

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - vlastní spotřeba

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

1 620 970

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-07

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	702BC0	Odvoz odpadu								
		Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,351		0,000		0,00	1 594,80	559,77
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		559,77
Díl: 741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
2	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	200,000		0,000		0,00	59,40	11 880,00
3	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	100,000		0,000		0,00	73,58	7 357,50
4	741xxxR	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 110-160mm	m	30,000		0,000		0,00	186,00	5 580,00
5	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	0,720		0,000		0,00	6 210,00	4 471,20
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		29 288,70
Díl: 742		Silnoproudé rozvody								
6	742EDI	22-AXEKCY 1x50/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	228,000		0,000		0,00	309,47	70 558,02
7	742FEB	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	kus	6,000		0,000		0,00	2 769,98	16 619,85
8	742xxxR	Stíněný úhlový adaptér pro připojení k transformátoru 25kV, Interface A In=200A, (sada 3ks), 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00	15 075,00	30 150,00
9	742xxxR	Kabelová příchytka plastová pro 3x vn kabely uložené v těxném trojúhelníku 3x70mm2 až 3x120mm2	kus	120,000		0,000		0,00	512,00	61 440,00
10	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	500,000		0,000		0,00	74,36	37 180,00
11	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	400,000		0,000		0,00	87,17	34 866,00
12	742GEC	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	450,000		0,000		0,00	107,64	48 438,00
13	742GED	CYKY 2/3 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00	139,23	3 480,75
14	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	25,000		0,000		0,00	176,67	4 416,75
15	742GFJ	1-CYKY 4 x 240 (+120) mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,000		0,000		0,00	2 340,59	234 058,50
16	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	30,000		0,000		0,00	131,56	3 946,80

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - vlastní spotřeba

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

1 620 970

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-07

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	
17	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	60,000		0,000		0,00	233,48	14 008,80
18	742JAF	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 95 - 150 mm2	kus	2,000		0,000		0,00	937,17	1 874,34
19	742JAG	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 185 - 240 mm2	kus	6,000		0,000		0,00	1 209,20	7 255,17
20	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	200,000		0,000		0,00	12,48	2 496,00
21	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN	kus	76,000		0,000		0,00	10,53	800,28
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		571 589,26
Díl:	745	Silnoproudá technologie								
22	745DIC	Transformátor 3-f, 22/0,4kV, 250kVA, olejový hermetizovaný	kus	2,000		0,000		0,00	215 620,26	431 240,52
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00		431 240,52
Díl:	746	R110 kV, měřírny, TNS, spínací stanice								
23	746xxxR	Drobné úpravy rozvaděčů střídavé a stejnosměrné vlastní spotřeby vyplývající z nové technologie TNS	kus	1,000		0,000		0,00	50 000,00	50 000,00
24	746xxxR	Zdroj střídavého proudu 6 kVA, 110V DC/230V AC, 2x střídač v 1 skříní pracující paralelně jako 100% záloha (G3, viz technická specifikace)	kus	1,000		0,000		0,00	350 000,00	350 000,00
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 746	R110 kV, měřírny, TNS, spínací stanice				0,000		0,00		400 000,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
25	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	35 869,89	35 869,89
26	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	2,000		0,000		0,00	7 860,81	15 721,61
27	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00	10 520,00	10 520,00
28	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x150 do 300 mm2	kus	2,000		0,000		0,00	1 088,56	2 177,11
29	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	10,000		0,000		0,00	350,00	3 500,00

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - vlastní spotřeba

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

1 620 970

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-07

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
30	747xxxR	Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	100,000		0,000		0,00	500,00	50 000,00
31	747XXXR	Dozor pracovníku OŘ	hod	100,000		0,000		0,00	650,00	65 000,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		182 788,61
Díl:	748	Ostatní								
32	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	100,000		0,000		0,00	31,47	3 146,57
33	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	50,000		0,000		0,00	39,82	1 990,80
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		5 137,37
Díl:	990	Poplatky za skládky								
34	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,050		0,000		0,00	1 256,00	62,80
35	200301-O	Komunální odpad	t	0,100		0,000		0,00	1 720,00	172,00
36	070304-n	odpadní ředidla	t	0,001		0,000		0,00	7 500,00	7,50
37	15 01 02-o	plastové obaly	t	0,100		0,000		0,00	1 238,00	123,80
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		366,10