

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, přeložky rozvodů 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-12-01

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:	701	Zemní práce		1,000						
1	701AAE	Vytyčení trasy kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,500		0,000		0,00		0,00
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,500		0,000		0,00		0,00
3	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	7,000		0,000		0,00		0,00
4	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	7,000		0,000		0,00		0,00
5	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	3,500		0,000		0,00		0,00
6	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	3,500		0,000		0,00		0,00
7	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	10,000		0,000		0,00		0,00
8	701CFB	Zřízení kab.lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 10cm	m	140,000		0,000		0,00		0,00
9	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	140,000		0,000		0,00		0,00
10	701CGF	Demontáž kabelového žlabu betonového nebo plastového z odhalené kynyty	m	130,000		0,000		0,00		0,00
11	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
12	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fí 63mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fí 75 - 110mm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
14	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
15	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	5,000		0,000		0,00		0,00
16	701FBE	Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	120,000		0,000		0,00		0,00
17	701FFG	Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	m	100,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu		1,000						
18	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	16,000		0,000		0,00		0,00
19	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	8,750		0,000		0,00		0,00
20	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,000		0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu				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, přeložky rozvodů 22kV

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

Datum zpracování : 30.8.2013

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-12-01

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:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,000						
21	741CAH	Tyč průřezu U 50 (5,59 kg/m)	kg	202,000		0,000		0,00		0,00
22	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	100,000		0,000		0,00		0,00
23	741CCF	Nosná ocelová konstrukce prom přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I do 200 kg	kus	3,000		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, přeložky rozvodů 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-12-01

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
24	741C_R1	Tyč ocelová průřezu I 110x10	kg	15,000		0,000		0,00		0,00
25	741C_R2	Tyč ocelová průřezu UE 65	kg	11,800		0,000		0,00		0,00
26	741C_R3	Tyč ocelová průřezu UE 100	kg	26,700		0,000		0,00		0,00
27	741C_R4	Tyč ocelová průřezu U 180	kg	145,200		0,000		0,00		0,00
28	741C_R5	Plech ocelový tl. 3,0mm	kg	2,000		0,000		0,00		0,00
29	741C_R6	Plech ocelový tl. 10,0mm	kg	11,300		0,000		0,00		0,00
30	741C_R7	Plech ocelový tl. 8,0mm	kg	11,800		0,000		0,00		0,00
31	741C_R8	Plech ocelový tl. 15,0mm	kg	41,600		0,000		0,00		0,00
32	741C_R9	Plech ocelový tl. 20,0mm	kg	6,300		0,000		0,00		0,00
33	741C_R10	Svorník ocelový M30x1200mm včetně podložek a matic	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
34	741C_R11	Mechanická ochrana vn kabelů, venkovní, délka 2m,včetně pryžových držáků kabelů	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
35	741C_R12	Kabelová ucpávka proti tlakové vodě, Tlak vodního sloupce 10m (1bar), pro chráničku vnitřní	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
36	741EAC	Izolační deska do kabelového roštu tl. 13 - 20 mm vč.nařezání	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
37	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	6,000		0,000		0,00		0,00
38	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
39	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
40	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
41	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	40,000		0,000		0,00		0,00
42	741FAM	Svorka zkušební, spojovací, odbočná a upevňovací	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
43	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	12,000		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	Silnoproudé rozvody		1,000						
44	742ABE_R	Spojovací vedení z Al pasu 50x10 mm (1,350 kg/m) bez držáků	m	12,000		0,000		0,00		0,00
45	742ACD_R1	Podpěrný izolátor venkovní 10,22,35kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
46	742ACD_R2	Závěsný tahový izolátor venkovní 10,22,35kV	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
47	742ACI_R	Držák Al, Cu pasu - montáž na podpěrný izolátor	kus	3,000		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, přeložky rozvodů 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-12-01

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
48	742ACL_R	Průchodková deska ve stěně pro vn zařízení - 3 pólová	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
49	742ADC_R	Ukončení Al-pasu od 32/10 do 80/10mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
50	742ADB_R	Odbočná svorka pro AlFe 240 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
51	742CAJ_R	Mřížový stožár do 10/60kN pro venkovní vedení vn (stožár TV - typ DS 12 do 10 m)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
52	742CBG_R	Lano AlFe 3x240/40mm2 pro venkovní vedení vn	m	20,000		0,000		0,00		0,00
53	742CCE_R	Uzemnění podpěrného bodu vn, kabelosvodu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
54	742CCF_R	Uzemnění podpěrného bodu vn, odpínače nn kV	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
55	742CCH_R	Kabelový svod do 10m na podpěrném bodu vn	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
56	742CCI_R	Kabelový svod do 10m na vn	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
57	742EDL_R	22-AXEKVCEY 1x240/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný	m	2 910,000		0,000		0,00		0,00
58	742FEC	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
59	742FEG_R	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240	kus	30,000		0,000		0,00		0,00
60	742FFG	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezo	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
61	742FFH_R	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezo	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
62	742FFK	Izolovaný adaptér pro připojení k transformátoru do 35kV (sada 3ks), 240 mm2	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
63	742FGC_R	Kotevní závěs vč. svorky pro vedení VN 22 kV, do AlFe 240 mm2	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
64	742GGE	CYKY 7 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	495,000		0,000		0,00		0,00
65	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvad	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
66	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
67	742KAD	Svazkování jednožilových kabelů VN	kus	300,000		0,000		0,00		0,00
68	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	330,000		0,000		0,00		0,00
69	742ZAD_R	Demontáž rohového, odbočného, koncového sloupu vn vč. veškeré výstroje	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
70	742ZAE_R	Demontáž venkovního vedení vn (3x)	m	15,000		0,000		0,00		0,00
71	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	1 575,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 742	Silnoprůdové rozvody				0,000		0,00		0,00

Díl:	745	Silnoprůdová technologie		1,000						
------	-----	--------------------------	--	-------	--	--	--	--	--	--

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, přeložky rozvodů 22kV

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 72

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-12-01

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
72	745CCE_R	Ruční pohon pro odpojovač	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
73	745CCD_R1	Trojpolový venkovní odpojovač 25kV, 630A se 2xzemními noži, příprava pro ruční pohon d	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	745CCD_R2	Přípojnice vn 22kV, E-Cu 50x10	m	9,000		0,000		0,00		0,00
75	745CDJ_R	Omezovač přepětí na bázi ZnO, venkovní provedení, pro vertikální i horizontální montáž, t	kus	18,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
s	Celkem za 745	Silnoproudá technologie				0,000		0,00		0,00

Díl: 747	Zkoušky, revize a HZS		1,000							
76	747ACG	Zkoušky a prohlídky elektrických přístrojů - revize, seřízení, vyzkoušení a uvedení do prove	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
77	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN pře	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
78	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN g	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
79	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
80	747CBB	Vydání příkazu "B" - složité pracoviště	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
81	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
82	747GAC	Zkušební provoz	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
83	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
84	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
85	747_R01	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik	kus	1,000		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: 990	Poplatky za skládky		1,000							
86	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	16,000		0,000		0,00		0,00
87	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	8,750		0,000		0,00		0,00
88	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	1,800		0,000		0,00		0,00
89	200301-O	Komunální odpad	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