

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :		PS 01-09-09		JKSO :		xxxxxx	
Název objektu :		TNS Havlíčkův Brod, měření spotřeby				SKP :	
Stavba :							
Název stavby :		Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod					
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.		Zhotovitel :			
PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI							
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1				Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2			
Z R N	B.2.1.1.1 Dodávka celkem			B.2.1.2.1 zařízení staveníště			
		Montážní práce celkem		B.2.1.2.2 ztížené podmínky výstavby			
		HSV práce celkem		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2 celkem			
		PSV práce celkem		Ostatní rozpočtové náklady			
		B.2.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----	B.2.1.3 geodetická činnost zhotovitele			
	B.2.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem	-----	B.2.1.4 koordinační činnost zhotovitele				
	B.2.1.1.4 HZS		B.2.1.5 zkoušky a revize				
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.2.1.1 celkem				B.2.1.6 poplatek za uložení na skládku a ostatní			
				A.5.3.1.2 poplatek za uložení na skládku			
				Ostatní rozpočtové náklady celkem			
				PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI			
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele		
Ing. Vítězslav Šimáček 08/2013			Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :		
Základ pro DPH			15 % činí :				
DPH			15 % činí :				
Základ pro DPH			21 % činí :				
DPH			21 % činí :				
CENA ZA SOUBOR CELKEM							

B.2.1.6

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

21. Ještěk trávníkové výhledu z té hlavního zřezá

Název PS :

TNS Havlíčkův Brod, měření spotřeby

Datum zpracování : srpen 2013

Číslo PS :

PS 01-09-09

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 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
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 Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název PS : TNS Havlíčkův Brod, měření spotřeby

Číslo PS : PS 01-09-09

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				
Celkem					

FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : TNS Havlíčkův Brod, měření spotřeby

Číslo PS : PS 01-09-09

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
741 Silnoprúdová technologie - dodávka						
m741 Elektromontáže						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS
 Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**
 Název PS : **TNS Havlíčkův Brod, měření spotřeby**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo PS **PS 01-09-09**
 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	Silnoproudá technologie - dodávka								
1	741xxR	Rozvaděč měření RE, dvě měřicí soupravy	kus	2,00						
2	744BEB	Regulační a monitorovací elektroenergetické zařízení, sledování odběru, programové regulování odběru a přenos dat do centrální databáze	kus	4,00						
S	Celkem za 741	Silnoproudá technologie - dodávka								
Díl:	m741	Elektromontáže								
1	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	100,00						
2	741BAA	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací do 40/40 mm	m	100,00						
3	742GFA	CYKY 4/5 x 1,5 - 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	140,00						
4	742GFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,00						
5	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,00						
6	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,00						
7	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,00						
8	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	40,00						
9	742LBB	SYKFY 5x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	260,00						
10	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	100,00						
	742LEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	10,00						
11										
12	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přímém vedení	kus	8,00						
13	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přímém vedení	kus	20,00						
14	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přímém vedení	kus	10,00						
15	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	300,00						
16	744EBA	1 - pólový odpínač válcových pojistek 32A vč. pojistek	kus	4,00						
17	744ICG	Interface - optododělovač - galvanické oddělení výstupních impulsů měřících souprav	kus	4,00						
18	744IEJ	Zkušební svorkovnice ZS1b	kus	4,00						
19	744KCC	Označovací štítek do rozvaděče nn	kus	20,00						
20	744KCD	Obal na výkresy do rozvaděče nn	kus	4,00						
21	744ZBC	Demontáž ovládací skříně nebo ovládacího rozvaděče nn	kus	4,00						
22	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	8,00						
23	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	4,00						
24	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	8,00						
25	748xxR	Bezpečnostní tabulka	kus	4,00						
S	Celkem za m741	Elektromontáže								
Díl:	m747	Zkoušky, revize a HZS								
1	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	3,00						
2	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,00						
3	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,00						
4	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	10,00						
5	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,00						
6	747GAC	Zkušební provoz	hod	5,00						
7	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	10,00						
S	Celkem	Zkoušky, revize a HZS								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**
Název PS : **TNS Havlíčkův Brod, měření spotřeby**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-09-09**
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