

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - stanoviště transformátorů 110/23kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-01

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	0,621		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	741xxxR	Pevná hliníková chránička prům. 63mm, l=3m, pro těžké mechanické namáhání	ks	15,000		0,000		0,00		0,00
6	741xxxR	Pevná hliníková chránička - koleno 90° prům. 63mm, l=3m, pro těžké mechanické namáhání	ks	8,000		0,000		0,00		0,00
7	741ACA	Trubka ohebná elektroinstalační kovová do 29mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
8	741CAD	Úhelník rovnoramenný L 45x45x5mm (3,37 kg/m)	kg	40,440		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
Díl:	742	Sílnoproudé rozvody								
9	742xxxR	6-CHBU 1x300 mm2, kabel silový izolace pryžová (bez kabelových příchytok)	m	50,000		0,000		0,00		0,00
10	742xxxR	Kabelová příchytka plastová pro vn kabel - uchycení před ukončením kabelu 1x240mm2 až 1x300mm2	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
11	742FDK	Kabelová koncovka pro jednožilové kabely s pryžovou izolací do 6kV, 300 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
12	742GH-R	1-NYCY 19 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	730,000		0,000		0,00		0,00
13	742GH-R	1-NYCY 4/5 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	30,000		0,000		0,00		0,00
14	742GH-R	1-NYCY 4/5 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	320,000		0,000		0,00		0,00
15	742GH-R	1-NYCY 8 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	1 350,000		0,000		0,00		0,00
16	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		0,000		0,00		0,00
17	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	30,000		0,000		0,00		0,00
18	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	340,000		0,000		0,00		0,00
19	742GGB	CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	400,000		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 - stanoviště transformátorů 110/23kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-01

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
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	8,000		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	16,000		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	8,000		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	16,000		0,000		0,00		0,00
24	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	500,000		0,000		0,00		0,00
25	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	100,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	745	Silnoproudá technologie								
26	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	6,000		0,000		0,00		0,00
27	745xxxR	Omezovač přepětí na bázi ZnO, vnitřní provedení, pro vertikální i horizontální montáž, trvalé provozní napětí 18kV, nejvyšší krátkodobé napětí 30kV, kmitočet 50Hz, energetická třída 2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
28	745CEP	Jistící transformátor proudu pro kostrovou ochranu transformátorů	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00		0,00
Díl:	746	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice								
29	746xxxR	Přístrojová svorka Al pro Al přírubu a AlFe lano přímá, 341130	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
30	746xxxR	Přístrojová svorka Al 45° pro Al 30 svorník a AlFe 350/6 vodič, 300427.3	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
31	746xxxR	Podpěrný izolátor kompozitní, 25kV, s přírubami, venkovní	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
32	746xxxR	Al svorka podpěrná pro Al trubku a přírubu, uloř. kluzné, 332107	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
33	746xxxR	Al svorka podpěrná pro Al trubku a přírubu, uloř. pevné, 332107.1	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
34	746xxxR	Svorka s praporcem 90° na Al trubku, 330700	kus	6,000		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 - stanoviště transformátorů 110/23kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-01

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
35	746xxxR	Al trubka 70/64/3 délky l = 5370mm, přípojnice 22kV	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
36	746xxxR	Uzávěr Al trubky 70, 399014	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
37	746xxxR	Odbočná svorka T pro Al trubku a AlFe vodič, 406736.1	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
38	746xxxR	Lano AlFe 350/6	kus	38,000		0,000		0,00		0,00
39	746xxxR	Kabelové oko lisované pro AlFe lano 350/6, 616306	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
40	746xxxR	Mechanická kabelová ochrana, délka 3m	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
41	746xxxR	Kabelová příchytka KP 44/3	kus	32,000		0,000		0,00		0,00
42	746xxxR	Třímen pozinkovaný ke KP	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
43	746xxxR	Montáž a zapojení stávajících skříní vol. transformátoru 110/22kV AVT1, AVT2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
44	746xxxR	Montáž transformátoru 110/23kV, 16kVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
45	746xxxR	Doprava transformátoru T101 z dočasného stanoviště T101 na definitivní stanoviště T101	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
46	746xxxR	Demontáž transformátoru T102 na TNS Střelná včetně naložení na přepravní nákladní silniční vozidlo	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	746xxxR	Přeprava transformátoru T102 z TNS Střelná na TNS Ústí u Vsetína 1ks (63,5 t)	km	20,000		0,000		0,00		0,00
48	746xxxR	Nasunutí a motáž transformátoru T102 na definitivní stanoviště T102	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	746AHA	Stěnová průchodka 110 kV, silikonová	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 746	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice				0,000		0,00		0,00
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS								
50	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
51	747xxxR	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - uvedení do provozu transformátoru olejového vvn/vn 10MVA	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	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
53	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	6,000		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 - stanoviště transformátorů 110/23kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-01

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
54	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
56	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
57	747xxxR	Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	200,000		0,000		0,00		0,00
58	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