

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína"

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV

Datum zpracování : 30.8.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 29

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO_45-15-02

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: 10		Zemní práce:								
1	03620R3	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - dočasné stání trať 110kV osazení na předem připravený podklad, urovnání, vyvážení / demontáž trať 110kV a přesun trať do definitivní polohy - bude upřesněno v dalším stupni PD	kč	1,000		0,000		0,00		0,00
2	11521	PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 100MM NEBO ŽLAB R.O. DO 0,3M - bude upřesněno v dalším stupni PD	M	40,000		0,000		0,00		0,00
3	12571	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	31,933		0,000		0,00		0,00
4	12571_1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1-4 - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	69,621		0,000		0,00		0,00
5	13171	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	85,021		0,000		0,00		0,00
6	131711	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 S ODVOZEM DO 1KM - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	105,446		0,000		0,00		0,00
7	131719	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 1-4 PŘÍPL ZA DALŠÍ 1KM - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	367,560		0,000		0,00		0,00
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	159,355		0,000		0,00		0,00
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT / vhodnou vytěženou zeminou - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	31,933		0,000		0,00		0,00
10	17411_1	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	69,621		0,000		0,00		0,00
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	66,229		0,000		0,00		0,00
12	18243	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HLUŠINU - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	77,000		0,000		0,00		0,00
13	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	154,000		0,000		0,00		0,00
14	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	4,620		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 10	Zemní práce:				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína"

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV

Datum zpracování : 30.8.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 29

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO_45-15-02

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: 20		Základy:								
15	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	71,414		0,000		0,00		0,00
16	27152_1	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	15,400		0,000		0,00		0,00
17	272314	ZÁKLADY Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) - bude upřesněno v dalším stupni PD	M3	4,896		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 20	Základy:				0,000		0,00		0,00
Díl: 30		Svislé konstrukce:								
18	38118R3	KRYTÉ STÁNÍ TRANSFORMÁTORŮ 110/22kV ZE ŽB VČ POVRCH ÚPRAV; D+M KOMPLET - půdorysný rozměr bez schodišť 18,86m x 7,03m / cena zahrnuje montáž a sestavení na místě, dopravu a jeřáb - bude upřesněno v dalším stupni PD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
19	388901R3	PRŮCHODKA PŘES STĚNU S OCEL PAŽNICÍ A TĚSNĚNÍM PRO STAV OTVOR 350/350MM; D+M KOMPLET - plynotěsná a vodotěsná; ocel. pažnice metaliza AlZn - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
20	388902R3	PRŮCHODKA PŘES STĚNU S OCEL PAŽNICÍ A TĚSNĚNÍM PRO STAV OTVOR 650/350MM; D+M KOMPLET - plynotěsná a vodotěsná; ocel. pažnice metaliza AlZn - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 30	Svislé konstrukce:				0,000		0,00		0,00
Díl: 60		Úpravy povrchu:								
21	643232R3	OCEL ROLOVACÍ VRATA S RÁMEM A DVEŘE OCELOVÉ VSTUPNÍ SE ZÁRUBNÍ VČ POVRCH ÚPRAVY; D+M KOMPLET - vrata 500x800cm - 2ks (8ks žaluzií) vč. vodících lišt a příslušenství; dveře 80x120cm - 2ks / označení dveří a vrat - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	83,360		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : "Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína"

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV

Datum zpracování : 30.8.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 29

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO_45-15-02

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 60	Úpravy povrchu:				0,000		0,00		0,00

Díl:	711	Izolace proti vodě:								
22	711117	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ / proti ropným látkám - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	73,299		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 711	Izolace proti vodě:				0,000		0,00		0,00

Díl:	724	Strojní vybavení:								
23	72410	ČERPADLA - bude upřesněno v dalším stupni PD	KUS	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 724	Strojní vybavení:				0,000		0,00		0,00

Díl:	740	Silnoproud:								
24	74100R3	BLESKOSVOD VČETNĚ REVIZNÍ ZPRÁVY; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
25	741102R3	ELEKTROINSTALACE A HROMOSVOD KOMPLET - viz. přenos samostatný rozpočet - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	1,000		0,000		0,00	0,00	0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 740	Silnoproud:				0,000		0,00		0,00

Díl:	767	Konstrukce zámečnické:								
26	76713R3	POCHOZÍ OCELOVÁ STŘECHA Z TVAROVANÉHO PLECHU VČ OKAPŮ, OPLECHOVÁNÍ, OK A POVRCH ÚPRAVY; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	190,950		0,000		0,00		0,00
27	76720R3	SCHODIŠTĚ A PODESTY Z KOMPOZITŮ VČ ZÁBRADLÍ; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	m2	24,260		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína"

