotvení dvojitého svodu z odpoj. s připoj. na TV - BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
221	74C717	Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
224	74C722	Svody z trojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
230	74C732	Vložená izolace ve třech lanech napáj. převěsu 120 mm2 Cu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
232	74C740	Proudové propojení troleje s nosným lanem	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
233	74C741	Proudové propojení sestav TV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
236	74C751	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	10,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina

Název PS,SO : TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 310

Datum aktualizace : XXXXX

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
238	74C753	Kotvení lana napáj. převěsu - 50, 70 mm2 Bz bez izolace	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
239	74C754	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
242	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
248	74C773	Ukončení 4 napájecích kabelů sestavy "J" na stož. BP	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
252	74C77B	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
265	74C78D	Přípevnění 4 krytů na stož. BP	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
267	74C791	Připoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
272	74C7A0	Tažení lan napájecích převěsů ručně 70 mm2 Bz	m	175,000		0,000		0,00		0,00
274	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	675,000		0,000		0,00		0,00
276	74C800	Upevnění konzol středové, stranové	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
277	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
281	74C900	Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
282	74C901	Bleskojistka růžková na bráně	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
284	74C903	Omezovač přepětí - včetně svodu a připojení na TV	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
289	74C913	Připojení izol. svodu na střed stykového transf.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
298	74C928	Připojení trakční podpěry k zemnicí tyči	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
312	74C961	Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
315	74C964	Ovládací lávka s boční lávkou na stož. BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
321	74C972	Přípevnění návěstního štítu	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
323	74C980	Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
324	74C981	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
327	74C992	Úpravy stávajícího TV - provizorní stavy za 100m	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
331	74L120	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro vodiče - montáž)	hod	97,033		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m3	74C Vodiče TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m5	74R Různé TV								
348	74R400	Betonový dílec 40-60	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina

Název PS,SO : TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828

majitel HIM:

SŽDC

0,00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 310

Datum aktualizace : XXXXX

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 m5	74R Různé TV				0,000		0,00		0,00
Díl:	m10	74 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV								
503	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
504	74M110	Technická kontrola TV	hod	42,000		0,000		0,00		0,00
505	74M200	Měření dotkových napětí u trakčního stožáru	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
506	74M300	Revizní zpráva	hod	32,000		0,000		0,00		0,00
507	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								
	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	1,000		0,000		0,00		0,00
	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	1 303,000		0,000		0,00		0,00
	701ACC	Kácení stromů do fi 30cm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
	701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	16,000		0,000		0,00		0,00
	701ACI	Vodorovné přemístění kmenů stromů do 20 km	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
	701CCW	Hloubení a zához kabelové rýhy 2500/2000mm zemina do tř. 4	m	210,000		0,000		0,00		0,00
	701CEA	Zřízení příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	92,000		0,000		0,00		0,00
	701CEB	Odstranění příložného pažení do hloubky 4m a šíře 2m	m	92,000		0,000		0,00		0,00
	701CFE	Zřízení kab.lože z kop.písku se zakrytím bet.deskami 50x25x5cm, tl.vrstvy 10cm	m	630,000		0,000		0,00		0,00
	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	286,000		0,000		0,00		0,00
	701CGJ	Korungovaná dvouplošťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	4 456,000		0,000		0,00		0,00
	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	320,000		0,000		0,00		0,00
	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	54,000		0,000		0,00		0,00
						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								
	741ECA	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru do 60mm	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina

Název PS,SO : TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum zpracování : 16.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 828

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 310

Datum aktualizace : XXXXX

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 741	741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	742 Silnoproudé rozvody								
	742ECC	6-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel silový izolace pryžová (bez kabelových přichytek)	m	185,000		0,000		0,00		0,00
	742EDG	10-CXEKVCEY 1x300/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	4 456,000		0,000		0,00		0,00
	742FED	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
	742FEH	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 300 - 500	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
	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