

**FORMULÁŘ 9 a**

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-15-08		JKSO :	81229
Název objektu :	Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz		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+1	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>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
			B.1.1.2.1	zařízení staveniště
			B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby
			<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem</b>	
			<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
			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	poplatek za uložení na skládku a ostatní
			A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku
			<b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>	
			<b>STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>	
<b>Vypracoval</b>			<b>Za zhotovitele</b>	
Makovská 16.7.2013			Jméno :	
			Datum :	
			Podpis:	
<b>Za objednatele</b>				
			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

Poplatek za uložení na skládku

B.1.1.7

Název stavby :

Číslo stavby :

Název SO :

Číslo SO :

Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz

SO 01-15-08

Datum zpracování :

Datum aktualizace:

červenec 2013

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			-

### B.1.1.7

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
 Číslo stavby :  
 Název SO : **Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz**  
 Číslo SO : **SO 01-15-08**

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 demolice 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 demolice	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 demolice	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	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 : Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz

Číslo SO : SO 01-15-08

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 : Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz

Číslo SO : SO 01-15-08

Datum aktualizace:

### REKAPITULACE DÍLŮ

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

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
 Název SO : **Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz**  
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01-15-08**  
 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:	21-M	Elektromontáže								
	210 R	D+M elektroinstalace (viz samostatný rozpočet a SP)	kus	1,00						
S	Celkem za 21-M	Elektromontáže								
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
10	900R1	D+M hasícího přístroje s hasící schopností 113B(21A)	ks	2,00						
11	900R2	Drobné stavební úpravy stávajícího objektu pro novou technologii. - půdorysná plocha rekonstruovaných místností	m2	124,00						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Díl:	900	Ostatní								
12	001 -170101	Poplatek za uložení betonu na skládku druh odpadu O - 170101	t	3,00						
13	001 -170107	Poplatek za uložení stavební a demoliční suti na bázi přírodních materiálů druh odpadu O - 170107	t	6,00						
14	001 -170405	Poplatek za uložení železného šrotu na skládku druh odpadu - bez poplatku O - 170405	t	1,00						
15	001 -170504	Poplatek za uložení zeminy na skládku druh odpadu O - 170504	t	5,00						
S	Celkem 900	Ostatní								

## FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

### Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**  
Název SO : **Žst. Žďár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75 Hz**  
Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 01-15-08**  
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