

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-15-05		JKSO :	81224
Název objektu :	TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy			
Stavba :				SKP :
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+2	Zakázkové číslo :	13037-01-0813	
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		
		Montážní práce celkem		
		HSV práce celkem		
		PSV práce celkem		
	B.1.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM		
	B.1.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem		
	B.1.1.1.4	HZS		
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem				
		Ostatní rozpočtové náklady		
		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	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
Makovská 17.7.2013		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

Poplatek za uložení na skládku

B.1.1.7

Název stavby :
Číslo stavby :
Název SO :
Číslo SO :

Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy
SO 01-15-05

Datum zpracování :

Datum aktualizace:

červenec 2013

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. štěrk (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 demolice 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 demolice	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 demolice	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	pryzkové podložky	km		0,600	t			- Kč
45	17 02 03	O	PE podložky	km		0,300	t</			

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : červenec 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy

Číslo SO : SO 01-15-05

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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy

Číslo SO : SO 01-15-05

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, stavební úpravy provozní budovy**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-05**
 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	139711101	Výkopávky v uzavřených prostorách v hornině tř. 1 až 4	m3	10,00						
2	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,00						
3	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	60,00						
4	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,00						
S	Celkem za 1	Zemní práce								
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce								
5	300R1	Provedení kompletní konstrukce schodiště do suterénu, vč. podkladních konstrukcí, izolace, povrchové úpravy, zábradlí a přesunu hmot.	kus	1,00						
6	342241162	Příčky tl 140 mm z cihel plných dl 290 mm pevnosti P 15 na MC	m2	22,98						
7	388381161	Kanály pro IS průřezu do 1050x1200 mm ze ŽB přilehlé	m	5,00						
S	Celkem za 3	Svislé a kompletní konstrukce								
Díl: 4		Vodorovné konstrukce								
8	411388531	Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropích	m3	5,00						
S	Celkem za 4	Vodorovné konstrukce								
Díl: 6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
9	611321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně	m2	346,00						
10	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	47,00						
11	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	954,00						
12	619991011	Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	m2	77,74						
13	62232R1	Oprava omítky vnějších stěn , vyspravení + nový fasádní nátěr.	m2	262,00						
14	629991011	Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	56,94						
15	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	303,00						
16	642 R1	D+M vnitřních dveří ocelových 900/1970 mm, vč. zárubně , kování, povrchové úpravy, vybourání otvorů v zdivu s osazením překladů.	kus	1,00						
17	642 R2	D+M vnitřních dřevěných dveří, vč.oc. zárubně 900/1970 mm, kování, povrchové úpravy - do nové příčky.	kus	1,00						
18	642 R3	D+M vnějších vrat 4000/2500 mm, vč. zárubně , kování, povrchové úpravy a přesunu hmot.	kus	1,00						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-05**
 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
19	600R1	Zateplení obvodového zdiva certifikovaným KZS	m2	420,00						
20	601R1	Zateplení střešního pláště certifikovaným KZS	m2	310,00						
S	Celkem za 6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
Díl:	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
20	900R1	Bourací práce pro provedení schodiště do suterenu , vč. otvoru pro dveře.	kus	1,00						
21	900r2	D+M hasícího přístroje s hasicí schopností 113B(21A)	ks	3,00						
21	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	346,00						
20	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	317,10						
21	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v do 25 m za první a ZKD den použití	m2	6 342,00						
22	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m	m2	317,10						
23	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	346,00						
24	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	10,11						
25	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	5,00						
26	962081131	Bourání příček ze skleněných tvárníc tl do 100 mm	m2	11,63						
27	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	20,41						
28	96806237R	Vybourání oken zdvojených včetně křidel	m2	28,98						
29	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	6,33						
30	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	10,00						
31	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,33						
32	973031843	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MC pro zavázání příček tl do 150 mm	m	6,40						
33	978011191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů o rozsahu do 100 %	m2	346,00						
34	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn v rozsahu do 100 %	m2	954,00						
35	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	47,00						
36	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	2 334,36						
37	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku do 1 km s naložením a se složením	t	89,78						
38	997013211	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	89,78						
