

FORMULÁŘ 9 a

CÚ 2013

Objekt :	SO 01-15-08		JKSO :	xxxxxx
Název objektu :	Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace			
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+5	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. Kortýš 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 Ostrov nad Oslavou**

Číslo stavby :

Datum zpracování : srpen 2013

Název SO : **Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace**

Číslo SO :

SO 01-15-08

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 Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace

Číslo SO : SO 01-15-08

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 Ostrov nad Oslavou

Číslo stavby :

Datum zpracování :

srpen 2013

Název SO : Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace

Číslo SO : SO 01-15-08

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 Ostrov nad Oslavou**
Název SO : **Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace**
Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-15-08**
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	701DBB	Průraz zdí v cihlové zdi do tl. 30cm	kus	15,000						
s	Celkem za 701	Zemní práce								
Díl:	702	Odvoz odpadu								
2	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	0,200						
3	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	0,150						
s	Celkem za 702	Odvoz odpadu								
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
4	741AAA	Trubka PVC ohebná elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	10,000						
5	741AAB	Trubka PVC ohebná elektroinstalační 32 - 50mm uložená volně/pod omítkou	m	10,000						
6	741ABA	Trubka PVC tuhá elektroinstalační do 25mm uložená volně/pod omítkou	m	80,000						
7	741ABB	Trubka PVC tuhá elektroinstalační 32-50mm uložená volně/pod omítkou	m	30,000						
8	741BAB	Instalační žlab z PVC-U jednokomorový zaklapávací 50/50 - 50/100 mm	m	5,000						
9	741BBA	Krabice přístrojová bez zapojení	kus	30,000						
10	741BBC	Krabice odbočná s víčkem a svorkovnicí vč.zapojení	kus	30,000						
11	741BBD	Krabice instalační pod omítku 125x125 vč. svorkovnice a víka	kus	5,000						
12	741BBF	Krabičková rozvodka z izol. do 6 mm2	kus	5,000						
13	741BCA	Spínač kolébkový velkoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	10,000						
14	741XXXR	Spínač tlačítkový velkoplošný jednopól. tlačítko řaz.1, 3-násobný, vč.ovl.krytu a rámečku a krabice, 250V/10A, IP20	kus	1,000						
15	741XXXR	Spínač kolébkový velkoplošný jednopól. vypínač řaz.1, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP44 do venkovního prostředí	kus	3,000						
16	741BCB	Spínač kolébkový velkoplošný seriový přepínač řaz.5, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	2,000						
17	741BCC	Spínač kolébkový velkoplošný střídací přepínač řaz.6, vč.ovl.krytu a rámečku, 250V/10A, IP20	kus	2,000						
18	741BDB	Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 250V, IP20, komplet	kus	10,000						
19	741XXXR	Zásuvka domovní dvojité 10/16A, 250V, IP44 do venkovního prostředí, komplet	kus	2,000						
20	741XXXR	Zásuvka 400V/do 32A, nástěnná, IP44 do venkovního prostředí	kus	2,000						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
 Název SO : **Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-08**
 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
21	741XXRX	Přívodka 400V/do 63A, nástěnná. IP44 do venkovního prostředí	kus	2,000						
22	741BDD	Zásuvka domovní dvojítá 10/16A, 250V, IP20 s přepětovou ochranou, komplet	kus	2,000						
23	741XXRX	Svítilno zářivkové 2x36W, IP20, s krytem, vč.zářivky, závěsu a elektronického předřadníku	kus	6,000						
25	741XXRX	Volný modul do rampy svítidel, případně T kus, případně kus 90°	kus	2,000						
28	741XXRX	Svítilno zářivkové 1x36W, IP65, s krytem, vč.zářivky, závěsu a elektronického předřadníku	kus	10,000						
29	741XXRX	Svítilno zářivkové 2x36W, IP65, s krytem, vč.zářivky, závěsu a elektronického předřadníku	kus	20,000						
30	741XXRX	Svítilno kompaktní pro nouzové osvětlení do 1x26W, IP42, s krytem, vč.zářivky, piktogramu a klasického předřadníku	kus	2,000						
31	741XXRX	Svítilno kompaktní pro nouzové osvětlení do 1x26W, IP65, s krytem, vč.zářivky, piktogramu a klasického předřadníku	kus	4,000						
34	741BGA	Drážka pro kabel/trubku ve zdi do velikosti 50/50 mm	m	200,000						
35	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	1,000						
s	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
Název SO : **Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace**
Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-15-08**
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:	742	Silnoproudé rozvody								
44	742GAA	CY, CYA do 1 x 6 mm2, vodič s plastovou izolací	m	15,000						
45	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	500,000						
46	742GFC	CYKY 4/5 x 6 mm2, kabel silový izolace plastová	m	40,000						
47	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	20,000						
48	742GGA	CYKY 7 x 1,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	15,000						
49	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	15,000						
50	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	20,000						
51	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	5,000						
52	742JAH	Ukončení 7 - 12-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 4 mm2	kus	1,000						
53	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	50,000						
54	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	80,000						
s	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody								
Díl:	743	Silnoproudá zařízení								
55	743EGB	Zásuvková kombinace pro upevnění na zeď/stojinu - 4x 230/16A + 2x400V/32A	kus	1,000						
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení								
Díl:	744	Rozvaděče nn								
57	744XXXR	Rozvodnice pro 100 modulů, min. IP 30 včetně výzbroje	kus	1,000						
58	744XXXR	Ovládací tlačítko nouzového zastavení kompletní 2R, červené žlutý podklad, nástěnné provedení, IP65, s aretací, s krytem dle Technické specifikace	kus	3,000						
s	Celkem za 744	Rozvaděče nn								
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
59	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000						
60	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilos	kus	1,000						
61	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	20,000						
62	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	1,000						

FORMULÁŘ 5 a

CÚ 2013

Položkový rozpočet SO

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
 Název SO : **Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace**
 Datum zpracování : **srpen 2013**

Číslo stavby
 Číslo SO **SO 01-15-08**
 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
63	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	1,000						
64	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	15,000						
65	747GAB	Úprava zapojení stávajících kabelových skříní / rozvaděčů	hod	10,000						
S	Celkem	Zkoušky, revize a HZS								
Díl:	748	Ostatní								
	748B	Povrchová úprava		1,00						
69	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	10,000						
S	Celkem za 748	Ostatní								
Díl:	990	Poplatky za skládky								
70	170102-O	Stavební a demoliční suť (cihly)	t	0,200						
71	170411-O	Zbytky kabelů, vodičů	t	0,050						
72	200301-O	Komunální odpad	t	0,100						
S	Celkem	Poplatky za skládky								

FORMULÁŘ OSTATNÍ

Položkový rozpočet SO - ostatní

CÚ 2013

Název stavby : **Zvýšení trakčního výkonu TNS Ostrov nad Oslavou**
Název SO : **Žst. Ždár nad Sázavou, stavební úpravy NTS 6kV, 75Hz - elektroinstalace**
Datum zpracování : srpen 2013

Číslo stavby
Číslo SO **SO 01-15-08**
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