

FORMULÁŘ 9 b

CÚ 2013

Soubor :		PS 01-09-04		JKSO :		xxxxxx	
Název objektu :		TNS Ostrov nad Oslavou, rozvodna 25kV					
Stavba :						SKP :	
Název stavby :		Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou					
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							

Poplatek za uložení na skládku

Datum zpracování : červenec 2013

TNS Ostrov nad Oslavou, rozvodna 25kV

PS 01-09-04

Datum aktualizace:

	Cena celkem
--	-------------

FORMULÁŘ 7 b

Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název PS : TNS Ostrov nad Oslavou, rozvodna 25kV

Číslo PS : PS 01-09-04

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 Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

červenec 2013

Název PS : TNS Ostrov nad Oslavou, rozvodna 25kV

Číslo PS : PS 01-09-04

Datum aktualizace:

REKAPITULACE DÍLŮ

Díl	HSV	PSV	Montáž	Dodávka	Náklady na manipulaci s odpadem	HZS
741 Silnoproudá technologie - dodávka						
m741 Elektromontáže						
m740 Manipulace s odpadem						

FORMULÁŘ 5 b

Položkový rozpočet PS
Název stavby : Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou
Název PS : TNS Ostrov nad Oslavou, rozvodna 25kV
Datum zpracování : červenec 2013

Číslo starší
Číslo PS : PS 01-09-04
Datum aktualizace :

