

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-27-01		JKSO :	xxxxxx		
Název objektu :	TNS Valašské Meziříčí, venkovní kanalizace					
Stavba :			SKP :			
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Mezeříčí					
Projektant :	SUDOP BRNO spol. s r.o.		Počet měrných jednotek :			
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 staveníště	
		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 datum			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 Valašské Meziříčí**

Číslo stavby :

Datum zpracování : **červenec 2013**Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, 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 Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, 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 Valašské Mezeříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, 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

Položkový rozpočet SO

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Mezeříčí
Název SO : TNS Valašské Mezeříčí, 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	80,00						
4	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	100,00						
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 ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	120,00						
9	131201101	Hloubení nezapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	26,31						
10	151101301	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	157,00	0,00046	0,07222				
11	151101311	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	157,00						
12	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	203,35						
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku včetně poplatku za skládku	m3	203,35						
	Celkem za	1 Zemní práce				1,17813				
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	185,00						
17	892582111	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300	kus	3,00						
18	831350012	Kanalizace z trub PVC hrdlových D 160 hloubka 3,0 m	m	71,00	0,83114	59,01094				
19	831350013	Kanalizace z trub PP hrdlových D 200 hloubka 3,0 m	m	36,00	0,88768	31,95648				
20	831350014	Kanalizace z trub PP hrdlových D 250 hloubka 3,0 m	m	148,00	1,04787	155,08476				
21	831990101	Příplatek za trasu ve vozovce živičné při šířce rýhy do 1,0 m	m	100,00	0,87638	87,63800				
22	894412311	Šachta, DN 1000 stěna 120 mm, dno přímé V max 40 hloubka dna 4,26 m poklop litina 40 t	kus	9,00	5,47101	49,23909				
23	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				
24	R 30201	Poklop na vstupní šachtu d 600 BRNO dodávka a montáž	kus	7,00	0,15800	1,10600				
25	R90254	Zalití KOPOS	m3	15,00	1,08300	16,24500				
26	R95822	demontáže jímky	kus	1,00	2,80500	2,80500				
	Celkem za	8 Trubní vedení				403,21233				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
27	998276118	Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 5km	t	280,00						
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot								

Technická specifikace	Výkaz výměr
11	12

Cena obsahuje odstranění 1m2 výměra dle situace 91x1,1 =
Cena obsahuje odstranění 1m2 výměra dle položky 2
Cena obsahuje odstranění 1m2 výměra dle situace 91x1,1 =
Ceba za čerpání a pohotovost i odborný odhad
Dočasné zajištění podzemního i výměra dle situace 1+x1=11
Dočasné zajištění podzemního i výměra dle situace 9x1=9m
Dočasné zajištění podzemního i výměra dle situace 23x1=23
Příplatek k cenám vykopávek výměra dle situace 2,79x43
Hloubení zapažených jam a zář 21x5=26m3
Zřízení rozepření zapažených s ((2,1-1,1)+2,1)x2x5+((2,1-1,
Odstranění rozepření stěn výkoj.položka 11
Vodorovné přemístění výkopku (0,018x71)+(0,031x36)+(0,0
Uložení sypaniny do násypů neř položka 12

vyčištění stok viz situace
R položka kamerová prohlídka i viz situace

Vodou nebo vzduchem. Obsahu viz situace
Položka je určena pro zabezpeč viz situace
V položce je zakalkulováno: hloi výměra dle situace
V položce je zakalkulováno: hloi výměra dle situace
V položce je zakalkulováno: hloi výměra dle situace

Položka je určena pro zřízení ša Výměra dle situace

Položka je určena pro osazení e Výměra dle situace
R položka poklop na vstupní ša Výměra dle situace
zalití cementopopilkovou směsí výměra dle situace
demontáž jímky, včetně bourac výměra dle situace

Položka obsahuje náklady přesř dle výkazu výměr, součet h

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Mezeříčí**

Název SO : **TNS Valašské Mezeříčí, 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