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV

Datum zpracování : 30.8.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

812 29

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO_45-15-02

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
28	76721R3	ZHAŠECÍ ROŠTY Z OCEL PROFILŮ Z NAVARENÉ DRÁT MŘÍŽKY VYPLNĚNÝ GRANULÁTEM; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	m2	55,944		0,000		0,00		0,00
29	76722R3	ZÁCHYTNÝ SYSTÉM PROTI PÁDU OSOB; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
30	767833R3	OCELOVÝ ŽEBŘÍK VČ KOTVENÍ KE STAV. KCÍM, POVRCH ÚPR, DETAILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ; D+M KOMPLET - povrchová úprava komaxit - bude upřesněno v dalším stupni PD	kg	242,186		0,000		0,00		0,00
31	767990R3	SKŘÍŇKA DO EXTERIÉRU PRO 3KS HASICÍCH PŘÍSTROJŮ 6KG 720X780X240MM; D+M KOMPLET - plášť a dveře z černého plechu, stříšky z pozink. plechu lakovaného červenou nebo bílou barvou / uzamykání cylindrickým zámkem, ve dveřích schránka na klíč, otvory pro plombu. - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
32	767992R3	SYSTÉM K OCHRANĚ PŘED PÁDEM OSOB - JEDMOTLIVÉ BODY A NEREZOVÉ LANO OSAZENÉ POVINNĚ; D+M KOMPLET - kotvicí body 3ks, celotělový postroj a přípojně lano 2sady, technický dozor a závěrečná revize 1ks - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
33	76799R3	OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE VČ KOTVENÍ A POVRCH ÚPRAVY ŽÁR ZINKOVÁNÍM; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	T	1,944		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické:				0,000		0,00		0,00

Díl: 90	Ostatní konstrukce a práce:									
34 931182	VÝPLŇ DILATAČ SPAR Z POLYSTYRENU TL DO 20MM - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	4,080			0,000		0,00		0,00
35 93122	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z FÓLÍÍ - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	4,080			0,000		0,00		0,00
36 93884	OŠETŘENÍ KONSTRUKCÍ ZAKRYTÍM FÓLÍÍ - bude upřesněno v dalším stupni PD	M2	73,299			0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIŠ PRACÍ

Název stavby : "Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína"

Název PS,SO : *TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV*

Datum zpracování : 30.8.2012

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

Q

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO **SO_45-15-02**

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
37	953940R3	HASÍČ PŘÍSTROJ SNĚHOVÝ CO2 5KG VČ KOTVENÍ, DETAILŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ; D+M KOMPLET - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 90	Ostatní konstrukce a práce:				0,000		0,00		0,00

Díl:	995	Poplatky za skládky:							
38	01.170504-O	čistá výkopová zemina-odkop - bude upřesněno v dalším stupni PD	T	66,161		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:	M033	Dopravní zařízení:							
39	330010R3	KLADKOSTROJ RUČNÍ ŘETĚZOVÝ VÝŠKA ZDVIHU 8M - výška zdvihu 8m - bude upřesněno v dalším stupni PD	kus	2,000		0,000		0,00	0,00
						0,000		0,00	0,00
S	Celkem za M033	Dopravní zařízení:				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, stání traf 110kV, část elektroinstalace a hromosvod

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : 812 29
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-15-02

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								
	701BAA_R	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	6,000		0,000		0,00		0,00
	701BCA_R	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	6,000		0,000		0,00		0,00
	701CAA_R	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	130,000		0,000		0,00		0,00
	701DBB_R	Průraz zdívmem v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	4,000		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:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
	741ABA_R	Trubka PVC tuhá elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	173,000		0,000		0,00		0,00
	741ABB_R	Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložená volně/pod omítkou	m	25,000		0,000		0,00		0,00
	741BBF_R	Krabicová rozvodka z izol. do 6 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
	741R03_R	Zásuvka 230V/16A, IP55 nástěnná	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	741BEE_R	Svítlidlo zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky a elektronického předřadníku	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
	741BFA1R	Topný kabel délka 12 m, 20W/m, 235 W	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	741FAA_R	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	120,000		0,000		0,00		0,00
	741FBA_R	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	210,000		0,000		0,00		0,00
	741FBK_R	Zemnicí tyč do délky 2m, FeZn	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
	741FCG_R	Jímací tyč kovová délky do 3m na střeche	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	741FCHR_R	Jímací tyč kovová délky do 5m, s upevněním na stožár	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	741FCL_R	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
		Svorka zkušební se 4 šrouby (typ SZ apod.), včetně ochranného úhelníku či trubky včetně držáků do zdíva, označovací štítek	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
	741FCO_R									
	741R04_R	Zásuvka 400V/do 32A, nástěnná	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	741R05_R	Spínač nástěnný, IP55, řazení 1	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
	741R05_R2	Spínač nástěnný, IP55, řazení 2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
						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, stání traf 110kV, část elektroinstalace a hromosvod

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : 812 29 (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 45-15-02

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 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
	742GEB_R	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	193,000		0,000		0,00		0,00
	742GFD_R	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000		0,000		0,00		0,00
	742GFE_R	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	6,000		0,000		0,00		0,00
	742JAC_R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
	742JAD_R	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	6,000		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								
	743AGB_R	Venkovní svítidlo pro montáž na stěnu nebo strop žárovkové do 200W,min IP54	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
	743DBA_R	Svorkovnicová skříň plastová do venkovního prostředí do 40 svorek	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	743R18_R	Nouzové zářivkové svítidlo, IP65, 1x8W, 3hod. (T16/G5)	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
	744ABC_R	Rozváděč R101 -rozvodnice prázdná plastová, šíře 510 - 750mm, výška 510 - 750mm, min. IP55, třída izolace II	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	744ABC_R1	Rozváděč R102 -rozvodnice prázdná plastová, šíře 510 - 750mm, výška 510 - 750mm, min. IP55, třída izolace II	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:	747	Zkoušky, revize a HZS								
	747BAB_R	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
	747CAA_R	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	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

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :	„Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“		Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)
Název PS,SO :	TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, část elektroinstalace a hromosvod		
Datum zpracování :	30.8.2013		

„Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína“

TNS Ústí u Vsetína, stání traf 110kV, část elektroinstalace a hromosvod

30.8.2013

812 29

C

Číslo stavby

SO 45-15-02

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