

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - dočasné stanoviště T 101, úprava rozvodny 110kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-11

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		Zemní práce								
1	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	100,000		0,000		0,00		0,00
2	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 702		Odvoz odpadu								
3	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								
4	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	100,000		0,000		0,00		0,00
5	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	100,000		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
Díl: 742		Sílnoproudé rozvody								
6	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,000		0,000		0,00		0,00
7	742GH-R	1-NYCY 19 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	160,000		0,000		0,00		0,00
8	742GH-R	1-NYCY 4/5 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	20,000		0,000		0,00		0,00
9	742GH-R	1-NYCY 4/5 x 4 - 6 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	200,000		0,000		0,00		0,00
10	742GH-R	1-NYCY 12 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	20,000		0,000		0,00		0,00
11	742GH-R	1-NYCY 8 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová, stíněný	m	450,000		0,000		0,00		0,00
12	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00
13	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	120,000		0,000		0,00		0,00
14	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00
15	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	60,000		0,000		0,00		0,00
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	20,000		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 - dočasné stanoviště T 101, úprava rozvodny 110kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-11

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	32,000		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	32,000		0,000		0,00		0,00
19	742JAI	Ukončení 19 - 24-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
20	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	500,000		0,000		0,00		0,00
21	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: 743		Silnoproudá zařízení		1,000		0,000		0,00		0,00
22	743DBC	Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí, 81 - 120 svorek	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl: 746		R110 kV, měnič, TNS, spínací stanice								
23	746xxxR	Přístrojová svorka šroubovaná odbočná pro dvě lana AlFe 750/43, 406267 - demontáž a montáž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
24	746xxxR	Přístrojová svorka šroubovaná pro Cu svorník □36 a lana AlFe 750/43, 321369 - demontáž a montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
25	746xxxR	Přístrojová svorka šroubovaná pro praporec 200x100mm a lana AlFe 750/43, 414530 - demontáž a montáž	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
26	746xxxR	Přístrojová svorka šroubovaná pro Al svorník □36 a lana AlFe 750/43, 321369.1 - demontáž a montáž	kus	9,000		0,000		0,00		0,00
27	746xxxR	Lano AlFe 750/43	m	75,000		0,000		0,00		0,00
28	746xxxR	Demontáž stávajícího trojpólového vypínače 3AP1 FG pro venkovní montáž, sestavený ze tří jednopólových jednotek, izolační médium SF6, se samostatným pohonem každého pólu, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky včetně zapojení vodičů ovládání a napájení pomocných obvodů	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, technologie - dočasné stanoviště T 101, úprava rozvodny 110kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-11

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	
29	746xxxR	Demontáž stávajícího trojpólového horizontálního odpojovače bez uzemňovacího typu 1SHT 1220, výrobce SERW, pro venkovní montáž na pozinkovanou ocelovou konstrukci s uspořádáním pólu vedle sebe s roztečí 2000mm. Součástí dodávky je elektropohon a pohonný mechanismus včetně táhel, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky včetně zapojení vodičů ovládání a napájení pomocných obvodů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	746xxxR	Demontáž stávajícího přístrojového transformátoru proudu a napětí typu EJOF 123, výrobce PFIFFNER, jednopólový, pro venkovní montáž a uchycení na pozinkovanou ocelovou konstrukci, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky včetně zapojení vodičů ovládání a nappájení pomocných obvodů	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
31	746xxxR	Demontáž stávajícíh omezovaču přepětí typ PEXLIM Q096-WH123, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
32	746xxxR	Montáž stávajícího trojpólového vypínače 3AP1 FG pro venkovní montáž, sestavený ze tří jednopólových jednotek, izolační médium SF6, se samostatným pohonem každého pólu, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky včetně zapojení vodičů ovládání a napájení pomocných obvodů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	746xxxR	Montáž stávajícího trojpólového horizontálního odpojovače bez uzemňovacího typu 1SHT 1220, výrobce SERW, pro venkovní montáž na pozinkovanou ocelovou konstrukci s uspořádáním pólu vedle sebe s roztečí 2000mm. Součástí dodávky je elektropohon a pohonný mechanismus včetně táhel, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky včetně zapojení vodičů ovládání a napájení pomocných obvodů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
34	746xxxR	Montáž stávajícího přístrojového transformátoru proudu a napětí typu EJOF 123, výrobce PFIFFNER, jednopólový, pro venkovní montáž a uchycení na pozinkovanou ocelovou konstrukci, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky včetně zapojení vodičů ovládání a nappájení pomocných obvodů	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
35	746xxxR	Montáž stávajícíh omezovaču přepětí typ PEXLIM Q096-WH123, včetně stávající ocelové konstrukce na svorníky	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
36	746xxxR	Přístrojová svorka AI 90° pro AI 30 svorník a Alfe 750/43 vodič, 406835.1	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
37	746xxxR	Montáž transformátoru 110/23kV, 10MVA	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
38	746xxxR	Demontáž transformátoru 110/23kV, 16MVA na stávajícím stanovišti T101	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, technologie - dočasné stanoviště T 101, úprava rozvodny 110kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-11

