

# NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba: TNS Střelná

Provozní soubor: 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

Napěťové 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: TNS Středná  
Provozní soubor: Usměrňovačové skupiny

Dodávky					
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		Transformátor 22/2x 2,5kV, 3f, 5,3MVA	4 ks		
2		Usměrňovač 3kV, 12p, 2x 1200x1600x2000	4 ks		
3		Rám kompozitní pod rozvaděč (usměrňovač)	8 ks		

Celkem

Materiál			Počet	Jedn. cena	Celkem
No.	Číslo položky	Popis položky			
1		!Silové napojení			
2	43770	Pomocná ocelová konstrukce, pozinkovaná	4200 kg		
3	PC2436670	Kabel 10-CXERKVCYCY 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 šnít PVC	48 ks		
11	44930	Úpověřovací řemínek polyethylen	450 ks		
12	PC2436930	Příchytka York 4x 32 mm horní 3K130	840 ks		
13	PC2436940	Příchytka York 4x 32 mm mezdíl 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 sítkonový šedý	3 ks		
21		!Barvy (nitěry POK a HOK)			
22	45620	Barva venkonví, základní na kov	10 kg		
23	45630	Barva venkonví 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 21 pro tyče U, pozinkovaná	128 ks		
30	45490	Podložka 2l, pozinkovaná	128 ks		
31	45210	Přívěková 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 CSN 02 1	1700 ks		
37	197810	matice hrubá M 8 poz. CSN 02 1601	1700 ks		
38	198830	podložka přesná pozink. 10,5 CSN 02 1702	3400 ks		

Celkem

Montáže					
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	Jedn. cena	Celkem
1		!Instalace přístrojů a silových propojení	1		
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	CXERKCY 10-35kV do 1x500 volně uložený	755 m		
6	310 930214p	CXERKCY 10-35kV do 1x500 pevně uložený	505 m		
7	210 100814p	Koncovka AXERKCY/CXERKCY 22 kV KSJa 240 do 1 x 500 mm2	48 ks		
8	210 100278	Ukončení celoplast. kabelů do 1 x 500 mm2	48 ks		
9	210 950101	Označovací štítek na kabel	48 ks		
10	210 950111	Svazkování jednožilových 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	1		
14	210 220005p	Uzem. vedení-bez nátlaku FeZn nad 120 mm2	120 m		
15	210 220011p	Nátlak zemnicího pásu nad 120 mm2 (1x nátlak+svorky+2l.pr)	120 m		
16	210 800634	CYA 120 volně uložený	8 m		
17	210 100272	Ukončení celoplast. kabelů do 1 x 120 mm2	16 ks		
18		!Ocelové konstrukce			
19	210 021141	Ocel.konstr. rozvozen vvn 110-220kV:svařovaná-stoličky	4200 kg		
20	210 020108	Kabel.stojiny svařované,nástěnné s 8 výložníky	20 ks		
21	210 020133	Kabelové rošty pro volné i pevně uloř.kabelů ř. 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	Jedn. cena	Celkem
1	PC2436770	Nátěry POK, včetně materiálu	1680 m2		

Celkem