

# NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY



Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Provozní soubor: PS 01-09-02 Usměrňovačové skupiny

---

## Rekapitulace rozpočtu

---

### Základní rozpočtové náklady

Dodávky

Montáže

Materiál

HZS+ mechanismy

Mimostav. doprava z dodávky

Podružný materiál

Přirážka na přesun materiálu

PPJP

PPV

### Celkem

---

### Vedlejší náklady

Provozní vlivy

GZS

### Celkem

---

### Doplňkové náklady

Napětové zkoušky vn kabelů, proměření

Funkční zkoušky, revize a uvedení do provozu

Izolace a proměření uzemnění

Dokončovací práce

### Celkem

---

### Celkem bez DPH

---

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice  
Provozní soubor: PS 01-09-02 Usměrnovačové skupiny



Dodávky			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1		Transformátor 22/2x 2,5kV, 3f, 5,3MVA	4 ks
2		Usměrnovač 3kV, 12p, 2x 1200x1600x900	4 ks
3		Rám kompozitní pod rozvaděč (usměrnovač)	8 ks

Celkem

Materiál			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1		!Silové napojení	
2	43770	Pomocná ocelová konstrukce, pozinkovaná	4200 kg
3	PC2436670	Kabel 10-CXEKVCVEY 1x240 mm2	2520 m
4	PC2436860	Konektor úhlový 630A, 24kV, s okem, 95-240 mm2	8 sad
5	PC2436870	Konektor úhlový paralelní 630A, 24kV, s okem, 95-240 mm2	8 sad
6	PC2436880	Omezovač přepětí k úhlovému konektoru	8 sad
7	PC2436890	Kabelová koncovka vnitřní bez kab oka 12kV	16 sad
8	PC2436685	Okó Cu/Sn 240 mm2	48 ks
9	PC2436760	PRICHYTKA KHf 45-55 (FORMZEUG-JORK)	36 ks
10	44950	Kabelový šňítek PVC	48 ks
11	44990	Upěvňovací řemínek polyethylen	450 ks
12	PC2436930	Příchytka York 4x 32 mm horní 3K130	840 ks
13	PC2436940	Příchytka York 4x 32 mm mezdílí 3K130	840 ks
14	PC2436950	Příchytka York 4x 32 mm dolní 3K130	840 ks
15		!Uzemnění	
16	44650	Zemnicí pásék FeZn 50/5	120 m
17	44980	Kabelové oko lisovací 120 mm2	16 ks
18	150360	CYA 120 ZZ	8 m
19		Montážní pěna	3 ks
20		Trněl sítkový šedý	3 ks
21		!Barvy (nátery POK a HOK)	
22	45620	Barva venkovní, základní na kov	10 kg
23	45630	Barva venkovní email	15 kg
24	45650	Ředidlo barev	5 kg
25	44750	Protipožární ucpávka	6 m2
26		!Spojovací materiál	
27	45410	Šroub hrubý M20x60, pozinkovaný	64 ks
28	45330	Matice hrubá M20, pozinkovaná	128 ks
29	45550	Podložka 2l pro tyče U, pozinkovaná	128 ks
30	45490	Podložka 2l, pozinkovaná	128 ks
31	45210	Průvleková kotva Hilti HST M16/90	64 ks
32	1140850	Výložník 400 Vz4, pozinkovaný	160 ks
33	1140820	Stojina 2000 SVz20, pozinkovaná	20 ks
34	1140900	Rošt 400 RZ40, délky 3m, pozinkovaný	55 ks
35	PC1833040	Deska Cemwin 2500x1200x10 mm	8 ks
36	192910	šroub hrubý pozink.M 8X120 ČSN 02 1	1700 ks
37	197810	matice hrubá M 8 poz. ČSN 02 1601	1700 ks
38	198850	podložka přesná pozink. 10,5 ČSN 02 1702	3400 ks

Celkem

Montáže			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1		!Instalace přístrojů a silových propojení	
2	210 173001	Montáž tělesa trafů o výkonu od 2-6,3MVA	4 ks
3	210 173541	Montáž radiátorů pro trafo 2-6,3MVA	4 ks
4	210 180101	Montáž Si usměrňovače diod pro ČD 1650V až 3300Vss	4 ks
5	210 930204p	CXEKCY 10-35kV do 1x500 volně uložený	755 m
6	310 930214p	CXEKCY 10-35kV do 1x500 pevně uložený	505 m
7	210 100814p	Koncovka AXEKCY/CXEKCY 22 kV KSJz 240 do 1 x 500 mm2	48 ks
8	210 100278	Ukončení celoploš. kabelů do 1 x 500 mm2	48 ks
9	210 950101	Označovací šňítek na kabel	48 ks
10	210 950111	Svazkování jednožlbovkých kabelů vn	450 ks
11	210 020901	Protipož. ucpávka pod rozvaděč z Vistemat,Experlit jedn.	2 m2
12	210 020921	Protipož. ucpávka průch.stěnou-okraje orám.úhel t 15 cm	4 m2
13		!Uzemnění	
14	210 220005p	Uzem. vedení-bez náteru FeZn nad 120 mm2	120 m
15	210 220011p	Nátěr zemnicího pásku nad 120 mm2 (1x nátěr+svorky+2l.pr)	120 m
16	210 800634	CYA 120 volně uložený	8 m
17	210 100272	Ukončení celoploš. kabelů do 1 x 120 mm2	16 ks
18		!Ocelová konstrukce	
19	210 021141	Ocel konstr. rozveden vvn 110-220kV:svařované-stoličky	4200 kg
20	210 020108	Kabel.stojiny svařované,nástěnné s 8 výložníky	20 ks
21	210 020133	Kabelové rošty pro volné i pevné uloř.kabelů š. 400 mm	55 ks
22	210 020582	Požární odolná izolační podložka - od 1 m2, t do 8 mm	22 ks
23	RP	Montáž rámu kompozit	8 ks

Celkem

Nátěry HOK, POK			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1	PC2436770	Nátěry POK, včetně materiálu	1680 m2

Celkem