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	746xxxR	Doprava transformátoru T101 z stávajícího stanoviště T101 na dočasné stanoviště T101	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
40	746xxxR	Demontáž transformátoru 110/23kV, 16MVA na dočasném stanovišti T101	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 746	R110 kV, měřirny, TNS, spínací stanice				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
41	747AAJ	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 22kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
42	747xxxR	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - napěťová zkouška rozvodny včetně spínacích prvků - do 110kV	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
43	747xxxR	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola a funkční zkoušky rozvodna 110kV, 1 pole a dočasného transformátoru T101 včetně zkoušky ochran	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	1,000		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	100,000		0,000		0,00		0,00
50	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								
51	748ACS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	50,000		0,000		0,00		0,00
53	748BBB	Pismomalářské práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	50,000		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								

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, technologie - dočasné stanoviště T 101, úprava rozvodny 110kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-11

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	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,020		0,000		0,00		0,00
55	200301-O	Komunální odpad	t	0,200		0,000		0,00		0,00
56	070304-n	odpadní ředidla	t	0,001		0,000		0,00		0,00
57	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
Díl: 10		Zemní práce:				0,000		0,00		0,00
58	13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ 1-4	M3	77,916		0,000		0,00		0,00
59	17491	ZÁSYPA JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ - Z VYZÍSKANÉ ZEMINY	M3	77,107		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00
Díl: 20		Základy:				0,000		0,00		0,00
60	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO - TL. 100 MM	M3	4,762		0,000		0,00		0,00
61	272312	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C12/15 (B15)	M3	14,551		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00
Díl: 80		Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
62	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	12,600		0,000		0,00		0,00
63	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	25,200		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 80	Trubní vedení:				0,000		0,00		0,00
Díl: 90		Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00
64	93600R	KOTEVNÍ ŠROUB DO BETONU M24x900, ÚPRAVA POZINK - BEZ OHLEDU NA TECHNOLOGII PROVEDENÍ (VČ. FIXACE PŘI BETONÁŽI,VRTU,LEPENÍ,CHEM.TMEL,PATRON ATD.)	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
65	93610R	KOTEVNÍ ŠROUB DO BETONU M24x900, ÚPRAVA POZINK - BEZ OHLEDU NA TECHNOLOGII PROVEDENÍ (VČ. FIXACE PŘI BETONÁŽI,VRTU,LEPENÍ,CHEM.TMEL,PATRON ATD.)	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 - dočasné stanoviště T 101, úprava rozvodny 110kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO PS 45-09-11

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
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
Díl: 96		Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00
66	966151	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 1KM - ZÁKLAD. PATKY	M3	14,551		0,000		0,00		0,00
67	966159R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM	m3	87,306		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 96	Bourání a demontáže:				0,000		0,00		0,00
Díl: 995		Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00
68	04.170101-O	beton z demolice objektů, základů TV	T	32,012		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 995	Poplatky za skládky:				0,000		0,00		0,00
Díl: 91		Oplocení				0,000		0,00		0,00
69	916824	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	M	48,000		0,000		0,00		0,00
70	91xxxR	Branka pro mobilní oplocení, š=1000mm, v=2200mm, včetně zámku FAB	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 91	Oplocení				0,000		0,00		0,00