

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-27-01		JKSO :	xxxxxx	
Název objektu :	TNS Golčův Jeníkov, venkovní kanalizace		SKP :		
Stavba :					
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+	Zakázkové číslo :	13037-01-0813		
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. Plch 08/2013		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 Golčův Jeníkov**

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, venkovní kanalizace**Číslo SO : **SO 01-27-01**

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	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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, 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		2,0%		
B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby		2,5%		
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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, 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 Golčův Jeníkov
Název SO : TNS Golčův Jeníkov, venkovní kanalizace
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO
Datum aktualizace :
SO 01-27-01

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.léžené tl.20 cm	m2	30,00						
2	113107122	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	30,00						
3	113107143	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	30,00						
4	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	150,00						
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 ztlžení výkopávky v blízkosti vedení	m3	120,00						
9	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	524,31						
10	151101301	Rozepření stěn pažení - příložené - hl. do 4 m	m3	282,00	0,00046	0,12972				
11	151101311	Odstranění rozeprání stěn - příložené - hl. do 4 m	m3	282,00						
12	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	344,49						
13	171201201	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	344,49						
Celkem za 1 Zemní práce						1,23563				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
14	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	250,00						
15	R45001	Kamerová prohlídka kanalizace	m	250,00						
Celkem za 3 Svislé a kompletní konstrukce										
Díl: 8		Trubní vedení								
16	892581111	Zkouška těsnosti kanalizace DN 250 - 300	m	90,00						
17	892582111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300	kus	3,00						
18	831230110	Vodovodní přípojka z trub polyetylenových D 40-63 hloubka 1,2 m	m	100,00	0,55262	55,26200				
19	831350012	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 hloubka 3,0 m	m	64,00	0,83114	53,19296				
20	831350014	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 315 hloubka 3,0 m	m	16,50	1,04787	17,28986				
21	831990010	Příplatek za každých dalších 50 cm hloubky rýhy při šířce rýhy do 1,00 m	m	100,00	0,00109	0,10900				
22	831990101	Příplatek za trasu ve vozovce živící při šířce rýhy do 1,0 m	m	100,00	0,87638	87,63800				
23	894412311	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max 40 hloubka dna 4,26 m poklop litina 40 t	kus	2,00	5,47101	10,94202				
24	894431311	Šachta, DN 425 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá dno KG DN 110, poklop dérovany litina 40t	kus	4,00	0,06353	0,25412				
25	899000001	Jímka odpadní	m3 OP	1,00	1,57438	1,57438				
26	56255	Vsakovací bloky 144 ks včetně montáže a geotextilie	komple	1,00						
27	R 30201	Poklop na vstupní šachtu d 600 BRNO dodávka a montáž	kus	2,00	0,15800	0,31600				
28	R59224366	ŠACHTA AS LOMI cena za kompletní dno dle PD dodávka,montáž	kus	1,00	1,60000	1,60000				
29	R90254	Zaliti KOPOS	m3	10,00	1,08300	10,83000				
30	R95822	Napojení na stáv. kanalizaci	kus	2,00	2,80500	5,61000				
Celkem za 8 Trubní vedení						244,81834				
Díl: 96		Bourání konstrukcí								
31	963300012	Bourání stropů ŽB deskových tl. 15 cm	m2	35,00	0,00100	0,03500				
Celkem za 96 Bourání konstrukcí						0,03500				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
32	998276118	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	249,79						
Celkem za 99 Staveništní přesun hmot										

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12

Odstranění podkladů neb viz situace
Odstranění podkladů neb viz situace
Odstranění podkladů neb viz situace
Čerpání vody na vzdáleni odborný odhad
Dočasné zajištění podzen viz situace
Dočasné zajištění podzen viz situace
Dočasné zajištění podzen viz situace
Příplatek k cenám výkopá viz situace a pol 5,6,7
Hloubení nezapažených j (2,1-1,1)x2,1x3+ (2,1-1,1)x2,1x7,5+ (2,1-1,3)x2,1x3,5+vsak l a II 425m3 =524,310m3
Zřízení rozeprání zapažení ((2,1-1,1)+2,1)x2x3+))2,1-1,1)+2,1)x2x7,5+))2,1-1,3)+2,1)x2x3,5x pažení jam pro svak 196
Odstranění rozeprání stěr viz.položka 10
Vodorovné přemístění vyl vytačená kubatura (0,0045x100)+ (0,048x64)+(0,126x16,5)+(1,14x14hl.šachet)+ vsaky
Uložení na skládku včetně viz.položka 12

Položka je určena pro ko dle výkazu a situace
Prohlídka kamerou dle výkazu a situace

Zkoušky těsnosti kanaliza dle výkazu a situace
Zabezpečení konců kan. dle výkazu a situace
V položce je zakalkulová dle výkazu a situace
V položce je zakalkulová dle výkazu a situace
V položce je zakalkulová dle výkazu a situace

V položce není kalkulová dle výkazu a situace
V položce je zakalkulová dle výkazu a situace

V položce je zakalkulová dle výkazu a situace

Plastové dno, šachta z kc dle výkazu a situace
Jímka včetně montáže,bí dle výkazu a situace
Betonové bloky dodávka dle výkazu a situace
Poklop dodávka a montáž dle výkazu a situace
šachta typová včetně dod dle výkazu a situace
zaliti cementopopilkovou dle výkazu a situace
napojení na kanalizaci v dle výkazu a situace

V položce není kalkulová odborný odhad

Položka obsahuje náklad viz výkaz

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov
Název SO : TNS Golčův Jeníkov, venkovní kanalizace
Datum zpracování : srpen 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