

**FORMULÁŘ 9 b**

CÚ 2013

Soubor :		PS 01-05-03		JKSO :		828 7	
Název objektu :		ED Havlíčkův Brod, úpravy DŘT a řídicího systému				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+2		Zakázkové číslo :		13037-01-0813	
Zpracovatel projektu :		EŽ Praha a.s.		Zhotovitel :			
<b>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>							
<b>Základní rozpočtové náklady B.2.1.1</b>				<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2</b>			
Z R N	<b>B.2.1.1.1 Dodávka celkem</b>			B.2.1.2.1 zařízení staveníště			
		Montážní práce celkem		B.2.1.2.2 ztížené podmínky výstavby			
		HSV práce celkem		<b>Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem</b>			
		PSV práce celkem		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>			
		<b>B.2.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM</b>	-----	B.2.1.3 geodetická činnost zhotovitele			
	<b>B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem</b>	-----	B.2.1.4 koordinační činnost zhotovitele				
	<b>B.2.1.1.4 HZS</b>		B.2.1.5 zkoušky a revize				
<b>Základní rozpočtové náklady ( ZRN ) B.2.1.1 celkem</b>				B.2.1.6 poplatek za uložení na skládku a ostatní			
				A.5.3.1.2 poplatek za uložení na skládku			
				<b>Ostatní rozpočtové náklady celkem</b>			
				<b>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</b>			
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele		
Lukašik Jindřich 08.2013			Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :		
Základ pro DPH			15 % činí :				
DPH			15 % činí :				
Základ pro DPH			21 % činí :				
DPH			21 % činí :				
<b>CENA ZA SOUBOR CELKEM</b>							

### B.2.1.6

Název stavby :	Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov
Číslo stavby :	
Název PS :	ED Havlíčkův Brod, úpravy DŘT a řídicího systému
Číslo PS :	PS 01-05-03

Datum zpracování : srpen 2013

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 interiéřů 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 demolíc	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
47	17 02 04	N	rámy oken se skleněnou výplní	t		1,000	t			- Kč
48	02 01 03	O	pařezy	t		1,000	t			- Kč
Cena celkem										- Kč

## FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název PS : ED Havlíčkův Brod, úpravy DŘT a řídicího systému

Číslo PS : PS 01-05-03

Datum aktualizace:

### DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro PS

Přirážka		CENA(Kč)			
		individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.2.1.2.1	zařízení staveniště				
B.2.1.2.2	ztížené podmínky výstavby				
B.2.1.3	geodetická činnost zhotovitele				
B.2.1.4	koordinační činnost zhotovitele				
B.2.1.5	zkoušky a revize				
B.2.1.6	poplatek za uložení na skládku a ostatní				
A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku				
<b>Celkem</b>					

## FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : ED Havlíčkův Brod, úpravy DŘT a řídicího systému

Číslo PS : PS 01-05-03

Datum aktualizace:

### REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
m746  Dodávka a montáž na ED Havlíčkův Brod						
m747  Průkaz způsobilosti						
<b>CELKEM SOUBOR</b>						

**FORMULÁŘ 5 b**

CÚ 2013

**Položkový rozpočet PS**

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**  
 Název PS : **ED Havlíčkův Brod, úpravy DŘT a řídicího systému**  
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby  
 Číslo PS **PS 01-05-03**  
 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
<b>Díl:</b>	<b>m746IE</b>	<b>Dodávka a montáž na ED Havlíčkův Brod</b>								
1	746IE-R01	Přepínač datových ethernetových přenosů	kus	1,000						
2	746IE-R02	Montážní a instalační materiál pro připojení přenosové cesty	kus	1,000						
3	746IE-R03	Instalační a montážní práce pro připojení přenosové cesty	kus	1,000						
4	746IE-R04	Konfigurace přepínače datových Ethernet. přenosů	kus	1,000						
5	746IE-R05	Parametrizace řídicí jednotky Tecomat	kus	1,000						
6	746IE-R06	Znovuoživení přenosových cest TNS - NS950	kus	1,000						
7	746IE-R07	Oživení ethernetové přenosové cesty TNS - PLC	kus	1,000						
8	746IE-R08	Systémová a datová analýza	kus	1,000						
9	746IE-R09	Driver PLC	kus	1,000						
10	746IE-R10	Instalace, parametrizace a oživení driverů	kus	1,000						
11	746IE-R11	Úprava struktur a řídicích programových tabulek	kus	1,000						
12	746IE-R12	Návrh a realizace presentačního zobrazení	kus	1,000						
13	746IE-R13	Návrh a realizace formulářů	kus	1,000						
14	746IE-R14	Definice a plnění protokolů	kus	1,000						
15	746IE-R15	Deklarace technologických dat	kus	1,000						
16	746IE-R16	Deklarace telemechanických dat	kus	1,000						
17	746IE-R17	Deklarace řídicích struktur	kus	1,000						
18	746IE-R18	Odzkoušení technologických struktur	kus	1,000						
19	746IE-R19	Aktualizace modelu řízené technologie TNS v průběhu výstavby	kus	2,000						
20	746IE-R20	Uživatelské školení obsluhy a údržby	kus	1,000						
21	746IE-R21	Dodavatelská dokumentace ŘS	kus	1,000						
22	746IE-R22	Zkoušky programového vybavení	kus	1,000						
23	746IE-R23	Verifikace přenosů na svorky tím. zařízení PLC	kus	1,000						
24	746IE-R24	Verifikace signálů a povelů na technologické zařízení	kus	1,000						
25	746IE-R25	Komplexní vyzkoušení	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m746IE</b>	<b>Dodávka a montáž na ED Havlíčkův Brod</b>								
<b>Díl:</b>	<b>747B</b>	<b>Revize elektrického zařízení</b>								
26	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem</b>	<b>Revize elektrického zařízení</b>								
<b>Díl:</b>	<b>747C</b>	<b>Průkaz způsobilosti</b>								
27	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000						
<b>S</b>	<b>Celkem za m747C</b>	<b>Průkaz způsobilosti</b>								

**FORMULÁŘ OSTATNÍ**

CÚ 2013

**Položkový rozpočet PS - ostatní**

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Golčův Jeníkov**  
Název PS : **ED Havlíčkův Brod, úpravy DŘT a řídicího systému**  
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby  
Číslo SO **PS 01-05-03**  
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