

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec

Název PS,SO : TNS Světec, rozvodna 110kV, technologie

Datum zpracování : 29.10.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 320

Datum aktualizace :

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:	MD1	Dodávky								
1	746ADA	Omezovač přepětí 110 kV, varistorový (ZnO), 10 kA, vč. počítadla přeskoku	kus	6,000						
2	746AAC	3-pólový odpojovač s uzemňovačem 110 kV, 2000 A provedení s póly vedle sebe, vč. motorových pohonů	kus	2,000						
3	746ACC	Přístrojový transformátor proudu a napětí (kombinovaný) 110 kV až se 4 proudovými a 3 napětovými jádry	kus	6,000						
4	746ACD	Kalibrace MTP 110 kV pro obchodní měření, jednopólové připojení (fáze) včetně případné dopravy	kus	6,000						
5	746ACE	Kalibrace MTN 110 kV pro obchodní měření, jednopólové připojení (fáze) včetně případné dopravy	kus	6,000						
6	746ABB	3-pólový vypínač 110 kV, 2000 A vč. vývodový na transformátor s 1 motorovým pohonem	kus	2,000						
S	Celkem za MD1	Dodávky								
Díl:	M21-1	Armatury a spojovací vedení								
7	746AGJRVE1	Lano AlFe 350/59 mm2 (1,453 kg/m), 137 m ≈ 200 kg	kg	200,000						
8	746AGJ	Přeponka vodorovná z lana AlFe 350 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur, 110kV	kus	9,000						
9	746AGK	Přeponka svislá z lana AlFe 350 mm2, délka do 7 m pro propojení 2 přístrojů, včetně svorek-armatur, 110kV	kus	6,000						
10	746AFA	Svorky pro svorníky přístrojů 110kV	ks	24,000						
11	746AFB	Svorky pro příruby přístrojů 110kV	ks	6,000						
12	746AFC	Svorky pro praporce 110kV	ks	12,000						
13	746AFD	Svorky odbočovací 110kV	ks	6,000						
14	746AFE	Svorky pro zkratovací suopravy, a pro uzemnění, rozpěrky, 110kV	ks	6,000						
15	746AFG	Pomocný a doplňkový sortiment armatur 110kV	ks	12,000						
S	Celkem za M21-1	Armatury a spojovací vedení								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec

Název PS,SO : TNS Světec, rozvodna 110kV, technologie

Datum zpracování : 29.10.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 320

Datum aktualizace :

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:	M21-2	Uzemnění								
16	742GBE	1-YY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	10,000						
17	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	46,000						
18	742ECA	6-CHBU 1x35 - 1x50 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	9,000						
19	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	9,000						
20	742FDI	Kabelová koncovka pro jednožilové kabely s pryž. izolací do 6kV,do 70 mm2	kus	12,000						
21	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	32,000						
S	Celkem za M21-2	Uzemnění								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec

Název PS,SO : TNS Světec, rozvodna 110kV, technologie

Datum zpracování : 29.10.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 320

Datum aktualizace :

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:	M21-3	Ochranné pracovní pomůcky								
22	748ABGRVE10	Zkoušečka napětí VVN, 123kV s kombinovanou signalizací	kus	2,000						
23	748ABHRVE11	Zkoušečka napětí 500V	kus	2,000						
24	748ADARVE12	Zkratovací souprava123 kV	kus	4,000						
25	748ADE	Dielektrické rukavice	kus	2,000						
26	748ADARVE13	Ochranné brýle dle ČSN EN 166	kus	2,000						
27	748ADARVE14	Ochranný obličejový štítek dle ČSN EN 166	kus	2,000						
28	748ADARVE15	Záchranný hák dle ČSN 35 9701	kus	1,000						
29	748ADJRVE16	Nosítka skládací	kus	1,000						
30	748ADJRVE17	Zdravotnická skříňka doplněná o T tubus pro dospělé	kus	1,000						
31	748ADLRVE18	Mobilní svítidla s aku a nabíječkou	kus	2,000						
32	748ACARVE19	Výstražná tabulka z plastu A4	kus	31,000						
33	748ACRRVE20	Místní bezpečnostní a pracovní předpisy	kus	1,000						
34	748ACQRE21	Doporučení Českého elektrotechnického svazu č. 00.02.94 "První pomoc při úrazu elektrickou energií!"	kus	1,000						
35	748ACSRVE22	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000						
36	748ADARVE23	Retěz z izolačního materiálu pro ohraničení pracoviště (50 m)	kpl	1,000						
37	748ADO	Izolovaný žebřík 2x11 (2x8) příček	kus	1,000						
S	Celkem za M21-3	Ochranné pracovní pomůcky								
Díl:	M21-4	Demontáže								
38	746ZAD	Demontáž vvn přístroje do 110 kV (PTP, PTN, PTPN, podpěrky, omezovače přepětí apod.)	kus	6,000						
39	746ZBB	Demontáž lanových propojek a klesáček včetně armatur	kus	6,000						
S	Celkem za M21-4	Demontáže								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec

Název PS,SO : TNS Světec, rozvodna 110kV, technologie

Datum zpracování : 29.10.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 320

Datum aktualizace :

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:	M21-5	Ostatní								
40	747GAARVE37	Vypínání a zapínání el. zařízení	kus	2,000						
41	747GAERVE38	Vykonávání bezpečnostního dozoru správcem zařízení	hod	200,000						
S	Celkem za M21-5	Ostatní								
Díl:	M21-6	Zkoušky a revize								
42	747GAERVE33	Koord.postupu prací s ostatními profesemi	hod	100,000						
43	747ACGRVE34	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do provozu odpojovače do 110 kV	kus	2,000						
44	747ACERVE35	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - seřízení a uvedení do provozu vvn vypínače	kus	2,000						
45	747ACHRVE36	Zkoušky a prohlídka elektrických přístrojů - seřízení a uvedení do provozu PTN, PTK do 110 kV	kus	4,000						
46	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
47	747BADRVE37	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	10,000						
48	741CCMRVE38	Dokončovací práce v rozvodně vvn	kus	2,000						
49	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000						
50	748ACARVE39	Bezpečnostní tabulky	kus	20,000						
51	747GAC	Zkušební provoz	hod	85,000						
52	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	85,000						
53	747CBA	Vydání příkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	2,000						
54	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						
S	Celkem za M21-6	Zkoušky a revize								