

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - stejnosměrná část 3kV DC

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-06

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: 701	701DBC	Zemní práce Průraz zdířem v cihlové zdi tl. 30 - 60cm	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 741	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
	741ABB	Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložená volně/pod omítkou	m	20,000		0,000		0,00		0,00
	741ACA	Trubka ohebná elektroinstalační kovová do 29mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
	741xxxR	Kabelový rošt kompozitový, izolovaný, nehořlavý, šířka 600 mm, délka 3m	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
	741xxxR	Kabelový rošt kompozitový, izolovaný, nehořlavý, koleno 45st., šířka 600 mm	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	0,250		0,000		0,00		0,00
	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	0,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl: 742	742ECD	Silnoproudé rozvody 6-CHBU 1x185 - 1x240 mm2, kabel silový izolace pryžová (bez kabelových příchyttek)	m	400,000		0,000		0,00		0,00
	742xxxR	Kabelová příchytka plastová pro vn kabel - uchycení před ukončením kabelu 1x150mm2 až 1x240mm2	kus	800,000		0,000		0,00		0,00
	742FDK	Kabelová koncovka pro jednožilové kabely s pryžovou izolací do 6kV, 150 - 240 mm2	kus	42,000		0,000		0,00		0,00
	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		0,000		0,00		0,00
	742GEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	80,000		0,000		0,00		0,00
	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,000		0,000		0,00		0,00
	742GIA	CMFM 2x1 - 2,5 mm2, kabel silový izolace silikonová, stíněný	m	25,000		0,000		0,00		0,00
	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	32,000		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 - stejnosměrná část 3kV DC

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-06

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	16,000		0,000		0,00		0,00
18	742JAH	Ukončení 7 - 12-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
19	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	746	R110 kV, měnirny, TNS, spínací stanice								
20	746EAA	Stejnoseměrný rozváděč 3kV DC, pole napáječe s rychlovpínačem, Un 3000V DC, In 4000 A, zkratovač/uzemňovač vývodu, bez SKŘ	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
21	746EAE	Stejnoseměrný rozváděč 3kV DC, pole přívodu s odpojovačem plus pólu, Un 3000V DC, In 4000 A	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
22	746EAF	Stejnoseměrný rozváděč 3kV DC, pole podélné spojky s odpojovačem, Un 3000V DC, In 4000 A	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
23	746EAG	Rezervní vozík s rychlovpínačem Un 3000V DC, In 4000 A, kompletně vybavený	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
24	746EAH	Základový izolační rám pro skříňový stejnosměrný rozvaděč z kompozitního materiálu	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
25	746EBD	Ovládací skříň pro R3kV, napáječ - ovládání s PLC, s ochranou - proudové funkce, napěťové funkce, rozšíření trakční funkce	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
26	746EBF	Ovládací skříň pro R3kV, přívod - ovládání s PLC, bez ochrany	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
27	746EBL	Ovládací skříň pro R3kV, spojka - ovládání s PLC, zemní napěťová a proudová ochrana, havarijní ochrana, občasná návěst	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
28	746xxxR	Zkušební tester pro zkoušky rychlovpínače	kus	1,000		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								
29	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	9,000		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 - stejnosměrná část 3kV DC

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-06

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	747AAH	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
31	747AAI	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 6kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	747xxxR	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize,výpočet a nastavení ochran, primární zkoušky digitálních ochran napáječe 3kV DC, včetně vystavení protokolu, zprovoznění datové komunikace na nadřazený ŘS	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
33	747xxxR	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - vypracování check listů pro PLC (v rozsahu vstupy, výstupy, měření, logické závislosti a blokovací podmínky, adresy datové komunikace)		9,000		0,000		0,00		0,00
34	747xxxR	Parametrizace, naprogramování, zkoušky a uvedení do provozu PLC včetně nastavení datové komunikace	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
35	747ACE	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - seřízení a uvedení do provozu vn vypínače do 35kV	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
36	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
37	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	38,000		0,000		0,00		0,00
38	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
39	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV (jeden paralelní systém kabelů)	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
40	747ECB	Provoz měřícího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	25,000		0,000		0,00		0,00
41	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
42	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
43	747xxxR	Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	200,000		0,000		0,00		0,00
44	747XXXR	Dozor pracovníku OŘ	hod	200,000		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								

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - stejnosměrná část 3kV DC

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-06

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
45	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	100,000		0,000		0,00		0,00
46	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								
47	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,100		0,000		0,00		0,00
48	200301-O	Komunální odpad	t	0,500		0,000		0,00		0,00
49	070304-n	odpadní ředidla	t	0,001		0,000		0,00		0,00
50	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