

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, NTS 6kV, 50Hz

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-08-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl: 702	1 702BC0	Odvoz odpadu Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,301		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl: 741	2 741AAB	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění 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 741xxxR	Vlnitá pancéřová hadice z PVC ohebná elektroinstalační 110-160mm	m	180,000		0,000		0,00		0,00
	6 741ACA	Trubka ohebná elektroinstalační kovová do 29mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
	7 741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	1,200		0,000		0,00		0,00
	8 741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl: 742	9 742EDB	Silnoproudé rozvody 10-AXEKVCEY 1x70/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	357,000		0,000		0,00		0,00
	10 742EDI	22-AXEKCXY 1x50/16 - 1x120/16 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových příchytok)	m	231,000		0,000		0,00		0,00
	11 742xxxR	Kabelová příchytka plastová pro 3x vn kabely uložené v těxném trojúhelníku 3x70mm2 až 3x120mm2	kus	196,000		0,000		0,00		0,00
	12 742FEB	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 70 - 150 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
	13 742FFE	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
	14 742xxxR	Stíněný úhlový adaptér pro připojení k transformátoru 25kV, Interface A In=200A, (sada 3ks), 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	15 742xxxR	Stíněný úhlový adaptér pro připojení k transformátoru 10kV, Interface A In=200A, (sada 3ks), 70 mm2	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, NTS 6kV, 50Hz

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-08-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
16	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	300,000		0,000		0,00		0,00
17	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		0,000		0,00		0,00
18	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	400,000		0,000		0,00		0,00
19	742GGG	CYKY 19 - 24 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	90,000		0,000		0,00		0,00
20	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
21	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
22	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
23	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
24	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	150,000		0,000		0,00		0,00
25	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN	kus	196,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoprůdé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	744	Rozvaděče nn								
26	744xxxR	Univerzální skříň měření USM, typ Bo22+o22, včetně elektroměru (viz technická specifikace)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 744	Rozvaděče nn				0,000		0,00		0,00
Díl:	745	Silnoprůdá technologie								
27	745ACA	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, s izolací SF6, připojovací pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	745ACD	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, s izolací SF6, pole s vypínačem, proudovými měniči	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
29	745ACE	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, s izolací SF6, pole s vypínačem, proudovými a napětovými měniči	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
30	745ACF	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, s izolací SF6, pole podélné spojky s odpínačem	kus	1,000		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, NTS 6kV, 50Hz

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-08-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
31	745ACH	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, pole podélné spojky s vypínačem, proudovými měniči	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	745ACK	Modulární rozvaděč 3-f do Un 12kV, 630A, 20kA, pole měření s proudovými a napětovými měniči	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
33	745AHA	Motorový pohon ovládání výkonového prvku v rozvaděči vn do Un 38,5kV	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
34	745AHB	Příprava pro montáž svodičů přepětí do Un 38,5kV AC na kabelových koncovkách rozvaděče vn/3 fáze	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
35	745AHC	Kapacitní snímač napětí do Un 38,5kV AC se signalizačními kontakty pro 3 fáze	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
36	745AHF	Napětové měniče do Un 38,5kV na kabelových koncovkách - sada 3 ks	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
37	745AHG	Ocelový rám pod skříň vn rozvaděče do Un 38,5kV	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
38	745BBL	Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové funkce ochran	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
39	745BBM	Ovládací skříň na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proudové a napětové funkce ochran	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
40	745BBQ	Ovládací skříň na vn rozvaděč - měření, bez elektroměru	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
41	745BBR	Ovládací skříň na vn rozvaděč - prázdná	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
42	745DBA	Transformátor 3-f, 6/0,4kV, do 100kVA, vzduchem chlazený, ve skříni, IP 23	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
43	745xxxR	Tlumivka třífázová kompenzační 6kV, do 100kVAr, ± 2x5%, olejová hermetizovaná	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
44	745xxxR	Tlumivka třífázová kompenzační 6kV, do 119kVAr, ± 2x5%, olejová hermetizovaná	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
45	745DQC	Transformátor distribuční 3-f olejový hermetizovaný 22/6kV, 250kVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 745	Sílnoproudá technologie				0,000		0,00		0,00
Díl:	746	R110 kV, měnírny, TNS, spínací stanice								
46	746DAH	Hladinový spínač pro hlídání hladiny kapalin v havarijní jímce	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 746	R110 kV, měnírny, TNS, spínací stanice				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, NTS 6kV, 50Hz

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-08-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
47	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
48	747ABB	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vn/nn, vn/vn do 1000kVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	747ABE	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru suchého, otevřeného 22/0,4kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
50	747xxxR	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu dekompenzační tlumivky olejového vn do 1000kVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	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
52	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	12,000		0,000		0,00		0,00
53	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV (jeden paralelní systém kabelů)	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
55	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	21,000		0,000		0,00		0,00
56	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
57	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
58	747xxxR	Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	100,000		0,000		0,00		0,00
59	747XXXR	Dozor pracovníku OŘ	hod	100,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
60	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
61	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	100,000		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								
62	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,100		0,000		0,00		0,00
63	200301-O	Komunální odpad	t	0,500		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, NTS 6kV, 50Hz

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-08-01

Datum aktualizace : 30.9.2013

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
64	070304-n	odpadní ředidla	t	0,001		0,000		0,00		0,00
65	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