

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :		PS 01-08-03		JKSO :		xxxxxx		
Název objektu :		TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříň 6kV						
Stavba :								
Název stavby :		Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí						
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 Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název PS :

TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříně 6kV

Číslo PS :

PS 01-08-03

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 demolíc 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 demolíc	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 Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříň 6kV

Číslo PS : PS 01-08-03

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				
Celkem					

FORMULÁŘ 6 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříň 6kV

Číslo PS : PS 01-08-03

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
741 Silnoproudá technologie - dodávka						
m741 Elektromontáže						
701 Zemní práce						

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS

Název stavby :

Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Název PS :

TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříň 6kV

Datum zpracování :

srpen 2013

CÚ 2013

Číslo stavby

Číslo PS

Datum aktualizace

PS 01-08-03

Díl: číslo pol.	Číslo položky 1	Název položky 2	měrná jednotka 3	množství 4	jednotková hmotnost 5	Celková hmotnost 6	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková 7	celkem 8	jednotková 9	celkem 10
Díl: 741		Silnoproudá technologie - dodávka								
1	745xR	Tratostance 6kV, 50Hz venkovní, skříňová, aluzinová, volně stojící na základovém panelu podle TOS	kus	3,000						
S	Celkem za 741	Silnoproudá technologie - dodávka								
Díl: m741		Elektromontáže								
2	742EBF	6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel síťový izolace PVC, stíněný	m	40,00						
3	742FAH	Kabelová spojka pro 1"tloušťkové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	3,00						
4	742FDL	Kabelová koncovka vnitřní pro 1"tloušťkové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	6,00						
5		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	12,00						
6	742JAE	Označovací štítek na kabel	kus	20,00						
7	742KAE	Vytváření stávajícího kabelu (měření, sonda)	kus	3,00						
8	742KAF	Zařízení kabelu do chráničky - kabel do 40gim	m	40,00						
9	745ZAB	Demontáž pole (skříňné) rozváděče do Un 38,5kV včetně jeho náplně	kus	5,00						
10	745ZAH	Demontáž vn odpovídá do 38,5kV včetně jeho pohonu	kus	5,00						
11	746ZBA	Demontáž pasivního příslušné trubkového vedení	m	40,00						
12	746xR	Demontáž kabelu 6kV	m	60,00						
S	Celkem za m741	Elektromontáže								
Díl: 701		Zemní práce								
13	701AAC	Vytváření trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,02						
14	701ABB	Sepnutí drnu	m2	30,00						
15	701ABC	Vytváření drážby z pískového podkladu - spáry nezátlé	m2	20,00						
16	701ABK	Vytváření obrub - obruby stojaté kladené do písku nebo malty	m	20,00						
17	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,02						
18	701BAA	Výkop jámy pro stžár 0, jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	15,00						
19	701BAC	Ruční výkop sondy v zemině do tř. 4, vč záhozu a úpravy, odvozu	m3	2,00						
20	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stžár / věž	m3	1,50						
21	701BBD	Rozbourání betonového základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	1,00						
22	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	2,00						
23	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	15,00						
24	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnění, zemina do tř. 4	kus	2,00						
25	701CFB	Zřízení kab. lože z kopaného písku bez zakrytí v rýze do 8,65cm, š. vrstvy 10cm	m	30,00						
26	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	30,00						
27	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, tř. 75 - 110mm	m	30,00						
28	701CHA	Hutnění zeminy po vrstvách - vrstva zeminy 20cm	m3	15,00						
29	701CHB	Položení drnu	m2	30,00						
30	701CHC	Ošetř. povrchu trávou	m2	50,00						
31	701CHD	Provozovní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,00						
32	701EAA	Zřízení šlérkového lože - tloušťka do 25cm	m2	60,00						
33	701EAB	Podkladová vrstva ze šlérkopísku	m2	60,00						
34	701EBC	Kladení drážby do pískového lože	m2	60,00						
35	701EBD	Provozovní položení obrubníku	m	50,00						
36	701EBE	Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	3,00						
37	701EBF	Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podpových vrstev šlérkové, pískové	kus	3,00						
38	701FAB	Provozovní zajištění kabelu	kus	4,00						
39	701FAE	Výkop a zához průzkumné sondy pro provádění výkopových prací	m3	3,00						
S	Celkem za 701	Zemní práce								
Díl: 747		Zkoušky, revize a HZS								
40	747AAG	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozváděčů vn, bez nastavení ochrany - 1 pole	kus	3,00						
41	747BAB	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 100 do 500 tis. Kč	kus	1,00						
42	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provozní stav)	kus	1,00						
43	747CBA	Vydání průkazu "B" - jednoduché pracoviště	kus	3,00						
44	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	10,00						
45	748BBB	Přímoměřákové práce - plamena a číslce výšky 50 - 100 mm	kus	15,00						
S	Celkem	Zkoušky, revize a HZS								
Díl: 702		Odvoz odpadu								
46	702AAD	Odvoz zeminy a šléřku - do vzdálenosti 20km	t	5,00						
47	702ACG	Odvoz betonové a stavební suť na skládku - do vzdálenosti 20km	t	3,00						
48	702BAD	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	2,50						
49	702BBB	Odvoz železného šrotu - za každých dalších 5 km	t	2,50						
50	702BCD	Odvoz nespéifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,00						
51	702BDD	Odvoz nespéifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	2,00						
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu								
Díl: 990		Poplatky za skládky								
52	170504-O	Zemina a kamení	t	5,00						
53	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	3,00						
54	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,10						
55	200301-O	Komunální odpad	t	2,00						
S	Celkem	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název PS : **TNS Valašské Meziříčí, NTS 6kV, 50Hz - rozpojovací skříň 6kV**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-08-03**
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