

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec**

Název PS,SO : **TNS Světec, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení**

Datum zpracování : **29.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 322**

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	746HAA	SKŘ pole vývodu na transformátor 110/23 kV	kus	2,000						
2	746IBBRVE01	PLC základní jednotka, rozšíření do max.1024 IO včetně rozhraní Ethernet, prog.rozhraní včetně kabelu, software, montáž na panel nebo 19"uchycení	kus	2,000						
3	746IBPRVE02	Rozšíření zákl.jednotky PLC o LCD zobrazovací panel (touch scren) do 15" do 1024 zpracovávaných IO proměnných	kus	2,000						
4	746HAE	Propojení optopřevodníků mezi ovládacími skříněmi R110 kV optokabelem včetně zakončení	kus	2,000						
5	746HAF	Propojení PLC SKŘ R110 kV do switche ethernet kabelem včetně ukončení a přepětových ochran	kus	2,000						
6	746HAG	Naprogramování PLC pro R110 kV, oživení a odzkoušení komunikace PLC pro R110 kV s technologií TT a nadřazeným systémem	kus	2,000						
7	746HAH	Výpočet nastavení, konfigurace, odzkoušení a uvedení ochranných funkcí terminálu pro R110 kV do provozu u zákazníka	kus	2,000						
8	744BEB	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	1,000						
9	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřicích souprav	kus	2,000						
10	74RFR330-06	Univerzální skříň měření USM pro 2 elektroměry včetně alektrovýzbroje	kus	1,000						
S	Celkem za MD1	Dodávky								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec**

Název PS,SO : **TNS Světec, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení**

Datum zpracování : **29.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 322**

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:	M21-1	Kabelová vedení								
11	742GFRVE03	Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace	kpl	2,000						
12	742GHRVE04	Kabel silový vícežilový Cu, plastová izolace, stíněný	kpl	2,000						
13	742LARVE05	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace	kpl	2,000						
14	742JACRVE06	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kpl	2,000						
15	742JADRVE07	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kpl	2,000						
16	742JAHRVE08	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kpl	2,000						
17	742JAIRVE09	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kpl	2,000						
18	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	2,000						
19	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	16,000						
20	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	10,000						
19	742KACRVE10	Označovací štítek na kabel	kpl	2,000						
S	Celkem za M21-1	Kabelová vedení								
Díl:	M21-2	Ocelové konstrukce								
21	741DDC	Kabelový drátěný rošt š.120mm, v.60mm, nerez	m	60,000						
22	741DED	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š. 250-500/100mm včetně víka a nosníků	m	20,000						
23	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	100,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec**

Název PS,SO : **TNS Světec, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení**

Datum zpracování : **29.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 322**

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
S	Celkem za M21-2	Ocelové konstrukce								
Díl: 24	M21-3 748BBC	Nátěry Písmomalářské práce - písmena a číslice výšky 110 - 150 mm	kus	20,000						
S	Celkem za M21-3	Nátěry								
Díl: 25	M46-1 701AAE	Zemní práce Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,100						
26	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	100,000						
27	701CGP	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	100,000						
28	701DAB	Kabelový prostup z PVC roury světlosti do 20cm	m	4,000						
S	Celkem za M46-1	Zemní práce								
Díl: 29	M21-4 741FAA	Uzemnění Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	10,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec**

Název PS,SO : **TNS Světec, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení**

Datum zpracování : **29.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 322**

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
S	Celkem za M21-4	Uzemnění								
Díl:	M21-6	Zkoušky a revize								
30	747GAERVE11	Koord.postupu prací s ostatními profesemi	hod	100,000						
31	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	2,000						
32	747AAL	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - oživení jednoho pole rozvaděče zhotoveného subdodavatelem v podmínkách externí montáže s velmi složitou výstrojí	kus	2,000						
33	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
34	747BADRVE12	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						
35	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti	kus	2,000						
36	748ACARVE38	Bezpečnostní tabulky	kus	10,000						
37	747GAC	Zkušební provoz	hod	85,000						
38	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	85,000						
39	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS, TNS Světec**

Název PS,SO : **TNS Světec, rozvodna 110kV, systém kontroly a řízení**

Datum zpracování : **29.10.2013**

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

815 96

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **PS 322**

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
S	Celkem za M21-6	Zkoušky a revize								