

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - rozvodna 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-03

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:	702	Odvoz odpadu								
1	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,301		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
2	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	200,000		0,000		0,00		0,00
3	741ABB	Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložená volně/pod omítkou	m	20,000		0,000		0,00		0,00
4	741xxxR	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační 160mm	m	8,000		0,000		0,00		0,00
5	741ACA	Trubka ohebná elektroinstalační kovová do 29mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
6	741CCF	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 200 kg	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
7	741CCM	Dokončovací práce v kobce vn do 35kV	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
8	741DBH	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 400mm	kus	900,000		0,000		0,00		0,00
9	741DBJ	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 600mm	kus	630,000		0,000		0,00		0,00
10	741DCB	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 400 mm, délka 3m	kus	300,000		0,000		0,00		0,00
11	741DCD	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 600 mm, délka 3m	kus	210,000		0,000		0,00		0,00
12	741DCF	Kabelový rošt pozinkovaný, koleno 45st., šířka 400 mm	kus	60,000		0,000		0,00		0,00
13	741DCH	Kabelový rošt pozinkovaný, koleno 45st., šířka 600 mm	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
14	741DCJ	Kabelový rošt pozinkovaný, odbočka, šířka 400 mm	kus	48,000		0,000		0,00		0,00
15	741DCL	Kabelový rošt pozinkovaný, odbočka, šířka 600 mm	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
16	741DED	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š. 250-500/100mm včetně víka a nosníků	m	20,000		0,000		0,00		0,00
17	741EAC	Izolační deska do kabelového roštu tl. 13 - 20 mm vč.nařezání	m2	300,000		0,000		0,00		0,00
18	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	1,200		0,000		0,00		0,00
19	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - rozvodna 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-03

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: 742		Silnoprůdé rozvody								
20	742AAH	Spojovací vedení z Cu pasu 63x10 mm (5,61 kg/m) bez držáků	m	427,000		0,000		0,00		0,00
21	742ACC	Podpěrný izolátor vnitřní 10,22,35kV	kus	156,000		0,000		0,00		0,00
22	742xxxR	Průchodka stěnová vnitřní 25kV, do i nad 20kg, pro pasovinu 1 x Cu 63x10	kus	39,000		0,000		0,00		0,00
23	742ACI	Držák Al, Cu pasu - montáž na podpěrný izolátor	kus	156,000		0,000		0,00		0,00
24	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	260,000		0,000		0,00		0,00
25	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,000		0,000		0,00		0,00
26	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	220,000		0,000		0,00		0,00
27	742GGG	CYKY 19 - 24 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	220,000		0,000		0,00		0,00
28	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
29	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
30	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
31	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
32	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	192,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 742	Silnoprůdé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl: 745		Silnoprůdá technologie								
33	745xxxR	Ovládací skříň do vn kobky - ovládání s terminálem - proudové funkce ochran	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
34	745xxxR	Ovládací skříň do vn kobky - ovládání s terminálem - proudové, napěťové a směrové funkce ochran	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
35	745xxxR	Ovládací skříň do vn kobky - měření, bez elektroměru	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
36	745CCF	Motorový pohon pro odpojovač	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
37	745xxxR	Trojpolový odpojovač vnitřní 25kV, 630A, ruční pohon, pomocné kontakty, svislá montáž	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
38	745xxxR	Trojpolový odpojovač vnitřní 25kV, 630A, ruční pohon, pomocné kontakty, vodorovná montáž	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - rozvodna 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-03

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
39	745xxxR	Omezovač přepětí na bázi ZnO, vnitřní provedení, pro vertikální i horizontální montáž, trvalé provozní napětí 25kV, nejvyšší krátkodobé napětí 30kV, kmitočet 50Hz, energetická třída 2	kus	33,000		0,000		0,00		0,00
40	745CEA	Přístrojový transformátor proudu x/5(1)A, jednojádrový, podpěrný do Un 38,5kV	kus	33,000		0,000		0,00		0,00
41	745CEJ	Přístrojový transformátor napětí 22/√3//0,1/√3//0,1/3kV jednopólově izolovaný	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00		0,00
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS								
42	747xxxR	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola kobek vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
43	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	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
45	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	13,000		0,000		0,00		0,00
46	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
48	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
49	747xxxR	Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	200,000		0,000		0,00		0,00
50	747XXXR	Dozor pracovníku OŘ	hod	200,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl: 748		Ostatní								
51	748AAF	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	748ACS	Jednopólové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
53	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	26,000		0,000		0,00		0,00
54	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	200,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby : „Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - rozvodna 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění  
objektu :  
(JKSO,  
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-03

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
55	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	200,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl: 990		Poplatky za skládky								
56	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,100		0,000		0,00		0,00
57	200301-O	Komunální odpad	t	0,500		0,000		0,00		0,00
58	070304-n	odpadní ředidla	t	0,001		0,000		0,00		0,00
59	15 01 02-o	plastové obaly	t	0,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00