

# FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-01-01		JKSO :	828 22
Název objektu :	TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení			
Stavba :				SKP :
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod			
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 :	13038-01-0913	
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 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
Radim Cíkl 08.2013		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 Havlíčkův Brod**

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení**Číslo SO : **SO 01-01-01**

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 Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení

Číslo SO : SO 01-01-01

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 Havlíčkův Brod  
Číslo stavby :  
Název SO : TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení  
Číslo SO : SO 01-01-01

Datum zpracování : srpen 2013  
  
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 Havlíčkův Brod**  
 Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení**  
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01-01-01**  
 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>m1</b>	<b>74A Základy TV</b>								
1	74A100	Úprava kabelů u základu TV	kus	6,00						
2	74A200	Hloubený základ TV vč. geodet. bodu, vytyčení a sondy, zem 2-4	m3	37,60						
3	74A500	Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	8,00						
4	74A510	Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	48,00						
5	74A520	Svorníkový koš pro základ TV	kus	1,00						
6	74A600	Úprava stávajícího základů TV - povrchová tmelem	m2	14,90						
7	74A800	Uzemnění stožáru TV	kus	7,00						
8	74A110	Odvoz zeminy z výkopku základu TV do vzdálenosti 1 km	m3	37,60						
9	74A120	Odvoz zeminy z výkopku základu TV za každý další km	m3 x km	752,00						
10	74L100	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro základy - montáž)	hod	38,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m1</b>	<b>74A Základy TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>m2</b>	<b>74B Stožáry TV</b>								
11	74BG20	Stožár TV - typ ( TS,TSI 245 ) od 10m - do 14m vč. uzavíracího nátěru	kus	1,00						
12	74BU30	Stožár TV - typ ( BP 11m ) vč. podlití	kus	6,00						
13	74L110	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro stožáry a brány - montáž)	hod	7,00						
<b>S</b>	<b>Celkem za m2</b>	<b>74B Stožáry TV</b>								
<b>Díl:</b>	<b>m3</b>	<b>74C Vodiče TV</b>								
14	74C010	Ocelové konstrukce nestandardní	kg	450,00						
15	74C110	Závěs na konzole	kus	4,00						
16	74C121	Příplatek 2x plastový izolátor do ramena TV nebo SIK-u	kus	4,00						
17	74C301	Věšák troleje	kus	40,00						
18	74C310	Proudová propojení	kus	3,00						
19	74C511	Pohyb. kotvení TR nebo NL, na BP - 10kN	kus	2,00						
20	74C580	Výměna lana pro kladkostroj v kotvení NL a TR	kus	1,00						
21	74C5A0	Tažení nosného lana 50 mm2 Bz, Fe	m	60,00						
22	74C5C0	Výšková regulace troleje	m	289,00						
23	74C5E0	Definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	1,00						
24	74C5E1	Definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	1,00						
25	74C5F0	Zajištění kotvení NL a TR všech sestavení	kus	2,00						
26	74C5H0	Zkouška mechanických vlastností TV	km	0,30						
27	74C5H1	Zkouška elektrických vlastností TV	km	0,30						
28	74C621	Přípevnění konzoly ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus	2,00						

# FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

## Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**  
 Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení**  
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby  
 Číslo SO **SO 01-01-01**  
 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
29	74C632	"V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus	2,00						
30	74C641	Proudové spojení dvou lan ZV, NV, OV	kus	5,00						
31	74C700	Pohon odpojovače motorový	kus	18,00						
32	74C702	Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	2,00						
33	74C704	Odpojovač Ftr nebo odpínač Fla s uzemňovacím nožem na stož. TV	kus	16,00						
34	74C710	Kotvení svodu z odpoj. s připoj. na TV - BP	kus	7,00						
35	74C750	Přípevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 1 třmenem na stož. TV	kus	18,00						
36	74C754	Kotvení lana napáj. převěsu - 120 mm2 Cu s izolací	kus	21,00						
37	74C761	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	kus	12,00						
38	74C775	Ukončení 2 napájecích kabelů sestavy "S" na stož. P, T, BP	kus	7,00						
39	74C77B	Přípevnění 1-4 kabelů na stož. BP	kus	30,00						
40	74C78B	Přípevnění 2 krytů na stož. P, T, BP	kus	6,00						
41	74C7A2	Tažení lan napájecích převěsů ručně 120 mm2 Cu	m	230,00						
42	74C810	Upevnění 2 konzol	kus	4,00						

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod  
Název SO : TNS Havlíčkův Brod, připojení napájecího vedení  
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby  
Číslo SO SO 01-01-01  
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