

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

"Zvýšení trakčního výkonu TNS Ústí u Vsetína"

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

30.8.2013

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO

PS 45-14-03

Datum aktualizace :

	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr	
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15
Díl:	M01	Dodávky a montáž přenosové techniky										SD			
1	75K324	Univerzální modulární přenosový systém - metalický trakt, vč. zákl. výb. a jednotek rozhraní, DDF E1 a systémové kabeláže	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
2	75K324-R01	Opakovač metalického traktu včetně napáječe	ks	3,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
3	75K323	Flexibilní multiplex PDH vč. zákl. výbavy a kanálových jednotek (E+M, RS232, tel.úč.)	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
4	75K323-R01	Dohledový systém PDH multiplexu, licence pro dohled do 10-ti jednotek	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka SW	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
5	75K540	Datový Eth. switch, 24 portů	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
6	75H443-R01	Rozvaděč DDF (32xE1) RJ-45	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
7	75H456	Optický patchcord duplexní	ks	0,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a zapojení optického patchcordu	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
8	75I132	Napájecí zdroj 48V=/min. 1,2kW, N+1, modulární, 19" konstrukce + bezúdržbové baterie 48V= (min. 65Ah), 19" konstrukce	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
9	75I220-R01	Střídač 48V=/230V AC, min 800VA, modulární, 19" konstrukce	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
10	75I310-R01	DC/DC Converter, 10,4 A	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
11	75H352	Skříň 19"/42U, 600/600, vč. základní výbavy a polic pro baterie	ks	1,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
12	75I120-R01	Jističí a zás. panel 230V, AC, 19", vybavený	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
13	75I340-R01	jističí panel 48V=,vybavený	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
14	75I410-R01	Instalace rozvodu 48V	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Montáž kabel. rozvodu pro napájení zařízení ze zál. zdroje 48V=	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
15	75H114	Montáž slaboproudé kabeláže	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Montáž slaboproudé kabeláže zařízení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.
16	75H443-R02	Rozvaděč DDF (nf) KRONE LSA Profil	ks	2,000		0,000		0,00		0,00		B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO :
TNS Ústí u Vsetína, přenosový systém

Datum zpracování :
30.8.2013

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO
PS 45-14-03

Datum aktualizace :

	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
17	75K348	Oživení a uvedení do provozu SDH	ks	1,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Nastavení instalovaného zařízení, programování a uvedení do provozu	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
18	75K348-R01	Oživení a uvedení do provozu PDH, 1.řád	ks	2,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Nastavení instalovaného zařízení, programování a uvedení do provozu	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
19	75L140-R01	Připojení zařízení pod dohled (SDH, PDH)	ks	3,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
20	75E122-R01	Dozor správce zařízení	hod	32,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Položka zahrnuje: Kontrola zařízení, zda odpovídá podmínkám pro bezpečný provoz, včetně potřebných měření a vyhotovení revizní zprávy odpovědným pracovníkem. Položka obsahuje náklady na vlastní kontrolu, příslušná měření a zpracování revizní zprávy. Účtuje se v hodinových sazbách.	1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Montáž a revize částí přenosového uzlu - 1ks 3: Revize elektropřipojky - 1ks: 4: Provedení funkční zkoušky - 1ks: 5. Zaškolení obsluhy - 1ks		
21	75H134-R01	Kabely a vodiče CYKY 2Dx1,5	m	8,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka montáž kabel. rozvodu pro napájení zařízení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
22	75H134-R02	CYKY 2Dx2,5	m	4,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a montáž kabel. rozvodu pro napájení zařízení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
23	75H134-R03	CYKY 3Cx2,5	m	15,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a montáž kabel. rozvodu pro napájení zařízení	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
24	75H214	Dat kabel LAM TWIN 4x2x0,5 FTP	m	30,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Montáž sdělovacího kabel. rozvodu	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
25	75H211	Kabel SYKFY 5x2x0,5mm	m	30,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a montáž kabel. rozvodu	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
26	741ABB	Ochranná trubka HFXP 16	m	15,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Položka obsahuje: Dodávku a montáž trubky včetně přípravných prací (naznačení trasy, rozměření, řezání trubek, kladení, osazení, zajištění a upevnění). Dále obsahuje cenu za pom. mechanismy včetně všech ostatních vedlejších nákladů.	1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku PVC trubky prům. 23mm - 15m 3: Montáž PVC trubky - 15m:		

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

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

Název PS,SO : TNS Ústí u Vsetína, přenosový systém

Datum zpracování : 30.8.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO PS 45-14-03
Datum aktualizace :

	1	0
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A					typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže						
							jednotková	celkem	jednotková	celkem					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15		
27		vodič CY 6 zel.žlutý	m	6,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a montáž vodiče pro uzemnění	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
28	75H211-R01	vodič U2x0,5	m	100,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a montáž vodiče pro propojení portů	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
29	75G340-R01	Lišta vkladací LV40x60	m	15,000		0,000		0,00		0,00	B SŽDC	Položka zahrnuje: Dodávka a montáž kabelového žlabu z nekovových, povětrnostně odolných materiálů, včetně náběhů, konzol, ohybů a dalších potřebných dílů. Kabelový truhlík se měří v celkových délkách udaných v metrech. Položka obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, včetně obsluhy, náklady na mzdy a přibližné (průměrné) náklady na pořízení potřebných materiálů.	1: Dle technické zprávy a výkresových příloh projektové dokumentace. Dle výkazů materiálu projektu. 2: Dodávku PVC žlabu 60/40mm - 15m 3: Montáž PVC žlabu -15m:		
30	75K550	Propojení vazby napáječů Modem Tx/RS232/485, DIN-model, napájení 230VAC	KUS	4,00				0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
31		Instalační materiál pro připojení na 230V (kabely CYKY, svorky)	KUS	4,00				0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
32		Instalační materiál pro připojení na linku (kabely rnf, konektory)	KUS	4,00				0,00		0,00	B SŽDC	Dodávka a úplná montáž zařízení dle textu položky	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
33		Montáž modemu, připojení na napájení, linku, konfigurace	KUS	4,00				0,00		0,00	B SŽDC	Montáž zařízení, připojení na napájení , připojení na linku včetně konfigurace	1: Dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace.		
S	Celkem za M01	Dodávky a montáž přenosové techniky				0,000		0,00		0,00					