

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-06-02		JKSO :	xxxxxx	
Název objektu :	TNS Golčův Jeníkov, DOÚO		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+3	Zakázkové číslo :	13039-01-0913		
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. Kortýš 31.7.2013		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**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, DOÚO**Číslo SO : **SO 01-06-02**

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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, DOÚO

Číslo SO : SO 01-06-02

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 Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : TNS Golčův Jeníkov, DOÚO

Číslo SO : SO 01-06-02

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 Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, DOÚO**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-06-02**
 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: 701		Zemní práce								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,25						
2	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	50,00						
3	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	150,00						
4	701CBE	Hloubení a zához kabelové rýhy do 700/1700mm zemina do tř. 4	m	15,00						
5	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	200,00						
6	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně víka, vnitřní šířka do 12cm	m	200,00						
7	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	200,00						
8	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	30,00						
9	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	20,00						
10	701CGL	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 110mm	m	100,00						
11	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	75,00						
12	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	90,00						
13	701DBD	Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm	kus	10,00						
14	701DBE	Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	kus	10,00						
15	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	10,00						
16	701EBE	Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	10,00						
17	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	15,00						
18	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	5,00						
19	701FEB	Podchod pod kolejí, vozovkou metodou horizontálně řízeného vrtu s chráničkou fi 21 - 35cm	m	60,00						
20	701FEC	Výkop a zához jámy pro horizontálně řízený vrt	m3	18,00						
s	Celkem za 701	Zemní práce								
Díl: 702		Odvoz odpadu								
21	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	5,00						
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu								

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
 Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, DOÚO**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-06-02**
 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: 741		Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
22	741BAB	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 50/50 - 50/100 mm	m	50,00						
23	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	12,00						
24	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	5,00						
25	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	12,00						
26	741ZBC	Demontáž stávajících protipožárních ucpávek plošných	m2	1,00						
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
Díl: 742		Silnoproudé rozvody								
27	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	100,00						
28	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	150,00						
29	742GGB	CYKY 12 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	200,00						
30	742GGG	CYKY 19 - 24 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	260,00						
31	742GGI	CYKY 7 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	1 000,00						
32	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	10,00						
33	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	46,00						
34	742JAI	Ukončení 19 - 24-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	6,00						
35	742JBA	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 1,5 - 6 mm2	kus	2,00						
36	742JBJ	Kabelová spojka pro 4 - 7 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 4 mm2	kus	10,00						
37	742JBM	Kabelová spojka pro 22 - 40 - žilové kabely nn s plastovou izolací do 2,5 mm2	kus	3,00						
38	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	360,00						
39	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	100,00						
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody								
Díl: 743		Silnoproudá zařízení								
40	743DAC	Ovladač pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 8 motorových pohonů	kus	3,00						

FORMULÁŘ 5 a**CÚ 2013****Položkový rozpočet SO**

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**
Název SO : **TNS Golčův Jeníkov, DOÚO**
Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-06-02**
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
41	743DAF-R	Rozšíření ovladače DOÚO o modul pro komunikaci s nadřazeným systémem pomocí dohodnutého protokolu vč. opto oddělovače	kus	3,00						
42	743DAH	Nastavení a seřízení systému DOÚO v návaznosti na dálkové řízení a ovládání	kus	3,00						
43	743DAJ	Napájecí souprava pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem a HIS	kus	1,00						
44	743DBF	Svorkovnicová skříň plastová do vnitřního prostředí do 120 svorek	kus	1,00						
45	743ZEA	Demontáž ovladače pro DOÚO	kus	2,00						
46	743ZEB	Demontáž napájecího rozvaděče pro napájení ovladačů DOÚO	kus	1,00						
47	743ZFA	Demontáž kabelové skříně	kus	1,00						
s	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení								

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov
Název SO : TNS Golčův Jeníkov, DOÚO
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO SO 01-06-02
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: 48	744	Rozvaděče nn								
		Kabelová skříň pro DOÚO s převodníky 5v/3v dle TOS		2,00						
s	Celkem za 744	Rozvaděče nn								
Díl: 49	747	Zkoušky, revize a HZS								
50	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,00						
51	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	1,00						
52	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,00						
53	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	26,00						
54	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	24,00						
55	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	48,00						
	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	24,00						
s	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS								
Díl: 56	990	Poplatky za skládky								
	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	5,00						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov
Název SO : TNS Golčův Jeníkov, DOÚO
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO SO 01-06-02
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