

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-06-03		JKSO :	xxxxxx	
Název objektu :	TNS Havlíčkův Brod, vnější uzemnění				
Stavba :				SKP :	
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod				
Projektant :	SUDOP BRNO spol. s r.o.	Počet měrných jednotek :			
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 :			
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		
Ing. Zářecký 31.7.2013		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**B.1.1.7****Poplatek za uložení na skládku**Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, 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 Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : TNS Havlíčkův Brod, 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				
Celkem				

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Havlíčkův Brod, 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 Havlíčkův Brod**
 Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, vnější uzemnění**
 Datum zpracování : **červenec 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
Díl:	701	Zemní práce								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,95						
2	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,95						
3	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	950,00						
4	701CGH	Korungovaná dvouplošná chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fl	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						
s	Celkem za 701	Zemní práce								
Díl:	702	Odvoz odpadu								
7	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	10,00						
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu								
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
8	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	350,00						
9	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	2 375,00						
10	741FBN	Zkušební jímka venkovní - do volného terénu, komplet	kus	15,00						
11	741FBO	Zkušební jímka venkovní - do zpevněné plochy, komplet	kus	5,00						
12	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	165,00						
13	741FCL	Svorka spojovací se 3 a více šrouby (typ ST, SJ, SK, SZ, SR01, 02, aj.)	kus	115,00						
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**
Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, vnější uzemnění**
Datum zpracování : **červenec 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
Díl: 742		Silnoproudé rozvody								
14	742GBE	1-YY 1 x 240 mm2, kabel s plastovou izolací	m	95,00						
15	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením	kus	20,00						
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody								
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS								
16	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro	kus	1,00						
17	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy p	kus	3,00						
18	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilos	kus	1,00						
19	747DBC	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 200m do 500m	kus	1,00						
20	747DBD	Měření zemních odporů - zemnicí sítě délky pásku přes 500m do 1000m	kus	1,00						
21	747FBA	Měření krokového a dotykového napětí zemnicí sítě do 2700 m2 plochy (areá	kus	1,00						
22	747FBB	Měření korozivních účinků bludných proudů na zemnicí síť el. stanice	kus	1,00						
23	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,00						
24	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	48,00						
s	Celkem	Zkoušky, revize a HZS								
Díl: 990		Poplatky za skládky								
25	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	28,00						
S	Celkem	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod
Název SO : TNS Havlíčkův Brod, vnější uzemnění
Datum zpracování : červenec 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