

## FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-01-02		JKSO :	xxxxxx
Název objektu :	TNS Ostrov nad Oslavou, připojení zpětného vedení			
Stavba :			SKP :	
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 :	13039-01-0913	
Zpracovatel projektu :	SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma	Zhotovitel :		
<b>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady B.1.1.1</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2</b>	
Z R N	<b>B.1.1.1.1</b>	<b>Dodávka celkem</b>		
		Montážní práce celkem		
		HSV práce celkem		
		PSV práce celkem		
	<b>B.1.1.1.2</b>	<b>PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>	-----	
	<b>B.1.1.1.3</b>	<b>Náklady na nakládání s odpadem</b>	-----	
	<b>B.1.1.1.4</b>	<b>HZS</b>		
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem</b>				
			<b>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>	
Vypracoval <div style="text-align: right; color: red;">Radim Cíkl 08/2013</div>			Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:	
			Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH			15 % činí :	
DPH			15 % činí :	
Základ pro DPH			21 % činí :	
DPH			21 % činí :	
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>				

# FORMULÁŘ 8 a

## B.1.1.7 Poplatek za uložení na skládku

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, připojení zpětného vedení

Číslo SO : SO 01-01-02

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	štěrk čistý	m3		1,800	t			- Kč
4	17 05 07	N	štěrk kontam. ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. štěrky (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 interiérů budov)	t			t			- Kč
8	17 01 01	O	beton z demolic 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 demolic	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 demolic	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

## FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, připojení zpětného vedení

Číslo SO : SO 01-01-02

Datum aktualizace:

### DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka	CENA(Kč)			
	individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1      zařízení staveniště				
B.1.1.2.2      ztížené podmínky výstavby				
B.1.1.3        umělecká díla dodávané zhotoviteli				
B.1.1.4        geodetická činnost zhotovitele				
B.1.1.5        koordinační činnost zhotovitele				
B.1.1.6        zkoušky a revize				
B.1.1.7.1      poplatek za uložení na skládku a ostatní				
A.5.3.1.1      poplatek za uložení na skládku				
<b>Celkem</b>				

## FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, připojení zpětného vedení

Číslo SO : SO 01-01-02

Datum aktualizace:

### REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
--------------	-----	-----	--------	---------	--------------------------------------	-----

**FORMULÁŘ 5 a**

CÚ 2013

Název stavby :

Název SO :

Datum zpracování :

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

*TNS Ostrov nad Oslavou, připojení zpětného vedení*

*srpen 2013*

Číslo stavby

Číslo SO

Datum aktualizace :

*SO 01-01-02*

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:</b>	<b>m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>		-						
1	74C791	Připoj. zpět. vedení na kolej. styk. transf. bez ukončení lan	kus	2,00						
2	74C792	Připoj. kabelů a lan ve skříní zpět. vedení 3-5 praporců vč.skříně a podstavce	kus	1,00						
3	74C793	Připoj. kabelů a lan ve skříní zpět. vedení 6-10 praporců vč.skříně a podstavce	kus	1,00						
4	74C794	Připoj. kabelů a lan ve skříní zpět. vedení 12-16 praporců vč.skříně a podstavce	kus	1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>m5</b>	<b>74R Různé TV</b>		-						
5	74R011	Zaměř. skut. stavu podzem. vedení - Intravilan nebo žst. (100m)	kus	4,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>		-						
6	74D000	Dem_Bourání betonového základu	m3	1,00						
7	74D080	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV do vzd. 1 km	m3	1,00						
8	74D090	Dem_Odvoz odpadu z demontáží TV za každý další km	m3 x km	20,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m6</b>	<b>74D Demontáže TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>M701</b>	<b>701 Zemní práce</b>		-						
9	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,40						
10	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	120,00						
11	701CBS	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/1300mm zemina do tř. 4	m	100,00						
12	701CFC	Zřízení kab.lože z pisku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12	m	100,00						
13	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,00						
14	701CGI	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75	m	20,00						
15	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	88,00						
16	701FEA	Podchod pod koleji, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu do fl.chráni	m	60,00						
17	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	8,00						
18	701GBB	Plastová kab.komora 1105x807x915mm vč.vlka z HDPE	kus	6,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m701</b>	<b>701 Zemní práce</b>								
<b>Díl:</b>	<b>M742</b>	<b>742 Silnoproudé rozvody</b>		-						
19	742FDC	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací pro 6kV,	kus	8,00						
20	742GCC	1-CHBU 1x120 - 1x150 mm2, kabel silový izolace pryžová	m	90,00						
21	742IAA	1-YYY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	320,00						
22	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením	kus	12,00						
23	742KAE	Vyhledání stávajícího kabelu ( měření, sonda )	kus	4,00						
24	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	410,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m742</b>	<b>742 Silnoproudé rozvody</b>								
<b>Díl:</b>	<b>10</b>	<b>974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV</b>		-						
25	74M100	Protokol způsobilosti TV	hod	8,00						
26	74M110	Technická kontrola TV	hod	8,00						
27	74M300	Revizní zpráva	hod	12,00						
28	747EAB	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x35 do 120 mm2	kus	6,00						
29	747EAC	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily od 4x150 do 300 mm2	kus	4,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 10</b>	<b>974 M Revize , zkoušky , měření a technická pomoc TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>990 Poplatky za skládky</b>		-						
30	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV, betonových stožárů	t	2,10						
<b>S</b>	<b>Celkem za m4</b>	<b>74N Nátěry TV</b>								

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12

Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva

Položka obsahuje geodeti viz příloha č.2 - Situace 1:200

Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje všechn viz příloha č.1 - Technická zpráva

Položka obsahuje: Pochů: viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Odstra viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Hloub viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Dodán viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Vyrovn viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Dodáv viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Hutně viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Zřízení viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Výkop viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Dodáv viz příloha č.2 - Situace 1:200

Položka obsahuje : Dodáv viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje : Dodáv viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje: Dodáv viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje : Dodáv viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje : Cenu : viz příloha č.2 - Situace 1:200  
 Položka obsahuje : Montáž viz příloha č.2 - Situace 1:200

Položka obsahuje cenu z viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje cenu m viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje cenu z viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje: Cenu z viz příloha č.1 - Technická zpráva  
 Položka obsahuje: Cenu z viz příloha č.1 - Technická zpráva

Položka obsahuje cenu z viz příloha č.1 - Technická zpráva

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou  
Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, připojení zpětného vedení  
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby  
Číslo SO SO 01-01-02  
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