

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, DOÚO

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 74

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-06-02

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:	701	Zemní práce								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,270		0,000		0,00		0,00
2	701ABB	Sejmutí dmu	m2	94,500		0,000		0,00		0,00
3	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	90,000		0,000		0,00		0,00
4	701ADA	Označení kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
5	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	45,000		0,000		0,00		0,00
6	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	265,000		0,000		0,00		0,00
7	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	5,000		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	270,000		0,000		0,00		0,00
9	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
10	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	260,000		0,000		0,00		0,00
11	701DAA	Kabelový prostup z betonové roury světlosti do 20cm	m	10,000		0,000		0,00		0,00
12	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	94,500		0,000		0,00		0,00
13	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	16,000		0,000		0,00		0,00
14	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
15	701FBB	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10kV	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
16	701FBE	Oddělení kabelu ve výkopu betonovou deskou	m	65,000		0,000		0,00		0,00
17	701FEA	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fi.chráničky 20cm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
18	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	90,000		0,000		0,00		0,00
19	701FFD	Zatažení lana do kanálku nebo tvárnicové trasy	m	412,000		0,000		0,00		0,00
20	701FFG	Odkrytí a zakrytí kabelového žlabu	m	231,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
21	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	41,540		0,000		0,00		0,00
22	702AB0	Odvoz zeminy a šterku - za každých dalších 5 km	t	83,080		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, DOÚO

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 74

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-06-02

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
23	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,500		0,000		0,00		0,00
24	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	3,000		0,000		0,00		0,00
25	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	38,250		0,000		0,00		0,00
26	702BF0	Odvoz dřeviny - za každých dalších 5 km	t	76,500		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								
27	741ABK	Pevná pancéřová trubka z PVC elektroinstalační do 25mm	m	80,000		0,000		0,00		0,00
28	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
29	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
30	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	25,000		0,000		0,00		0,00
31	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	3,000		0,000		0,00		0,00
32	741FAO	Ekvipotenciální svorkovnice do 6 x 16mm2, krytá	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
34	741ZBB	Demontáž stávajících protipožárních ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	6,000		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								
35	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	3,000		0,000		0,00		0,00
36	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000		0,000		0,00		0,00
37	742GGI	CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 743,000		0,000		0,00		0,00
38	742GGK	CYKY 19 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	360,000		0,000		0,00		0,00
39	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
40	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	64,000		0,000		0,00		0,00
41	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
42	742JBj	Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	16,000		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, DOÚO

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 74

Datum zpracování : 30.8.2013

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-06-02

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
43	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	64,000		0,000		0,00		0,00
44	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	100,000		0,000		0,00		0,00
45	742R10	Kabelová příchytka ocelová pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu, do průměru kabelu 50mm	kus	240,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoproudá zařízení								
46	743DAE-R1	Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
47	743DAH	Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
48	743DBF	Svorkovnicová skříň plastová do vnitřního prostředí do 120 svorek	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
49	743ZEA	Demontáž ovladače pro DOÚO	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
50	743ZEA-R2	Opětovná montáž ovladače pro DOÚO	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
51	743ZEB	Demontáž napájecího rozvaděče pro napájení ovladačů DOÚO	kus	1,000		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:	744	Rozvaděče nn								
52	744BAB_R65	Rozvaděče skříňové oceloplechové, IP40, prázdné, šíře 600 - 800mm, hloubka do 600mm, výška do 2250mm, pro montáž panelu DOÚO	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:	747	Zkoušky, revize								
53	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
54	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
55	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	3,000		0,000		0,00		0,00
56	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	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, DOÚO

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

828 74

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-06-02

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
57	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
58	747EBB	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, přes 12 do 24 žil	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
59	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu distrib.TS, malé TNS ČD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize				0,000		0,00		0,00
Díl:	747B	HZS								
60	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
61	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
62	747GAC	Zkušební provoz	hod	24,000		0,000		0,00		0,00
63	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	16,000		0,000		0,00		0,00
64	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	80,000		0,000		0,00		0,00
65	747R01	Vyhotovení zprávy o posouzení bezpečnosti (posouzení rizik) vč. analýzy a hodnocení rizik v souladu s nařízením evropské komise (ES) č.352/2009 v rozsahu tohoto SO/PS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747B	HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
66	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	41,540		0,000		0,00		0,00
67	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	1,500		0,000		0,00		0,00
68	200301R5-O	Dřeviny	t	38,250		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