

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SpS Bílina, vlastní spotřeba, technologie**

Datum zpracování : **12.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 24

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 331**

Datum aktualizace : **12.9.2013**

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:	m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení								
1	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	20,000		0,000		0,00		0,00
2	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	15,000		0,000		0,00		0,00
3	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
4	74RFR331-01	Kompetní dodávka kabelových příchytok pro kabely NN v rámci tohoto PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	74RFR331-02	Kompetní dodávka gumových vložek pro příchytky kabelů NN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
6	74RFR331-03	Kompletní dodávka kabelů NN (napájecí, ovládací, signalizační)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	74RFR331-04	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
8	743ECA	Připojková pojistková skříň venkovní plastová do 160A pro připojení kabelů (i kabelové smyčky) do 240 mm2 s 1 - 2 sadami jističích prvků na stěnu nebo do výklenku.	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
9	744EDD	Třípólový pojistkový spodek do 160A, velikost 00, vč.připojovací sady	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
10	744EHB	Nožová pojistková vložka velikosti 00 nebo 000, 125 - 160A	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
11	74RFR331-05	Transformátor oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, do 40kVA, vzduchem chlazený, IP23	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	74RFR331-06	Rozvaděč R-TO1 - rozvodnice plastová, šíře do 500mm, výška do 600mm, min. IP65, třída izolace II, včetně elektrovýzbroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	746JAB	Rozvaděč střídavé vlastní spotřeby 400V AC, včetně vybavení, 2 přívody nn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	746JBA	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 110V DC, včetně vybavení, bez usměrňovačů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
15	746JBB	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 230V AC, včetně vybavení, bez střídačů či UPS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	746JBC	Rozvaděč bezvýpadkové vlastní spotřeby 24V DC, včetně vybavení, bez měničů nn/mn	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
17	746JDF	Usměrňovač 3 x 230, 3 x 400/110V DC 40A, samostatně stojící	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
18	74RFR331-08	Zdroj střídavého proudu do 4 kVA, 110V DC/230V AC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
19	746JFA	Elektronická spínací jednotka by-pass, 6kVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
20	74RFR331-09	Měnič 110/24V DC do 40A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SpS Bílina, vlastní spotřeba, technologie**

Datum zpracování : **12.9.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)
812 24

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 331**

Datum aktualizace : **12.9.2013**

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	74RFR331-10	Staniční sodík nikl chloridová baterie s integrovaným řídicím systémem, 110 V, 80 Ah	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
22	74RFR331-11	Skříň pro baterie do 150 Ah včetně jištění baterie	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
24	747AAC	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů stejnosměrných - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
25	747AAD	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola usměrňovačů nebo měničů - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	747AAF	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - ovládání záskoku automatické/poloautomatické při napájení ze dvou míst	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	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
28	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
29	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	6,000		0,000		0,00		0,00
30	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
31	74RFR331-12	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	74RFR331-13	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
35	747GAC	Zkušební provoz	hod	50,000		0,000		0,00		0,00
36	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
37	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	5,000		0,000		0,00		0,00
38	74RFR331-14	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek pro PS podle ČSN ISO 3864	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	748ACQ	Plakát: První pomoc [elektr]	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	748ACR	Telefonní čísla záchr.služby	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
41	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, SpS Bílina

Název PS,SO : SpS Bílina, vlastní spotřeba, technologie

Datum zpracování : 12.9.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 812 24

majitel HIM:

SŽDC

0 , 00

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 331

Datum aktualizace : 12.9.2013

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
42	74RFR331-15	Veškeré písmomalářské práce příslušného PS/SO - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	74RFR331-16	Veškeré písmomalářské práce příslušného PS/SO - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000		0,00		0,00