

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-27-02		JKSO :	xxxxxx
Název objektu :	TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti		SKP :	
Stavba :				
Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Otrov nad Oslavou			
Projektant :	SUDOP BRNO spol. s r.o.	Počet měrných jednotek :	1	
Objednatel :	SŽDC, s.o., Stavební správa východ	Náklady na MJ :		
Počet listů :	4+2	Zakázkové číslo :	13039-01-0813	
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
Mašová 8/2013		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 Otrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti

Číslo SO : SO 01-27-02

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 Otrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti

Číslo SO : SO 01-27-02

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 Otrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti

Číslo SO : SO 01-27-02

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 Otrov nad Oslavou**
 Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-27-02**
 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: 721	Vnitřní kanalizace									
1	721110806	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 200	m	20,00						
2	721140802	Demontáž potrubí litinového DN 100	m	13,00						
3	721171803	Demontáž potrubí z PVC do DN 75	m	2,00						
4	721176102	Potrubí HT připojovací DN 40 x 1,8 mm	m	1,20	0,00038	0,00046				
5	721176105	Potrubí HT připojovací DN 100 x 2,7 mm	m	1,00	0,00152	0,00152				
6	721176114	Potrubí HT odpadní svislé DN 70 x 1,9 mm	m	7,00	0,00078	0,00546				
7	721176115	Potrubí HT odpadní svislé DN 100 x 2,7 mm	m	6,00	0,00131	0,00786				
8	721176222	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 100 x 3,2 mm	m	16,00	0,00209	0,03344				
9	721176223	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi DN 125 x 3,2 mm	m	5,00	0,00250	0,01250				
10	721194104	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	4,00						
11	721194109	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	2,00						
12	721211411	Vpust podl DN 50/75/100 záp uz	kus	1,00	0,00089	0,00089				
13	721242110	Lapač střešních splavenin PP HL600 DN 100, kloub zápachová klapka, koš na listí	kus	4,00	0,07382	0,29528				
14	721242804	Demontáž lapače střešních splavenin DN 125	kus	4,00						
15	721273200	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL807 DN 70	kus	1,00	0,00013	0,00013				
16	721273200	Souprava ventilační střešní HL souprava větrací hlavice PP HL810 DN 100	kus	1,00	0,00027	0,00027				
17	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	21,00						
18	721290123	Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300	m	15,20						
19	721290821	Přesun vybouraných hmot - kanalizace, H do 6 m	t	0,83						
20	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,36						
	Celkem za	721 Vnitřní kanalizace				0,35781				
Díl: 722	Vnitřní vodovod									
21	722130801	Demontáž potrubí ocelových závitových DN 25	m	70,00						
22	722172411	Potrubí z PPR Wavin, D 20/2,2 mm	m	42,00	0,00046	0,01932				
23	722172412	Potrubí z PPR Wavin, D 25/2,3 mm	m	31,00	0,00051	0,01581				
24	722172413	Potrubí z PPR Wavin, D 32/2,9 mm	m	2,00	0,00064	0,00128				
25	722181211	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 22 mm	m	21,00	0,00002	0,00042				
26	722181211	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 25 mm	m	15,00	0,00006	0,0009				
27	722181211	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 6 mm vnitřní průměr 32 mm	m	2,00	0,00005	0,0001				
28	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 22 mm	m	21,00	0,00004	0,00084				
29	722181213	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm vnitřní průměr 25 mm	m	16,00	0,00006	0,00096				
30	722181812	Demontáž plstěných pásů z trub D 50	m	70,00						
31	722190401	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	13,00						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Otrov nad Oslavou**
 Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-27-02**
 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
32	722220121	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	2,00	0,00152	0,00304				
33	722220132	Nástěnka plast vsuv 20XR 1/2 1závit	kus	9,00	0,00037	0,00333				
34	722220861	Demontáž armatur s dvěma závitů G 3/4	kus	4,00						
35	722235142	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. IVAR DN 20	kus	2,00	0,00034	0,00068				
36	722235143	Kohout kulový s odvodn. vnitř.-vnitř.z. IVAR DN 25	kus	1,00	0,00052	0,00052				
37	722235652	Ventil zpětný EURA-SPRINT, IVAR.CIM 30 VA DN 20	kus	1,00	0,00024	0,00024				
38	722280106	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	75,00						
39	722290234	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	75,00	0,00001	0,00075				
40	722290821	Přesun vybouraných hmot - vodovody, H do 6 m	t	0,17						
41	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,05						
	Celkem za	722 Vnitřní vodovod				0,04819				
Díl:	725	Zařizovací předměty								
42	725013131	Klozet kombi OLYMP,nádrž s armat.odpad šikmý, bílý včetně sedátka v bílé barvě	soubor	1,00	0,03122	0,03122				
43	725017134	Umyvadlo na šrouby OLYMP 60 x 45 cm, bílé	soubor	4,00	0,01501	0,06004				
44	725019101	Výlevka stojící MIRA 5104.6 s plastovou mřížkou	soubor	1,00	0,01444	0,01444				
45	725110814	Demontáž klozetů kombinovaných	soubor	1,00						
46	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	4,00						

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Otrov nad Oslavou**
Název SO : **TNS Ostrov nad Oslavou, provozní budova - zti**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-27-02**
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