

**FORMULÁŘ 9 b**

CÚ 2013

Soubor :	PS 01-14-04		JKSO :	xxxxxxx
Název objektu :	TNS Ostrov nad Oslavou, EZS		SKP :	
Stavba :				
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou			
Projektant :	SUDOP BRNO spol. s r.o.	Počet měrných jednotek :	1	
Objednatel :	SŽDC, s.o., Stavební správa východ	Náklady na MJ :		
Počet listů :	4+	Zakázkové číslo :	13037-01-0813	
Zpracovatel projektu :	SUDOP BRNO spol. s r.o.		Zhotovitel :	
<b>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady B.2.1.1</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2</b>	
Z R N	<b>B.2.1.1.1</b>	<b>Dodávka celkem</b>		
		Montážní práce celkem		
		HSV práce celkem		
		PSV práce celkem		
	<b>B.2.1.1.2</b>	<b>PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>		
	<b>B.2.1.1.3</b>	<b>Náklady na nakládání s odpadem</b>		
	<b>B.2.1.1.4</b>	<b>HZS</b>		
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.2.1.1 celkem</b>				
			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
			B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele
			B.2.1.4	koordinační činnost zhotovitele
			B.2.1.5	zkoušky a revize
			B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní
			A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku
			<b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>	
			<b>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele	
Ing. Jaroslav Přikryl 08/2013		Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		15 % činí :		
DPH		15 % činí :		
Základ pro DPH		21 % činí :		
DPH		21 % činí :		
<b>CENA ZA SOUBOR CELKEM</b>				

### FORMULÁŘ 8 b

### B.2.1.6

## Poplatek za uložení na skládku

**Název stavby :** Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

**Číslo stavby :**

Datum zpracování : srpen 2013

**Název PS :** TNS Ostrov nad Oslavou, EZS

Číslo PS : PS 01-14-04

Datum aktualizace:

poř. číslo	katalogové číslo	kateg.	název odpadu	jedn.	množství	koef.	jedn.	množství	cena za likvidaci	celkem za likvidaci
1	17 05 04	O	výkopová zemina čistá (zemina 1-3)	m3		1,600	t			- Kč
1a	17 05 04	O	výkopová zemina (překročení limitních hodnot uložení na skládku)	m3		1,600	t			- Kč
2	17 05 03	O/N	zemina kontam. ropnými látkami (biodegradace) - skládka	m3		1,600	t			- Kč
3	17 05 08	O	šterk čistý	m3		1,800	t			- Kč
4	17 05 07	N	šterk kontam.ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. šterk (výhybky) / skládka	m3		2,035	t			- Kč
6	17 01 07	O	stavební a demoliční suť (stavební hmoty na bázi přírodních materiálů)	m3		1,800	t			- Kč
