

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-04-01		JKSO :	xxxxxx
Název objektu :	TNS Valašské Meziříčí, přeložka kabelů 6kV		SKP :	
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+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, přeložka kabelů 6kV**Číslo SO : **SO 01-04-01**

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, přeložka kabelů 6kV

Číslo SO : SO 01-04-01

Datum aktualizace:

DALŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY pro SO

Přirážka	CENA(Kč)			
	individuální kalkulace	sazba %	základna	celkem (Kč)
B.1.1.2.1 zařízení staveniště		2,0%		
B.1.1.2.2 ztížené podmínky výstavby		2,5%		
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, přeložka kabelů 6kV

Číslo SO : SO 01-04-01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na nakládání s odpadem	HZS
--------------	-----	-----	--------	---------	--------------------------------------	-----

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
 Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, přeložka kabelů 6kV**
 Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-04-01**
 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	0,20						
2	701ABH	Bourání živičných povrchů - síla vrstvy do 5cm	m2	9,00						
3	701ABI	Řezání spáry v asfaltu nebo betonu	m	18,00						
4	701ABL	Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	18,00						
5	701ADC	Geodetické vytýčení trasy	km	0,20						
6	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	10,00						
7	701CBK	Hloubení a zához kabelové rýhy 900/1300mm zemina do tř. 4	m	80,00						
8	701CBU	Hloubení a zához kabelové rýhy 1100/1700mm zemina do tř. 4	m	10,00						
9	701CCS	Hloubení a zához kabelové rýhy 2500/1300mm zemina do tř. 4	m	90,00						
10	701CFC	Zřízení kab.lože z písku a cementu bez zakrytí v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	260,00						
11	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	20,00						
12	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	380,00						
13	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	260,00						
14	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	100,00						
15	701CGJ	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 120 - 160mm	m	50,00						
16	701CGL	Dělená chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 110mm	m	50,00						
17	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	300,00						
18	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	180,00						
19	701DBD	Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene do tl. 30cm	kus	3,00						
20	701DBE	Průraz zdívkou z betonu nebo tvrdého kamene tl. 30 - 60cm	kus	3,00						
21	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	3,00						
22	701EAA	Zřízení štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	10,00						
23	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	10,00						
24	701EBA	Jednovrstvá vozovka z betonu - vrstva betonu 10cm	m2	10,00						
25	701EBE	Demontáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	20,00						
26	701EBE-R	Montáž betonového panelu silničního 3x1m max. vč. mechanismů	kus	20,00						
27	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	15,00						
28	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	5,00						
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, přeložka kabelů 6kV**
 Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-04-01**
 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 šterku - do vzdálenosti 20km	t	10,00						
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu								
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
30	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	2,00						
31	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 110 mm, do EI 90 min.	kus	9,00						
32	741EBF	Protipožární tmel (tuba - 1000ml), do EI 90 min.	kus	2,00						
33	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	9,00						
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
34	742EBF	6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový izolace PVC, stíněný	m	545,00						
35	742FAH	Kabelová spojka pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	6,00						
36	742FCB	Kabelová spojka pro třížilové kabely s papírovou izolací do 35kV, do 70 mm2	kus	3,00						
37	742FDL	Kabelová koncovka vnitřní pro třížilové kabely s plastovou izolací pro 6kV, do 50 mm2	kus	17,00						
38	742FFE	Izolovaný adaptér pro připojení do izolovaného rozvaděče do 35kV (sada 3ks) s omezovačem přepětí, do 70mm2	kus	5,00						
39	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	10,00						
40	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	80,00						
41	742ZBB	Demontáž kabelového vedení vn	m	250,00						
42	742R10	Kabelová příchytka pro uchycení kabelu ke kabelovému roštu	kus	120,00						
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody								
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
43	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,00						
44	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	3,00						

FORMULÁŘ 5 a**CÚ 2013****Položkový rozpočet SO**

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, přeložka kabelů 6kV**
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-04-01**
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
45	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,00						
46	747ECA	Zkoušky kabelů vn zvýšeným napětím do 35kV	kus	10,00						
47	747ECB	Provoz měřicího vozu po dobu zkoušek vn kabelů, pro 1 kus/žílu/ vn kabelu	kus	30,00						

FORMULÁŘ 5 a**CÚ 2013****Položkový rozpočet SO**

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název SO : **TNS Valašské Meziříčí, přeložka kabelů 6kV**
Datum zpracování : **září 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-04-01**
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
48	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,00						
49	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	180,00						
S	Celkem	Zkoušky, revize a HZS								
Díl: 990		Poplatky za skládky								
50	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	10,00						
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, přeložka kabelů 6kV
Datum zpracování : září 2013

Číslo stavby
Číslo SO SO 01-04-01
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