

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-27-01		JKSO :	xxxxxx
Název objektu :	TNS Havlíčkův Brod, venkovní kanalizace			
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 :	
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	
Ing. Plch datum			Jméno : Datum : Podpis:	
			Za objednatele	
			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 :

Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, venkovní kanalizace**Číslo SO : **SO 01-27-01**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	šterk čistý	m3		1,800	t			- Kč
4	17 05 07	N	šterk kontam. ropnými látkami - biodegradace	m3		2,035	t			- Kč
5	17 05 07	N	lokálně zneč. šterk (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, venkovní kanalizace

Číslo SO : SO 01-27-01

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				
Celkem				

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Havlíčkův Brod, venkovní kanalizace

Číslo SO : SO 01-27-01

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, venkovní kanalizace**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-27-01**
 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
Díl: 1		Zemní práce								
1	113107112	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	100,00						
2	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	100,00						
3	113107143	Odstraň podklad -50m2 beton tl 10cm	m2	20,00						
4	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	60,00						
5	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	11,00	0,00869	0,09559				
6	119001411	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	9,00	0,01070	0,09630				
7	119001422	Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů	m	23,00	0,03974	0,91402				
8	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti vedení	m3	120,00						
9	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	32,13						
10	151101301	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	97,80	0,00046	0,04499				
11	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	97,80						
12	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	95,76						
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	95,76						
	Celkem za	1 Zemní práce				1,15090				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
14	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	200,00						
15	R45001	Kamerová prohlídka kanalizace	m	200,00						
	Celkem za	3 Svislé a kompletní konstrukce								
Díl: 8		Trubní vedení								
16	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN 250 - 300	m	120,00						
17	892582111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300	kus	3,00						
18	831260018	Ochrana kanalizace,obetonování .kari síť hloubka 2,0 m	m	6,00	0,54733	3,28398				
19	831350012	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 hloubka 3,0 m	m	86,00	0,83114	71,47804				
20	831350014	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 315 hloubka 3,0 m	m	29,50	1,048	17,290				
21	894412311	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max 40 hloubka dna 4,26 m poklop litina 40 t	kus	4,00	5,47101	21,88404				
22	894431311	Šachta, DN 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG DN 110, poklop děrovaný litina 40t	kus	2,00	0,06353	0,12706				
23	899000001	Jímka odpadní	m3 OP	1,00	1,57438	1,57438				
24	85625	Opravy kanalizace bezvýkopovu metodou	m	25,00						
25	R 30201	Poklop na vstupní šachtu d 600 BRNO dodávka a montáž	kus	4,00	0,15800	0,63200				
26	R90254	Zalití KOPOS	m3	6,00	1,08300	6,49800				
27	R95822	demontáže jímky	kus	1,00	2,80500	2,80500				
	Celkem za	8 Trubní vedení				125,57236				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
28	998276118	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	125,00						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**
Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, venkovní kanalizace**
Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-27-01**
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
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**

Název SO : **TNS Havlíčkův Brod, venkovní kanalizace**

Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby

Číslo SO **SO 01-27-01**

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