

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :		PS 01_09_02		JKSO :		81596	
Název objektu :		TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory					
Stavba :						SKP :	
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 :		13039-01-0913	
Zpracovatel projektu :		OMZ-IS 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 staveniště			
		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		1 156	
				A.5.3.1.2 poplatek za uložení na skládku			
				Ostatní rozpočtové náklady celkem		1 156	
				PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI		1 156	
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele		
Ing. Stanislav Marek			Jméno :		Jméno :		
září /2013			Datum :		Datum :		
			Podpis:		Podpis :		
Základ pro DPH			15 % činí :				
DPH			15 % činí :				
Základ pro DPH			21 % činí :		1 156,00		
DPH			21 % činí :		242,80		
CENA ZA SOUBOR CELKEM					1 399,00		

Poplatek za uložení na skládku

Datum zpracování : září 2013

TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory

PS 01_09_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		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	vybourané 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	0,1	1,000	t	0,10		- 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	20	1,000	kg	20,00	8 Kč	160,00 Kč
31	08 01 17	N	odpadní ředidla, zbytky	l	5	0,650	kg	3,25	8 Kč	26,00 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	10	0,001	t	0,010	8 000 Kč	80,00 Kč
34	15 01 02	O	obaly plastové	kg	50	0,001	t	0,05	8 000 Kč	400,00 Kč
35	15 01 01	O	obaly papírové	kg	50	0,001	t	0,10		- Kč
36	15 01 03	O	obaly dřevěné	kg	300	0,001	t	0,30	300 Kč	90,00 Kč
37	16 02 14	O	transformátory bez PCB	kg	60000	1,000	kg	60 000,00		- 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	0,20	2 000 Kč	400,00 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	pářezy	t		1,000	t			- Kč
Cena celkem										1 156,00 Kč

FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování : září 2013

Název PS : TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory

Číslo PS : PS 01_09_02

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	1 156			1 156
A.5.3.1.2	poplatek za uložení na skládku				
Celkem					1 156

FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod

Číslo stavby :

Datum zpracování : září 2013

Název PS : TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory

Číslo PS : PS 01_09_02

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
M001 Dodávky						
M002 Demontáže						
M003 Montážní materiál a práce						

FORMULÁŘ 5 b

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**

Název PS : **TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory**

Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby

Číslo PS

Datum aktualizace :

PS 01_09_02

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:	M001	Dodávky								
1	R101101	transformátor 110/25 kV ,12,5MVA	ks	2,00						
2	R101102	izolátor 110 kV	ks	6,00						
3	R101103	transformátor kostrové ochrany	ks	3,00						
4	R101104	doprava dodávky, vysokotonážní jeřáb - 160t	ks	2,00						
S	Celkem za M001	Dodávky								
Díl:	M002	Demontáže								
5	R101201	transformátor 110/25 kV ,12,5MVA	ks	3,00						
6	R101202	ocelových konstrukcí	ks	3,00						
7	R101203	transformátor kostrové ochrany	ks	3,00						
8	R101204	doprava,mechanizace	ks	3,00						
9	R101205	silových propojů	kpt.	3,00						
10	R101206	práce plošiny	hod.	32,00						
11	R101207	Ekologická likvidace stáv.transformátorů 110/27kV	kus	2,00						
S	Celkem za M002	Demontáže								
Díl:	M003	Montážní materiál a práce								
12	R101301	transformátor 110/25 kV ,12,5MVA	ks	3,00						
13	R101302	izolátor 110 kV	ks	6,00						
14	R101303	transformátor kostrové ochrany	ks	3,00						
15	R101304	podpěrný izolátor 35 kV	ks	24,00						
16	R101305	svodič přepětí 35kV	ks	6,00						
17	R101306	roura AL d100mm	kg	200,00						
18	R101307	Nosné konstrukce kabelů vn	ks	3,00						
19	R101308	Nosné konstrukce kabelů zpět.vedení	ks	3,00						
20	R101309	Nosná konstrukce zberný	ks	6,00						
21	R101310	ostatní pomocné konstrukce	ks	9,00						
22	R101311	AlFe 350/59	m	48,00						
23	R101312	svorky	ks	36,00						
24	R101313	Pásek 30x4 (0,95 kg/m)	m	200,00						
25	R101314	Kartacovani ocelovym kartacem	m2	10,00						
26	R101315	Krycí nátěr dvousložkovy	m2	10,00						
27	747FBG	Měření vnější hlučnosti technologického zařízení v rozsahu 1 měření/1 místo/objekt	ks	2,00						
28	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	ks	3,00						
29	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	ks	34,00						
30	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	3,00						
31	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	20,00						

Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**
Název PS : **TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory**
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
Číslo PS **PS 01_09_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	747GAC	Zkušební provoz	hod	150,00						
33	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,00						
34	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozsahu PS/SO	kus	1,00						
35	748AAF	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční napájecí stanici	kus	1,00						
S	Celkem za M003	Montážní materiál a práce								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatníNázev stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Havlíčkův Brod**

Číslo stavby

Název PS : **TNS Havlíčkův Brod, trakční transformátory**Číslo SO **PS 01_09_02**

Datum zpracování : září 2013

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