

**FORMULÁŘ 9 a**

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-06-03		JKSO :	xxxxxx
Název objektu :	TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění		SKP :	
Stavba :				
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí			
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.	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 Dodávka celkem</b>		B.1.1.2.1 zařízení staveniště	
	Montážní práce celkem		B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby	
	HSV práce celkem		<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem</b>	
	PSV práce celkem		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	<b>B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>	-----	B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli	
<b>B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem</b>	-----	B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele		
<b>B.1.1.1.4 HZS</b>		B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele		
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.1.1.1 celkem</b>			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
Ing. Zářecký 31.8.2013		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 OBJEKT CELKEM</b>				

# FORMULÁŘ 8 a

## B.1.1.7 Poplatek za uložení na skládku

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování : září 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění

Číslo SO : SO 01-06-03

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. 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 Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování : září 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění

Číslo SO : SO 01-06-03

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 Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

září 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění

Číslo SO : SO 01-06-03

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 Valašské Meziříčí**  
Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění**  
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby  
Číslo SO **SO 01-06-03**  
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:</b>	<b>701</b>	<b>Zemní práce</b>								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	1,40						
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	1,40						
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	1 350,00						
4	701CGH	Korungovaná dvouplošňová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do ř 63mm	m	60,00						
5	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	380,00						
6	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	475,00						
<b>s</b>	<b>Celkem za 701</b>	<b>Zemní práce</b>								
<b>Díl:</b>	<b>702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>								
7	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	5,00						
<b>s</b>	<b>Celkem za 702</b>	<b>Odvoz odpadu</b>								
<b>Díl:</b>	<b>741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
8	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	150,00						
9	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	850,00						
10	741xxxR	Uzemňovací vodič v zemi nerez V4A do 120mm2	m	2 650,000						
11	741FBL	Zemnicí tyč délky 2,1 - 4,5m, FeZn	kus	30,000						
12	741FBN	Zkušební jímka venkovní - do volného terénu, komplet	kus	10,00						
13	741FBO	Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet	kus	5,00						
14	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	265,00						
15	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	115,00						
16	741XXXR	Vyvedení a připojení uzemnění na kovové konstrukce	kus	40,000						
<b>s</b>	<b>Celkem za 741</b>	<b>Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění</b>								
<b>Díl:</b>	<b>742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>								
17	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	100,000						
18	742GAG	CYY 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	100,000						
19	742GBE	1-YY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	95,00						
20	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	30,00						
<b>s</b>	<b>Celkem za 742</b>	<b>Silnoproudé rozvody</b>								

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**  
 Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění**  
 Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01-06-03**  
 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:</b>	<b>747</b>	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>								
21	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,00						
22	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	3,00						
23	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,00						
24	747DBD	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 500m do 1000m	kus	1,00						
25	747FBA	Měření krokového a dotykového napětí zemnicí sítě do 2700 m2 plochy ( areál do 60 x 45 m)	kus	3,00						
26	747FBB	Měření korozivních účinků bludných proudů na zemnicí síť el. stanice	kus	1,00						
27	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,00						
28	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	48,00						
<b>s</b>	<b>Celkem</b>	<b>Zkoušky, revize a HZS</b>								
<b>Díl:</b>	<b>990</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								
29	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	5,00						
<b>S</b>	<b>Celkem</b>	<b>Poplatky za skládky</b>								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí  
Název SO : TNS Valašské Meziříčí, vnější uzemnění  
Datum zpracování : září 2013

Číslo stavby  
Číslo SO SO 01-06-03  
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