

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-12-01		JKSO :	xxxxxx	
Název objektu :	TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV				
Stavba :			SKP :		
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+3	Zakázkové číslo :	13039-01-0913		
Zpracovatel projektu :	SUDOP BRNO spol. s r.o.	Zhotovitel :			
STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI					
Základní rozpočtové náklady B.1.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2			
Z R N	B.1.1.1.1 Dodávka celkem		B.1.1.2.1	zařízení staveniště	
	Montážní práce celkem		B.1.1.2.2	ztížené podmínky výstavby	
	HSV práce celkem		Vedlejší rozpočtové náklady B.1.1.2 celkem		
	PSV práce celkem		Ostatní rozpočtové náklady		
	B.1.1.1.2 PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	-----	B.1.1.3	umělecká díla dodávané zhotoviteli	
B.1.1.1.3 Náklady na nakládání s odpadem	-----	B.1.1.4	geodetická činnost zhotovitele		
B.1.1.1.4 HZS		B.1.1.5	koordinační činnost zhotovitele		
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.1.1.1 celkem			B.1.1.6	zkoušky a revize	
			B.1.1.7	poplatek za uložení na skládku a ostatní	
			A.5.3.1.1	poplatek za uložení na skládku	
			Ostatní rozpočtové náklady celkem		
			STAVEBNÍ OBJEKTY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI		
Vypracoval		Za zhotovitele		Za objednatele	
Ing. Zářecký 31.8.2013		Jméno : Datum : Podpis:		Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH		15 % činí :			
DPH		15 % činí :			
Základ pro DPH		21 % činí :			
DPH		21 % činí :			
CENA ZA OBJEKT CELKEM					

FORMULÁŘ 8 a**B.1.1.7****Poplatek za uložení na skládku**Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**

Číslo stavby :

Datum zpracování : **září 2013**Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV**Číslo SO : **SO 01-12-01**

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 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

FORMULÁŘ 7 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování : září 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV

Číslo SO : SO 01-12-01

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka	CENA(Kč)			
	individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1 zařízení staveniště				
B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby				
B.1.1.3 umělecká díla dodávané zhotoviteli				
B.1.1.4 geodetická činnost zhotovitele				
B.1.1.5 koordinační činnost zhotovitele				
B.1.1.6 zkoušky a revize				
B.1.1.7.1 poplatek za uložení na skládku a ostatní				
A.5.3.1.1 poplatek za uložení na skládku				
Celkem				

FORMULÁŘ 6 a

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí

Číslo stavby :

Datum zpracování :

září 2013

Název SO : TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV

Číslo SO : SO 01-12-01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
701 Zemní práce						
702 Odvoz odpadu						
741 Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742 Silnoproudé rozvody						
CELKEM OBJEKT						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
 Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV**
 Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-12-01**
 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:	701	Zemní práce								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,25						
2	701ABH	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	50,00						
3	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	100,00						
4	701ABL	Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	50,00						
5	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	0,25						
6	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	8,00						
7	701CBD	Hloubení a zához kabelové rýhy 700/1300mm zemina tř. 5	m	300,00						
8	701CBU	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/1700mm zemina do tř. 4	m	10,00						
9	701CCD	Hloubení a zához kabelové rýhy 1500/1300mm zemina tř. 5	m	70,00						
10	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	250,00						
11	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	70,00						
12	701CGB	Kabelový žlab betonový TK2 (23x18,5cm / 13x13cm)	m	290,00						
13	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	210,00						
14	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	140,00						
15	701CGL	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 110mm	m	50,00						
16	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	50,00						
17	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	180,00						
18	701DBD	Průraz zdivem z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm	kus	6,00						
19	701DBE	Průraz zdivem z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	kus	6,00						
20	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	6,00						
21	701EAA	Zřízení štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	50,00						
22	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	50,00						
23	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm	m2	50,00						
24	701EBE	Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	25,00						
25	701EBF	Dodávka a usazení betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů, včetně podsypové vrstvy štěrkové, pískové	kus	25,00						
26	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	35,00						
27	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	5,00						
28	701FFG-R	Demontáž kabelového žlabu z kabelové kynety	m	650,00						
s	Celkem za 701	Zemní práce								

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV**
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-12-01**
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:	702	Odvoz odpadu								
29	702AA0	Odvoz zeminy a štěrku - do vzdálenosti 20km	t	15,00						
30	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	50,00						
31	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	5,00						
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu								
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
32	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	2,00						
33	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	8,00						
34	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	2,00						
35	741ECC	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 105 - 185mm	kus	6,00						
36	741ZBA	Demontáž stávajících kabelových ucpávek do průměru otvoru 200mm	kus	4,00						
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
37	742EDL	22-AXEKVCEY 1x150/25 - 1x240/25 mm2, kabel silový izolace polyetylen, stíněný (bez kabelových přichytek)	m	1 940,00						
38	742FEC	Kabelová koncovka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2	kus	24,00						
39	742FEG	Kabelová koncovka venkovní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 10-35kV, 150 - 240 mm2	kus	18,00						
40	742FFG	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, 240 - 300 mm2	kus	3,00						
41	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	21,00						
42	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	120,00						
43	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	960,00						
44	742R10	Kabelová přichytka pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu	kus	160,00						
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody								

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
 Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV**
 Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-12-01**
 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:	747	Zkoušky, revize a HZS								
45	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,00						
46	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	kus	5,00						
47	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,00						
48	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	12,00						
49	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	18,00						
50	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,00						
51	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	180,00						
s	Celkem	Zkoušky, revize a HZS								
Díl:	990	Poplatky za skládky								
52	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	10,00						
53	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	50,00						
54	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,50						
55	200301-O	Komunální odpad	t	1,50						
S	Celkem	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, kabelové rozvody 22kV**
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-12-01**
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