

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :		PS 01-09-05		JKSO :		xxxxxxx		
Název objektu :		TNS Valašské Meziříčí, demontáž stávající silnoproudé technologie						
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 :		13038-01-0913
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 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				
				A.5.3.1.2 poplatek za uložení na skládku				
				Ostatní rozpočtové náklady celkem				
				PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI				
Vypracoval			Za zhotovitele		Za objednatele			
Petr Kudělka září 2013			Jméno :					
			Datum :					
			Podpis:					
Základ pro DPH			15 % činí :					
DPH			15 % činí :					
Základ pro DPH			21 % činí :					
DPH			21 % činí :					
CENA ZA SOUBOR CELKEM								

FORMULÁŘ 8 b

B.2.1.6

Poplatek za uložení na skládku

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování : září 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, demontáž stávající silnoproudé technologie

Číslo PS : PS 01-09-05

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 demolice 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 demolice	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 demolice	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 isolace 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 :

září 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, demontáž stávající silnoproudé technologie

Číslo PS : PS 01-09-05

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 :

září 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, demontáž stávající silnoproudé technologie

Číslo PS : PS 01-09-05

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
702	Odvoz odpadu						
742	Silnoproudé rozvody						
745	Silnoproudá technologie						
746	R110 kV, měničky, TNS, spínací stanice						
747	Zkoušky, revize a HZS						
990	Poplatky za skládky						

FORMULÁŘ 5 b
Položkový rozpočet PS

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
 Název PS : **TNS Valašské Meziříčí, demontáž stávající silnoproudé technologie**
 Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **PS 01-09-05**
 Datum aktualizace :

CÚ 2013

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:	702	Odvoz odpadu		1,00						
1	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	9,50						
2	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	97,70						
3	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	345,00						
4	741ZAC	Demontáž ocelové nosné konstrukce	kg	9 500,00						
5	741ZAE	Demontáž stávajícího vnitřního uzemnění	m	900,00						
6	741ZBC	Demontáž stávajících protipožárních ucpávek plošných	m2	10,00						
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu								
Díl:	742	Silnoproudé rozvody		1,00						
7	742ZBA	Demontáž kabelového vedení nn	m	5 000,00						
8	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	4 200,00						
9	742ZCC	Demontáž podpěrných izolátorů	m	374,00						
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody								
Díl:	745	Silnoproudá technologie		1,00						
10	745ZAC	Demontáž kobky rozvodny do Un 38,5kV včetně její náplně	kus	18,00						
11	745ZAD	Demontáž ovládací skříně, pultu, včetně její náplně, 1 pole,	kus	18,00						
12	745ZBB	Demontáž třífázového transformátoru / tlumivky vn/vn	kus	2,00						
13	745ZBC	Demontáž třífázového transformátoru vn/nn do 160kVA	kus	1,00						
14	745ZBD	Demontáž třífázového transformátoru vn/nn do 630kVA	kus	2,00						
S	Celkem za 745	Silnoproudá technologie								
Díl:	746	R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice		1,00						
15	746xxxR	Demontáž vnitřního kobkového rozváděče 3kV DC, včetně její náplně	kus	13,00						
16	746xxxR	Demontáž trakčního transformátoru 5,3MVA včetně přípojníc a po	kus	4,00						
17	746xxxR	Demontáž trakčních usměrňovačů 3kV DC 1500A (1 můstek)	kus	8,00						
18	746xxxR	Demontáž přepětové ochrany trakčního usměrňovače	kus	4,00						
19	746xxxR	Demontáž tlumivky vyhlazovacích 2000kg (reaktor)	kus	4,00						
20	746xxxR	Demontáž rozváděče minus pólu	kus	1,00						
21	746xxxR	Demontáž odpojovače minus pólu 3kV DC 1000A s ruč. pohonem	kus	4,00						
22	746xxxR	Průchodková průchodu kabelů 3kV přes zděnou stěnu tl. 50 až 60	kus	4,00						
23	746xxxR	Rozváděče do 1000V: silové, ovládací a signalizační, sdělovací, D	kus	15,00						
24	746xxxR	demontáž elektropřístrojů z demontovaných celků	kus	3 000,00						
25	746xxxR	Roztřídění demontovaného materiálu na jednotlivé druhy dopadu	t	12,85						
S	Celkem za 746	R110 kV, měničny, TNS, spínací stanice								
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,00						
26	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	40,00						
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS								
Díl:	990	Poplatky za skládky		1,00						
27	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	3,10						
28	170103-O	izolátory porcelánové	t	2,00						
29	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístř. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	10,60						
30	170605-n	izol. materiál s azbestem	t	6,00						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název PS : **TNS Valašské Meziříčí, demontáž stávající silnoproudé technologie**
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-09-05**
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