7	17 09 04	O	směsné stavební a demoliční odpady ( z interiéřů budov)	t			t			- Kč
8	17 01 01	O	beton z demolíc objektů, základů TV	m3		2,300	t			- Kč
9	17 01 06	N	úlomky betonu znečištěné škodlivinami	m3		2,300	t			- Kč
10	17 01 06	N	kontaminovaná stavební suť a betony z demolíc	t		1,000	t			- Kč
11	17 03 02	O	vybouraný asf.beton (demolice vozovky)	m3		2,000	t			- Kč
12	17 02 01	O	dřevo po stav.použití, z demolíc	m3		0,700	t			- Kč
13	17 09 02	N	stavební suť a zemina s PCB	m3		1,800	t			- Kč
14	02 01 03	O	smýcené stromy a keře	m3		0,700	t			- Kč
15	17 02 04	N	železniční pražce dřevěné	ks		0,080	t			- Kč
16	17 01 01	O	železniční pražce betonové	ks		0,270	t			- Kč
17	17 01 01	O	kůly a sloupky betonové	ks		1,400	t			- Kč
18	17 02 04	N	kůly a sloupky dřevěné	ks		1,400	t			- Kč
19	17 04 04	N	mostnice - podlahy z ocelových mostů	t		1,000	t			- Kč
20	17 04 05	O	železný šrot - konstrukce,kolejnice	t		1,000	t			- Kč
21	12 01 01	O	piliny ze železných kovů	kg		0,001	t			- Kč
22	12 01 03	O	piliny z neželezných kovů	kg		0,001	t			- Kč
23	17 04 07	O	šrot neželezných kovů	t		1,000	t			- Kč
24	17 04 09	N	výhybky znečištěné mazadly	ks			t			- Kč
25	17 04 02	O	odpad hliníku	t		1,000	t			- Kč
26	17 04 01	O	odpad mědi a jejích slitin	t		1,000	t			- Kč
27	17 04 11	O	zbytky kabelů vodičů	t		1,000	t			- Kč
28	17 03 01	N	dehtové izolace proti vlhku	t		1,000	t			- Kč
29	17 03 02	O	asf.stavební nátěry	t		1,000	t			- Kč
30	08 01 11	N	odpadní nátěr.hmoty	kg		1,000	kg			- Kč
31	08 01 17	N	odpadní ředidla, zbytky	l		0,650	kg			- Kč
32	08 01 17	N	staré nátěr. hmoty + písek z otryskání	kg		0,001	t			- Kč
33	15 01 10	N	obaly od nátěrových hmot	kg		0,001	t			- Kč
34	15 01 02	O	obaly plastové	kg		0,001	t			- Kč
35	15 01 01	O	obaly papírové	kg		0,001	t			- Kč
36	15 01 03	O	obaly dřevěné	kg		0,001	t			- Kč
37	16 02 14	O	transformátory bez PCB	kg		1,000	kg			- Kč
38	16 02 14	O	likvidované sděl. + zab.zař.	t		1,000	t			- Kč
39	16 02 14	O	ostatní vyřazené zařízení	t		1,000	t			- Kč
40	16 06 01	N	olověné akumulátory	t		1,000	t			- Kč
41	16 06 02	N	Ni-Cd akumulátory	t		1,000	t			- Kč
42	17 01 03	O	izolátory porcelánové	ks		0,011	t			- Kč
43	17 01 03	O	odpojovače-ocel, porcelán 100 kg	ks		0,010	t			- Kč
44	07 02 99	O	pryžové podložky	km		0,600	t			- Kč
45	17 02 03	O	PE podložky	km		0,300	t			- Kč
46	17 06 05	N	stavební materiály s obsahem azbestu	t		1,000	t			- Kč
47	17 02 04	N	rámy oken se skleněnou výplní	t		1,000	t			- Kč
48	02 01 03	O	pářezy	t		1,000	t			- Kč
Cena celkem										- Kč

## FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název PS : TNS Ostrov nad Oslavou, EZS

Číslo PS : PS 01-14-04

Datum aktualizace:

### DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro PS

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.2.1.2.1	zařízení staveniště				
B.2.1.2.2	ztížené podmínky výstavby				
B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele				
B.2.1.4	koordinační činnost zhotovitele				
B.2.1.5	zkoušky a revize				
B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní				
A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku				
<b>Celkem</b>					

## **FORMULÁŘ 6 b**

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : TNS Ostrov nad Oslavou, EZS

Číslo PS : PS 01-14-04

Datum aktualizace:

### **REKAPITULACE DÍLŮ**

<b>Díl</b>	<b>HSV</b>	<b>PSV</b>	<b>Montáž</b>	<b>Dodávka</b>	<b>Náklady na manipulaci s odpadem</b>	<b>HZS</b>
------------	------------	------------	---------------	----------------	--	------------

**FORMULÁŘ 5 b**
**Položkový rozpočet PS**

CÚ 2013

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
 Název PS : **TNS Ostrov nad Oslavou, EZS**  
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **PS 01-14-04**  
 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	
<b>Díl: M22</b>		<b>Dodávka a montáž zabezpečovací s sdělovací techniky</b>								
1	SUDOP Bmo	Ústředna EZS	ks	1,00						
2	SUDOP Bmo	Kódovací klávesnice	ks	3,00						
3	SUDOP Bmo	Kabel s výstupem RS232	ks	1,00						
4	SUDOP Bmo	Koncentrátor 8 zón + 4 PGM v kovovém krytu	ks	3,00						
5	SUDOP Bmo	Akumu. bezúdržbový 12V	ks	2,00						
6	SUDOP Bmo	Duální čidlo včetně příslušenství	ks	5,00						
7	SUDOP Bmo	Magnetický kontakt včetně příslušenství	ks	42,00						
9	SUDOP Bmo	Aktivní siréna vč. majáčku	ks	2,00						
10	SUDOP Bmo	Připojení ústředny	ks	1,00						
11	SUDOP Bmo	Přenesení dálkové signalizace od EZS ústředny včetně kabelů	ks	1,00						
12	SUDOP Bmo	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	30,00						
13	SUDOP Bmo	Kabel SYKFY 2x2	m	200,00						
14	SUDOP Bmo	Kabel Belden 3x2	m	40,00						
15	SUDOP Bmo	Instalační lišta 40/20 vč. hmoždinek, značení vedení	m	80,00						
16	SUDOP Bmo	Instalační lišta 20/20 vč. hmoždinek, značení vedení	m	60,00						
17	SUDOP Bmo	Krabice univerzální KU68, pr.73x42 s víčkem	ks	10,00						
18	SUDOP Bmo	Krabice plast. nízká, povrch. montáž, svorek 5+1	ks	10,00						
19	SUDOP Bmo	Přepětí ochrana+sig poruchy jmen 6A,max 5kA	ks	1,00						
20	SUDOP Bmo	Drobný instalační materiál	ks	1,00						
21	SUDOP Bmo	Sestava PC včetně OP. Systému	ks	1,00						
22	SUDOP Bmo	Optopřevodník	ks	2,00						
23	SUDOP Bmo	Optický kabel 12 vláken	m	100,00						
24	SUDOP Bmo	HDPE trubka	m	100,00						
25	SUDOP Bmo	LSA pásek	ks	4,00						
26	SUDOP Bmo	Zásobníkbleskojistek	ks	4,00						
27	SUDOP Bmo	Bleskojistka	ks	20,00						
28	SUDOP Bmo	Zatažení HDPE do kabelovodu	m	100,00						
29	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení adresné ústředny EZS	ks	1,00						
30	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení komunikační interface	ks	1,00						
31	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení ovládací klávesnice	ks	3,00						
32	SUDOP Bmo	Montáž duálního čidla	ks	5,00						
33	SUDOP Bmo	Montáž magnetického kontaktu	ks	42,00						
34	SUDOP Bmo	Montáž aktivní sirény s blikáčem	ks	1,00						
35	SUDOP Bmo	Montáž modulu připojení ústředny do LAN	ks	1,00						
36	SUDOP Bmo	Montáž optopřevodníku	ks	2,00						
37	SUDOP Bmo	Montáž a instalace dálkového dohledu	ks	1,00						
38	SUDOP Bmo	Průraz zdi do š. 50cm	ks	10,00						
39	SUDOP Bmo	Ukončení stíněného kabelu v zařízení EZS a EPS do 10P 0,5	ks	1,00						
40	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení koncentrátor 8 sm.	ks	3,00						
41	SUDOP Bmo	Montáž kabelu do listů a trubek	m	140,00						
42	SUDOP Bmo	Montáž kabelu NN	m	30,00						
43	SUDOP Bmo	Montáž instalační lišty 40/20	m	60,00						
44	SUDOP Bmo	Montáž instalační lišty 20/20	m	50,00						
45	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení krabice do 8 svorek	ks	10,00						
46	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení krabice do 24 svorek	ks	10,00						
47	SUDOP Bmo	Montáž a zapojení přepětíová ochrana III.stupně	ks	1,00						
48	SUDOP Bmo	Měření kontinuity, izolač. stavu a odporu vedení	ks	25,00						
49	SUDOP Bmo	Oživení a nastavení adresné ústředny EZS	ks	1,00						
50	SUDOP Bmo	Programování adresné ústředny EZS	ks	1,00						
51	SUDOP Bmo	Programování komunikační interface	ks	1,00						
52	SUDOP Bmo	Programování ovládací klávesnice	ks	3,00						
53	SUDOP Bmo	Programování koncentrátor 8 sm.	ks	3,00						
54	SUDOP Bmo	Školení údržby a obsluhy	hod	4,00						
55	SUDOP Bmo	Revize ústředny EZS	ks	1,00						
56	SUDOP Bmo	Revize komunikační interface	ks	1,00						
57	SUDOP Bmo	Revize ovládací klávesnice	ks	3,00						

**FORMULÁŘ OSTATNÍ**

CÚ 2013

**Položkový rozpočet PS - ostatní**Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**

Číslo stavby

Název PS : **TNS Ostrov nad Oslavou, EZS**Číslo SO **PS 01-14-04**

Datum zpracování : srpen 2013

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