CÚ 2013

Por. 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: 741										
Silnoproudá technologie - dodávka										
1	741xRf	Vnitřní, kovové knoflí, skříňový rozváděč 27,5 kV, 16 pol., s vybavením dle specifikace, včetně dopravy	kpl	1,00						
2	741xRf	Rám pro uazení rozváděče 25 kV, včetně dopravy	kpl	1,00						
3	741xRf	Ochrany REF	kus	1,00						
4	741xRf	Střešní svahový rozváděč AT J1 - 110V DC	kus	1,00						
5	741xRf	Rozváděč zářkového napájení GS1 - 230V AC	kus	1,00						
S Celkem za 741										
Silnoproudá technologie - dodávka										
Díl: m741										
Elektromontáže										
1	742xHG	Odstavový post sálů vn rozváděče do Un 38,5kV	kus	16,00						
2	742xRf	Montáž pol rozváděče 25 kV	kpl	16,00						
3	742xRf	Kontrola rozváděčů vn, 1 pole, bez nastavení ochrany	ks	16,00						
4	741DBA	Spínač rozváděčový, náhradní rozváděčový pro 3 kabelové vložky	kus	30,00						
5	741DBG	Kabelový vložník pozicovaný, do šířky rodu 300mm	kus	90,00						
6	741DCA	Kabelový rozt pozicovaný, šířka do 300 mm, délka 3m	kus	90,00						
7	741EAB	Isolační deska do kabelového rodu 5, 9 - 12 mm vč. nahrazení	m2	40,00						
8	742xRf	Montáž kabel, sávek, stojů, vložníků, s izol předpádání	m	270,00						
9	741FAA	Uzemňovací vedení na povrchu, Fe20 páska do 120 mm2	m	80,00						
10	741FAAI	Šroubká zhuštění, izolovací, ocelová a upevňovací	ks	6,00						
11	742xRf	Násk zemních pásky vč. materiálu	m	80,00						
12	742xRf	Uzemňovací vedení ostatních konstrukcí Cu vodičem pevně do 50 mm2 včetně ukončení	m	18,00						
13	742DBB	1 x 1Y 1 x 90 - 70 mm2, kabel s plastovou izolací	m	240,00						
14	742DBE	1 x 1Y 1 x 90 - 120 mm2, kabel s plastovou izolací	m	240,00						
15	742EEF	50AXEVCVEY 1x40/35 mm2, kabel sílový izolace polyetylen, stříbrný	m	240,00						
16	742FEH	Kabelová korunka vnitřní pro jednožilové kabely s plastovou izolací, 50kV, 150 - 240 mm2	kus	12,00						
17	742xRf	Ukončení vodičů nastřelením kabelového oka se smrtňovací zátkou nebo páskou do 70 mm2	ks	20,00						
18	742xRf	Ukončení vodičů nastřelením kabelového oka se smrtňovací zátkou nebo páskou do 120 mm2	ks	20,00						
19	742xRf	Kabelová oko Cu lisovací do 70 mm2	ks	20,00						
20	742xRf	Kabelová oko Cu lisovací do 120 mm2	ks	20,00						
21	742GIA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel sílový izolace plastová	m	120,00						
22	742GIEB	CYKY 2/3 x 4 mm2, kabel sílový izolace plastová	m	120,00						
23	742GIEG	CYKY 2/3 x 6 mm2, kabel sílový izolace plastová	m	120,00						
24	742GIFB	CYKY 4/5 x 4 mm2, kabel sílový izolace plastová	m	150,00						
25	742GIFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel sílový izolace plastová	m	150,00						
26	742JAD	Ukončení 2 - 5 k žilových vodičů k kabelu izolovaným s označením a zapojením v rozváděči nebo na přím	kus	30,00						
27	742JBC	SVYFY 10x2x5, kabel sdělovací izolace PVC	m	100,00						
28	742JEA	Ukončení sdělovacího kabelu v rozváděči vč. pomocného materiálu a změnění kontinuity ovládacího obvodu	kus	12,00						
29	742xRf	Nastavení kontrolních zařízení pol R25 kV	ks	18,00						
30	742xRf	Montáž a zhotovení ohnivzdorných podložek pod kabelovou vedení 6, přes 12 mm	m2	20,00						
31	742xRf	Montáž a zhotovení přepážek v kabelovém lanku napájecím	m2	6,00						
32	742xRf	Profilování upěvňovací chráněcí do 160 mm	ks	10,00						
33	742xRf	Profilování upěvňovací chráněcí do 75 mm	ks	10,00						
34	741EBC	Násk připojení do 2,5 km na přívodní podstavci - postup	m2	20,00						
35	741CCM	Dokončení práce, pole nebo kůže do 35 kV	ks	16,00						
36	742xRf	Odstavovací práce pro rozvodny a elektrická zařízení, vyžadující a označování	ks	52,00						
37	748BBB	Přemontážkové práce (poskytí materiál)	kpl	1,00						
38	748ABF	Zkouška napětí vn do 38,5 kV	kpl	1,00						
39	748ADB	Zkratovací souprava vn do 38,5 kV, s odnímáním izolací tyčí	ks	2,00						
40	748ADA	Zkratovací nář, ořezky do 38,5 kV	ks	1,00						
41	748ADC	Výhledy tyčí izolací do 38,5 kV	ks	1,00						
42	748ADD	Kleště pojiskové izolací do 38,5 kV	ks	1,00						
43	748ADN	Ortlík pomocný	ks	1,00						
44	748ADI	Dielektrický koberec šířky 1300 mm	m	5,00						
45	747AAJ	Napřívka zkouška rozvodny vč. spínacích prvků	kpl	2,00						
46	747EAB	Zkušební vodič k kabelu sílovému do 1 kV do 4x70 až 95	ks	4,00						
47	747EAC	Zkušební vodič k kabelu sílovému do 1 kV do 4x120 až 150	ks	4,00						
48	742xRf	Aussetřeba do 10t	hod	40,00						
49	747ECB	Měřicí vůz pro diametrální a napřívku zkoušky vn	ks	20,00						
50	747ACD	Nastavení ochrany, parametr ochrany, protiklady, výpočty	kpl	11,00						
51	741ACA	Truhlík ochranný elektroinstalací kovová do 25mm	m	120,00						
52	741CAC	Ukážka rovnovážného L 25x25x3mm (1,12 kg/m)	kg	150,00						
53	741CAZ	Pomocné osovité konstrukce zvařované a lisované z osových profilů a plechu	ks	150,00						
54	741CBA	Zhotovení otvoru v plechu do 4mm - do 100x100 mm	kus	20,00						
55	741CBK	Zakrytí otvoru do průměru 200mm	kus	20,00						
56	742KAC	Označování střeš na kabel	kus	50,00						
57	744KBC	Upěvňovací vývodka pro kabel o průměru 14 - 21 mm	kus	16,00						
58	748xRf	Bezpečnostní tabulka	kus	52,00						
59	748ZCA	Demontáž ovládací a signálizační skříně - hmotností do 300kg	kus	26,00						
60	746ZCB	Demontáž rozvodu šakového vzduchu v rozvodně 110kV	kus	1,00						
61	746ZCB	Demontáž rozvodu šakového vzduchu v rozvodně 25kV	kus	1,00						
62	748xRf	Demontáž kompresorového soustavy	kus	2,00						
63	748xRf	Demontáž vzdušného vzduchového	kus	10,00						
S Celkem za m741										
Elektromontáže										
Díl: m747										
Zkoušky, revize a HZS										
1	747AAH	Zkoušky a prohlídka rozvodných zařízení - revize, seřízení a uvedení do provozu řídicí skříně pro vn - 1 pole	kus	16,00						
2	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výjezdu revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 ts, kV	kus	1,00						
3	747BAD	Připátek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 ts, kV	kus	10,00						
4	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právníkou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provozní stav)	kus	1,00						
5	747GAA	Dokončení montážní práce na elektrickém zařízení	hod	120,00						
6	747CAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovateli	hod	20,00						
7	747FAA	Měření EMC a EMI dle ČSN EN 50 121 v rozvodu šaků TS, malé TNS ČD	kus	1,00						
8	747xRf	Výrobní - technická dokumentace dodavatele/zhotovitele	kus	1,00						
S Celkem										
Zkoušky, revize a HZS										
Díl: m740										
Manipulace s odpadem										
1	702BCD	Odvoz respektovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	3,00						
2	702BD	Odvoz respektovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	3,00						
S Celkem za m740										
Manipulace s odpadem										
Díl: 990										
Poplatky za skládky										
1	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,10						
2	200011-O	Komunální odpad	t	3,00						
10725		16 02 14 - Vyloučená elektrická zařízení neuvedená kód číslov 16 02 09 až 16 02 13 i neobalovací nebezpečné	t	2,00						
S Celkem										
Poplatky za skládky										

FORMULÁŘ OSTATNÍ

CÚ 2013

Položkový rozpočet PS - ostatní

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
Název PS : **TNS Ostrov nad Oslavou, rozvodna 25kV**
Datum zpracování : červenec 2013

Číslo stavby
Číslo SO **PS 01-09-04**
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