

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :	PS 01-09-01	JKSO :	xxxxxxx
Název objektu :	TNS Valašské Meziříčí, technologie - rozvodna 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 :	13038-01-0913
Zpracovatel projektu :	SUDOP BRNO spol. s r.o. nebo jiná firma	Zhotovitel :	
<div> <div>PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI</div> </div>			
Základní rozpočtové náklady B.2.1.1		Vedlejší rozpočtové náklady B.2.1.2	
Z R N	B.2.1.1.1	Dodávka celkem	
		Montážní práce celkem	
		HSV práce celkem	
		PSV práce celkem	
	B.2.1.1.2	PRÁCE (HSV+PSV+Montáže) CELKEM	
	B.2.1.1.3	Náklady na nakládání s odpadem	
	B.2.1.1.4	HZS	
Základní rozpočtové náklady (ZRN) B.2.1.1 celkem			
		PROVOZNÍ SOUBORY DODÁVANÉ ZHOTOVITELI	
Vypracoval Petr Kudělka září 2013		Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:	
		Za objednatele 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 : srpen 2013

Název PS : TNS Valašské Meziříčí, technologie - rozvodna 22kV

Číslo PS : PS 01-09-01

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 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 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, technologie - rozvodna 22kV

Číslo PS : PS 01-09-01

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, technologie - rozvodna 22kV

Číslo PS : PS 01-09-01

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl		HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
702	Odvoz odpadu						
741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění						
742	Silnoproudé rozvody						
745	Silnoproudá technologie						
747	Zkoušky, revize a HZS						
748	Ostatní						
990	Poplatky za skládky						

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS
 Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí
 Název PS : TNS Valašské Meziříčí, technologie - rozvodna 22kV
 Datum zpracování : srpen 2013