39	998017001	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 6 m	t	52,82						
S	Celkem za 9	Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Díl:	712	Povlakové krytiny								
40	712R1	Srovnání povrchu stávající hydroizolace - proezání boulí, očištění střechy .	m2	234,00						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-05**
 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
41	71236R1	D+M kompl. kce povlakové krytiny NA, 2x asfaltový pás modifikovaný, vč. provedení detailů, dodávky nátěru a pásů, přesunu hmot.. Podrobný popis viz. technická zpráva.	m2	234,00						
S	Celkem za 712	Povlakové krytiny								
Díl:	761	Konstrukce prosvětlovací								
43	761614111	Okno zděné ze skleněných tvárnic 190x190x100 mm bezbarvých lesklých dezén mřížka	m2	5,33						
44	998761101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 6 m	t	0,62						
S	Celkem za 761	Konstrukce prosvětlovací								
Díl:	764	Konstrukce klempířské								
45	764352800	Demontáž žlab podokapní půlkruhový rovný rš 250 mm do 30°	m	90,00						
46	764410850	Demontáž oplechování parapetu rš do 330 mm	m	29,30						
47	764430840	Demontáž oplechování zdí rš do 500 mm	m	50,00						
48	764454801	Demontáž trouby kruhové průměr 75 a 100 mm	m	45,00						
49	76471111R	Oplechování parapetu z poplastovaného plechu rš 250 mm	m	29,30						
50	76473111R	Oplechování zdí z poplastovaného plechu rš 400 mm	m	50,00						
51	76475111R	Odpadní trouby z poplastovaného plechu vč. doplňků (kolena, odskoky, objímky) D100 mm	m	45,00						
52	76476113R	Žlaby z poplastovaného plechu podokapní půlkruhové 150 mm s čely, háky, kotlíkem.	m	90,00						
53	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,43						
S	Celkem za 764	Konstrukce klempířské								
Díl:	765	Konstrukce pokrývačské								
54	765131851	Demontáž vlnité vláknocementové krytiny sklonu do 30° do suti	m2	69,00						
55	76515R	D+M krytiny z vlnité desky s organických vláken , vč. doplňků	m2	69,00						
56	998765101	Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	t	0,29						
S	Celkem za 765	Konstrukce pokrývačské								
Díl:	766	Konstrukce truhlářské								
57	766R01	D+M oken plastových, vč. kování vnitřních parapetních desek a přesunu hmot.	m2	35,28						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-05**
 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
58	766R02	D+M dveří vstupních plastových 1300/2100 mm, vč. zárubně ,kování přesunu hmot.	kus	1,00						
59	766R03	Repase vnitřních dveří, vyspravení, nátěr zárubně a křídla, výměna kování.	kus	12,00						
S	Celkem za 766	Konstrukce truhlářské								
Díl:	767	Konstrukce zámečnické								
60	767 R01	D+M dveří ocelových 1450/2480 mm, vč. zárubně, kování, povrchové úpravy a přesunu hmot.	kus	1,00						
61	767 R02	D+M zakrytování kabelových kanálů, vč. lemování, povrchové úpravy a přesunu hmot.	m2	30,00						
62	767662110	Montáž mříží pevných šroubovaných	m2	3,75						
63	553811R1	Dodávka mříží pevných, vč. povrchové úpravy a přesunu hmot.	m2	3,75						
64	767662R	Demontáž stávajících mříží, jejich repase , obnovení nátěru a zpětná montáž,	m2	36,86						
65	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,01						
S	Celkem za 767	Konstrukce zámečnické								
Díl:	771	Podlahy z dlaždic								
66	77157R	D+M podlah z dlažby keramické. vč. dodávky materiálu a soklíků.	m2	12,21						
67	77157R1	D+M podlah z dlažby keramické kyselinovzdorné, vč. dodávky materiálu a soklíků.	m2	8,20						
68	771990113	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 40 Mpa	m2	20,41						
69	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,55						
S	Celkem za 771	Podlahy z dlaždic								
Díl:	776	Podlahy povlakové								
70	77651181r	Demontáž povlakových podlah lepených bez podložky, vč. soklíků.	m2	145,40						
71	7765211R	D+M podlah z PVC, vč. soklíků a přesunu hmot.	m2	145,40						
72	776990112	Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa	m2	145,40						
73	998776101	Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 6 m	t	1,28						
S	Celkem za 776	Podlahy povlakové								
Díl:	781	Dokončovací práce - obklady keramické								
74	781414R	D+M obkladů keramických vnitřních , vč. přesunu hmot.	m2	47,00						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy**
 Datum zpracování : **červenec 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-05**
 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
S	Celkem za 781	Dokončovací práce - obklady keramické								
Díl:	784	Dokončovací práce - malby a tapety								
75	784211111	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 300,00						
S	Celkem za 784	Dokončovací práce - malby a tapety								
Díl:	21-M	Elektromontáže								
64	210 R	D+M elektroinstalace a hromosvod (viz samostatný rozpočet)	kus	1,00						
S	Celkem za 21-M	Elektromontáže								
Díl:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								
76	460510353	Multikanály plastové do otvoru ve zdivu včetně vybourání 9-cestné	kus	4,00						
77	345730010	multikanál z HDPE 9W-42/CZ základní 1118 mm	kus	4,00						
S	Celkem za 46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích								
Díl:	900	Ostatní								
78	001 -170107	Poplatek za uložení stavební a demoliční suti na bázi přírodních materiálů druh odpadu O - 170107	t	80,47						
79	001 -170204	Poplatek za uložení oken druh odpadu O - 170204	t	1,74						
80	001 -170405	Poplatek za uložení železného šrotu na skládku druh odpadu - bez poplatku O - 170405	t	1,57						
81	001 -170504	Poplatek za uložení zeminy na skládku druh odpadu O - 170504	t	16,00						
82	001 -170904	Poplatek za uložení směsného odpadu na skládku druh odpadu O - 170904	t	6,00						
S	Celkem 900	Ostatní								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, stavební úpravy provozní budovy**
Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-15-05**
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