

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SpS Poříčany, stejnosměrná část 3kV-DC**

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 330**

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	<b>Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení</b>								
1	746EAC	Stejnosemřný rozváděč 3kV DC, pole napáječe s rychlovyvínačem, Un 3000V DC, In 3600 A, zkratovač/uzemňovač vývodu, omezovač přepětí	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
2	746EAG	Rezervní vozík s rychlovyvínačem Un 3000V DC, In 3600 A, kompletně vybavený	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
3	746EAH	Základový izolační rám pro skříňový stejnosměrný rozváděč z kompozitního materiálu	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
4	74RFR330-01	Zkušební stanoviště rezervního vozíku (mimo blok R3 kV)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
5	74RFR330-02	Ovládací skříň pro R3kV, napáječ - ovládání s terminálem, s ochranou - proudové funkce, napěťové funkce, rozšířené trakční funkce	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
6	74RFR330-03	Rozváděč pro zemní ochrany (R-ZO) - Stejnosemřný rozváděč 3kV DC, pole pro SpS, Un 3000V DC, In do 4000 A, vnitřní skříňový se zemní ochranou (proudová a napěťová) a průrazkou, havarijní ochrana, zkratovač QE3, ON50	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
7	74RFR330-04	Dokumentace k rozváděči R3 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
8	74RFR330-05	Software, drivery, parametrizace a uvedení do provozu, komunikace a vizualizace v režimu místního řízení, ocranné funkce, vše pro pole napáječe/přívodu	ks	7,000		0,000		0,00		0,00
9	74RFR330-06	Kompletní provedení vývojového diagramu pro terminál, blokace, výkony dodavatele pro kompatibilitu technologie 3kV	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
10	74RFR330-07	Účast na zprovoznění a zkouškách systému ASDŘ pro R3 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
11	74RFR330-08	Kompletní napěťové zkoušky R 3 kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
12	74RFR330-09	Kompletní dodávka kabelů VN do 10 kV do 500 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
13	74RFR330-10	Kompletní kabelové koncovky vnitřní pro jednožilové kabely do 10 kV v rámci toho to PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
14	746EBP	Havarijní tlačítko nástěnné včetně skříňky, barva rudá, skříňka žlutá IP54, 2xrozp. Kontakty, aretace při vyp., ochrana proti nežádoucímu vyp.	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
15	74RFR330-11	Prodlužovací kabel pro zkoušení vypínače ve vysunutém poloze	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
16	741FAI	Ochranné pospojování volně nebo pod omítkou, vodič Cu 2,5-16mm2	m	5,000		0,000		0,00		0,00
17	74RFR330-12	Kompletní kabelové rošty, lávky včetně stojín, výložníků a ilolačních desek do roštu nebo lávky	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

# FORMULÁŘ 5

## SOUPIS PRACÍ

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

Název PS,SO : **SpS Poříčany, stejnosměrná část 3kV-DC**

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 330**

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
18	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	100,000		0,000		0,00		0,00
19	741FAE	Uzemňovací vodič Cu na povrchu do 50mm2 pevně vč. nátěru	m	50,000		0,000		0,00		0,00
20	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
21	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	60,000		0,000		0,00		0,00
22	74RFR330-12	Kompetní dodávka kabelových příchytok pro kabely VN a NN v rámci tohoto PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	74RFR330-13	Kompetní dodávka gumových vložek pro příchytky kabelů VN a NN	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	74RFR330-14	Kompletní dodávka kabelů NN (napájecí, ovládací, signalizační)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	74RFR330-15	Kompletní ukončení vodičů a kabelů NN izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
26	74RFR330-16	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
27	74RFR330-17	Kompletní zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	742KAA	Odjutowání a očištění kabelu do pr. 300 mm2	m	5,000		0,000		0,00		0,00
29	74RFR330-18	Kompletní ochrana kabelů proti ohni (nátěr)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
31	747AAH	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
32	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
33	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	29,000		0,000		0,00		0,00
34	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
35	747CBB	Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
36	74RFR330-19	Kompletní zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	60,000		0,000		0,00		0,00
40	747GAC	Zkušební provoz	hod	100,000		0,000		0,00		0,00
41	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	50,000		0,000		0,00		0,00
42	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	20,000		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 : **SpS Pořičany, stejnosměrná část 3kV-DC**

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

812 24

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 330**

Datum zpracování : 12.9.2013

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
43	74RFR330-20	Kompletní dodávka bezpečnostních tabulek v rámci PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	74RFR330-21	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	74RFR330-22	Kompletní písmomalářské práce v rámci PS - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	74RFR330-23	Kompletní utěsnění kabelů vstupujících do objektu proti tlakové vodě	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
48	74RFR330-24	Instalační žlab z PVC zaklapávací do 300/100 mm s přepážkou a vyvazovacím hřebenem	m	20,000		0,000		0,00		0,00
49	748AAE	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro spínací stanici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	748ADI	Dielektrický koberec šíře 1300 mm	m	6,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za m74	Silnoproudé rozvody, zařízení a trakční vedení				0,000		0,00		0,00