

### FORMULÁŘ 9 a

**CÚ 2013**

Objekt :	SO 01-15-03	JKSO :	81590	
Název objektu :	TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení			
Stavba :		SKP :		
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov			
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 :	13037-01-0813	
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>		
<b>Z R N</b>	<b>B.1.1.1.1 Dodávka celkem</b>			
	Montážní práce celkem			
	HSV práce celkem			
	PSV práce celkem			
	<b>B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>	-----		
	<b>B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem</b>	-----		
<b>B.1.1.1.4 HZS</b>				
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 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>		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele
<b>Makovská 17.7.2013</b>		Jméno :		Jméno :
		Datum :		Datum :
		Podpis:		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 Golčův Jeníkov**  
**TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení**  
**SO 01-15-03**

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									

### B.1.1.7

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : **TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení**

Číslo SO : SO 01-15-03

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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení

Číslo SO : SO 01-15-03

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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení

Číslo SO : SO 01-15-03

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 Golčův Jeníkov**  
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení**  
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01-15-03**  
 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	50,00						
2	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	81,05						
3	131301109	Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	40,52						
4	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	81,05						
5	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	486,28						
6	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	81,05						
7	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	125,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 1</b>	<b>Zemní práce</b>								
<b>Díl: 2</b>		<b>Zakládání</b>								
8	278381166	Základy pod technologická zařízení půdorysné plochy do 2 m2 z betonu prostého tř. C 25/30	m3	101,31						
<b>S</b>	<b>Celkem za 2</b>	<b>Zakládání</b>								
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
9	348942131	Zábradlí ocelové osazené do bloků z betonu ze dvou vodorovných trubek	m	56,87						
<b>S</b>	<b>Celkem za 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>								
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>								
10	564752111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 150 mm	m2	125,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 5</b>	<b>Komunikace</b>								
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
11	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00						
12	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	421,98						
13	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	16,23						
14	998153R	Přesun hmot	t	281,70						
<b>S</b>	<b>Celkem za 9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>								
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>								
15	767161813	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1m zábradlí do 20 kg	m	30,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>								
<b>Díl: 783</b>		<b>Dokončovací práce - nátěry</b>								
16	78327100R	Nátěry kovových doplňkových konstrukcí jednonásobné a 2x email	m2	30,00						

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**  
Název SO : **TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení**  
Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 01-15-03**  
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
S	Celkem za 783	Dokončovací práce - nátěry								
Díl:	900	Ostatní								
17	001 -170101	Poplatek za uložení betonu na skládku druh odpadu O - 170101	t	4,00						
18	001 -170107	Poplatek za uložení stavební a demoliční suti na bázi přírodních materiálů druh odpadu O - 170107	t	11,75						
19	001 -170405	Poplatek za uložení železného šrotu na skládku druh odpadu - bez poplatku O - 170405	t	0,48						
20	001 -170504	Poplatek za uložení zeminy na skládku druh odpadu O - 170504	t	129,68						
S	Celkem 900	Ostatní								

## FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

### Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**

Název SO : **TNS Golčův Jeníkov FKZ – stavební řešení**

Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby

Číslo SO **SO 01-15-03**

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