

### FORMULÁŘ 9 a

**CÚ 2013**

Objekt :	SO 01-15-04		JKSO :	81224		
Název objektu :	TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů					
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+2		Zakázkové číslo :	13039-01-0913		
Zpracovatel projektu :	SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma		Zhotovitel :			
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI						
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1			Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2			
Z R N	B.1.1.1.1	Dodávka celkem		B.1.1.2.1	zařízení staveniště	
		Montážní práce celkem		B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	
		HSV práce celkem		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem		
		PSV práce celkem		Ostatní rozpočtové náklady		
	B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----	B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	
	B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem	-----	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele	
	B.1.1.1.4	HZS		B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele	
Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem				B.1.1.6	zkoušky a revize	
				B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní	
				A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku	
				Ostatní rozpočtové náklady celkem		
				STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI		
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele	
Makovská 16.7.2013			Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH			15 % činí :			
DPH			15 % činí :			
Základ pro DPH			21 % činí :			
DPH			21 % činí :			
CENA ZA OBJEKT CELKEM						

FORMULÁŘ 8 a

Poplatek za uložení na skládku

B.1.1.7

Název stavby :  
Číslo stavby :  
Název SO :  
Číslo SO :

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou  
  
TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů  
SO 01-15-04

Datum zpracování :  
  
červenec 2013  
  
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. štěrk (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 sloupy betonové	ks		1,400	t			- Kč
18	17 02 04	N	kůly a sloupy 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								

### B.1.1.7

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
 Číslo stavby :  
 Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů**  
 Číslo SO : **SO 01-15-04**

Datum zpracování: červenec 2013

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. štěrk (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 sloupy betonové	ks		1,400	t			- Kč
18	17 02 04	N	kůly a sloupy 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	pryzové 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	pařezy	t		1,000	t			- Kč
Cena celkem										- Kč

## FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů

Číslo SO : SO 01-15-04

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 :

červenec 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů

Číslo SO : SO 01-15-04

Datum aktualizace:

### **REKAPITULACE DÍLŮ**

<b>Stavební díl</b>	<b>HSV</b>	<b>PSV</b>	<b>Montáž</b>	<b>Dodávka</b>	<b>Náklady na nakládání s odpadem</b>	<b>HZS</b>
---------------------	------------	------------	---------------	----------------	---	------------

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů**  
Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 01-15-04**  
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: 1</b>		<b>Zemní práce</b>								
1	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	150,00						
2	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	289,80						
3	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	144,90						
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	289,80						
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 159,20						
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	289,80						
7	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	168,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>								
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>								
9	213311141	Polštáře zhuťné pod základy ze šterkopísku tříděného	m3	8,78						
10	2133111R1	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 8 až 16 mm	m3	7,14						
11	2133111R2	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 32 mm	m3	42,85						
12	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	16,18						
13	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	32,36						
14	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	32,36						
<b>S</b>	<b>Celkem za 2</b>	<b>Zakládání</b>								
<b>Díl: 3</b>		<b>Konstrukce svislé</b>								
15	300R2	D+M kompletní sestavy stání transformátorů z prefabrikovaných železobetonových buněk, vč. přesunu hmot.	kus	1,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 3</b>	<b>Konstrukce svislé</b>								
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
16	900R1	D+M hasícího přístroje s hasící schopností 113B(21A)	ks	2,00						
17	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	250,00						
18	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3 746,75						
19	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	535,25						
20	998014011	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců s nezděným pláštěm	t	166,66						
<b>S</b>	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou  
Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů  
Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby  
Číslo SO SO 01-15-04  
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
Díl: 900		Ostatní								
21	001 -170106	Poplatek za uložení kontaminovaného betonu na skládku druh odpadu O - 170106	t	500,00						
22	001 -170504	Poplatek za uložení zeminy na skládku druh odpadu O - 170504	t	463,68						
23	001 -170507	Poplatek za uložení kontaminovaného štěrku na skládku druh odpadu O - 170507	t	35,25						
S	Celkem 900	Ostatní								

## FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

### Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou , stání trakčních transformátorů**  
Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 01-15-04**  
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