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

CÚ 2013

Př. 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	Odvod odpadu		1,00						
1	702B00	Odvod nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	1,30						
S	Celkem za 702	Odvod odpadu		1,00						
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,00						
2	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložena volně	m	200,00						
3	741ABB	Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-60mm uložena volně/pod	m	20,00						
4	741ACA	Trubka ohebná elektroinstalační kovová do 29mm	m	100,00						
5	741CCF	Nosná ocelová konstrukce pro přístroje a zařízení válcových	kus	13,00						
6	741CCM	Dokončovací práce v koberci vn do 35kV	kus	13,00						
7	741DBE	Stojina pozinkovaná, zesílená do 18,5kVho provozu, nástěnná/zdi	kus	900,00						
8	741DBH	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 400mm	kus	900,00						
9	741DBJ	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 600mm	kus	630,00						
10	741DCB	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 400 mm, délka 3m	kus	300,00						
11	741DCD	Kabelový rošt pozinkovaný, šířka 600 mm, délka 3m	kus	210,00						
12	741DCF	Kabelový rošt pozinkovaný, koleno 45st., šířka 400 mm	kus	60,00						
13	741DCH	Kabelový rošt pozinkovaný, koleno 45st., šířka 600 mm	kus	48,00						
14	741DCJ	Kabelový rošt pozinkovaný, odbočka, šířka 400 mm	kus	48,00						
15	741DCL	Kabelový rošt pozinkovaný, odbočka, šířka 600 mm	kus	18,00						
16	741DED	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š. 250-500	m	40,00						
17	741EAC	Izolační deska do kabelového roštu š. 13 - 20 mm vč.nařezání	m2	300,00						
18	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min	m2	0,42						
19	741EBD	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr do 110 mm, do EI	kus	12,00						
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění		1,00						
Díl:	742	Sílinoproudé rozvody		1,00						
20	742AAH	Spojovací vedení z Cu pasu 63x10 mm (5,61 kg/m) bez držáků	m	427,00						
21	742ACC	Podpěrný izolátor vnitřní 10,22,35kV	kus	156,00						
22	742xwR	Přechodka stěnová vnitřní 25kV, do i nad 20kV, pro pasovinu 1 x	kus	39,00						
23	742ACI	Držák A, Cu pasu - montáž na podpěrný izolátor	kus	156,00						
24	742GEA	CVKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	260,00						
25	742GEB	CVKY 2/3 x 4 mm2, kabel silový izolace plastová	m	240,00						
26	742GGA	CVKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	220,00						
27	742GGG	CVKY 19 - 24 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	220,00						
28	742JAC	Ukončení 2 - 5-4 žilových vodičů a kabelů izolovaných s označe	kus	42,00						
29	742JAD	Ukončení 2 - 5-4 žilových vodičů a kabelů izolovaných s označe	kus	42,00						
30	742JAH	Ukončení 7 - 12-6 žilových vodičů a kabelů izolovaných s označ	kus	42,00						
31	742JAI	Ukončení 19 - 24-6 žilových vodičů a kabelů izolovaných s ozna	kus	42,00						
32	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	192,00						
S	Celkem za 742	Sílinoproudé rozvody		1,00						
Díl:	745	Sílinoproudá technologie		1,00						
33	745ADC	Modulární rozvaděč 3-f, Un 25kV, 630A, 20kA, transformátorov	kus	4,00						
34	745ADD	Modulární rozvaděč 3-f, Un 25kV, 630A, 20kA, pole s vypínač	kus	7,00						
35	745ADH	Modulární rozvaděč 3-f, Un 25kV, 630A, 20kA, pole podtělné sp	kus	4,00						
36	745ADI	Modulární rozvaděč 3-f, Un 25kV, 630A, 20kA, pole pevného pr	kus	3,00						
37	745ADK	Modulární rozvaděč 3-f, Un 25kV, 630A, 20kA, pole měření a g	kus	2,00						
38	745AHH	Motorový pohon ovládací vířkového prku v rozvaděč vn do U	kus	15,00						
39	745AHHB	Připrava pro montáž svodičů přepětí do Un 38,5kV AC na kabel	kus	11,00						
40	745AHC	Kapacitní snímač napětí do Un 38,5kV AC se signalizačními ko	kus	19,00						
41	745AHE	Proutkové měřiče nánové na kabel do Un 38,5kV, součtová tra	kus	2,00						
42	745AHG	Osvětlový stín pod skříní vn rozvaděče do Un 38,5kV	kus	20,00						
43	745BBK	Ovládací skřín na vn rozvaděč - ovládání s terminálem bez och	kus	4,00						
44	745BBL	Ovládací skřín na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proud	kus	5,00						
45	745BBN	Ovládací skřín na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proud	kus	2,00						
46	745BBO	Ovládací skřín na vn rozvaděč - ovládání s terminálem - proud	kus	4,00						
47	745BBR	Ovládací skřín na vn rozvaděč - prázdina	kus	5,00						
S	Celkem za 745	Sílinoproudá technologie		1,00						
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS		1,00						
48	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí reviz	kus	1,00						
49	747BAD	Připletek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení re	kus	13,00						
50	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průke	kus	1,00						
51	747CAAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	16,00						
52	747CAD	Zaklešení odsluhy	hod	16,00						
53	747xwR	Funkční zkoušky na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	200,00						
54	747XXXR	Dozor pracovníku OR	hod	200,00						
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS		1,00						
Díl:	748	Ostatní		1,00						
55	748AAF	Osobní ochranné prostředky a pracovní pomůcky pro trakční na	kus	1,00						
56	748ACSS	Jednopolové schéma zařízení, nástěnné	kus	1,00						
57	748BBA	Přímoměrská práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	200,00						
58	748BBB	Přímoměrská práce - písmena a číslice výšky 50 - 100 mm	kus	200,00						
S	Celkem za 748	Ostatní		1,00						
Díl:	990	Poplatky za skládky		1,00						
59	170411-0	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,10						
60	200301-0	Komunální odpad	t	0,50						
61	070304-n	odpadní ředidla	t	0,00						
62	15 01 02-o	plastové obaly	t	0,20						
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky		1,00						

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Valašské Meziříčí**
Název PS : **TNS Valašské Meziříčí, technologie - rozvodna 22kV**
Datum zpracování : srpen 2013

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