

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY



Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Provozní soubor: PS 01-09-04 Vlastní spotřeba

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

Funkční zkoušky, revize a uvedení do provozu

Dokončovací práce

Celkem

Celkem bez DPH

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice
Provozní soubor: PS 01-09-04 Vlastní spotřeba



Dodávky			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1		Transformátor 220/40V, 3f, 250kVA	2 ks
2		Omezevač 24kV, 10kA	6 ks
3		Rozvaděč 400/230V, 50Hz, A.Z. 1pole 800x600x2000	1 ks
4		Rozvaděč kompenzační, 1pole 800x600x2000	1 ks
5		Rozvaděč zapínatý 400/230V, 50Hz, 2 pole 800x600x2000	1 ks
6		Rozvaděč pro 2x S.R. 110VDC/230V, 50Hz, 800x600x2000	1 ks
7		Síťové LCDC/1x230V, 50Hz VA, modul	2 ks
8		Uzemňovač tyristorový 50A, 110VDC, master/slave	2 ks
9		Rozvaděč 110VDC, 3 pole, 2x600x-1x800 x600x2000	1 ks
10		Rozvaděč technologijské vs (ovs -stop) 1800x600x2000	1 ks

Celkem			
Materiál			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1		Slučové napojení	
2	PC1888000	Isolátor podpěrný 22kV	18 ks
3	PC1902440	Isolátor podpěrný NN	18 ks
4	PC1903580	Svorka přímotýpová - příchodková	30 ks
5	PC1864100	3525H1-PRIPROVOVACIA SVORKA PRE AL PAS	8 ks
6	PC1870780	475504-DRZIAK PRE 1 AL PAS 50X5 NA PL	18 ks
7	PC1870740	475404-DRZIAK PRE 1 AL PAS 40X10 NA P	18 ks
8		Svorka pro dr. soupravu na Al pás	14 ks
9	43290	Pás Al 60x10	25 m
10	43330	Pás Al 50x5	20 m
11	PC2433045	Kabel CYKY-J 3x240+120 mm2	105 m
12	PC2436455	Okso Cu/Se 240 mm2	12 ks
13	PC2436700	Okso Cu/Se 120 mm2	4 ks
14	PC2432370	Kabel CYKY-J 4x50 mm2	380 m
15	PC2436707	Okso Cu/Se 50 mm2	48 ks
16	PC2433075	Kabel CKXII R-J 3x25 mm2	250 m
17	PC2436708	Okso Cu/Se 25 mm2	24 ks
18	OEZ.000.6128	1.TL06-3/9 DA 166A 690V VEL. 00 (SE SMYČK. SVORKAMI DA)	2 ks
19		Štěrka plast pro odměrac	2 ks
20	OEZ.000.4536	PHN0 32 - 100 A gG(i) gG - CHAR. PRO VŠEOB. POUŽITÍ	4 ks
21		Uzemnění	
22	44650	Zemní pletec FeZn 50/5	60 m
23	150360	CVA 120 ZZ	24 m
24	PC2436700	Okso Cu/Se 120 mm2	30 ks
25		Montážní pás	5 ks
26		Trncl síťkonový ledý	5 ks
27	44750	Protipožární ucípávka	12 m2
28		Komutace - spojovací materiál	1
29	43770	Patronní ocelová konstrukce, pozinkovaná	1040 kg
30	45350	Matice hrubá M16, pozinkovaná	20 ks
31	45570	Podkotrka 17 pro tyče U, pozinkovaná	20 ks
32	45510	Podkotrka 17, pozinkovaná	20 ks
33	45210	Přívleková kotva H40 HST M16/90	20 ks
34	1140820	Stojna 2000 SV/20, pozinkovaná	15 ks
35	1140800	Výkotrnik 400 V4, pozinkovaný	90 ks
36	1140900	Kotr 400 RZ40, drýky 3m, pozinkovaný	30 ks
37	PC2436920	Rám pod rozvaděč nn ocelový	14 pole
38		Barvy (nátrý POK a HOK)	
39	45620	Barva venkoví, základní na kov	5 kg
40	45630	Barva venkoví email	10 kg
41	45650	Redutlo barev	5 kg
42			1

Celkem			
Montáže			
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet
1		Umístění přístrojů a síťových propojení	1
2	210 171106	Montáž síť.traf.na bez rap ptev 35/0,4 10kV P do 250kVA	2 ks
3	210 120322	Bliskojistky do 25 kV, 10 kA	6 ks
4	210 070623	Podpětky nn a vn venkoví 22kV patice oválná(2 trosby)	18 ks
5	210 070621	Podpětky nn a vn venkoví 10kV patice oválná(2 trosby)	18 ks
6	PEZ.076173	Instalace svorky pro skratovací soupravu	14 ks
7	210 070303	Spoj vedení Al tyčí bez práce 40/10 mm	25 m
8	PEZ.076174	Instalace zemnicích bodů na OK, včetně otvorn	14 ks
9	210 070304	Spoj vedení Al tyčí bez práce 50/5mm	20 m
10	210 070601	Nátr Cu a Al parní-otřil 1xzáklad 1xdrýcy 1x63/10mm	45 m
11	210 100052	Al pás d. do 50/10 mm2	14 ks
12	210 180005	Montáž uzemňovače vč práce do váhy 350kg	2 ks
13	210 190051	Montáž rozvaděčů skříníových do váhy 200 kg	15 ks
14	210 810117	CYKY-CYKY'm 1kV 3x240+120 pevně uložený	40 m
15	210 810097	CYKY-CYKY'm 1kV 3x240+120 volně uložený	65 m
16	210 810111	CYKY-CYKY'm 1kV 3x50+35 pevně uložený	150 m
17	210 810091	CYKY-CYKY'm 1kV 3x50+35 volně uložený	230 m
18	210 810109	CYKY-CYKY'm 1kV 4x25 pevně uložený	100 m
19	210 810089	CYKY-CYKY'm 1kV 4x25 volně uložený	150 m
20	210 100257	Ukončení oceloplast. kabelů do 4 x 240 mm2	4 ks
21	210 100253	Ukončení oceloplast. kabelů do 4 x 50 mm2	12 ks
22	210 100252	Ukončení oceloplast. kabelů do 4 x 25 mm2	8 ks
23	210 020901	Protipož. ucípávka pod rozvaděč z Vitemat,Expert jedn.	10 m2
24	210 020921	Protipož. ucípávka přístroj. skříně okraje oran. úhel 1 : 15 cm	2 m2
25	210 120621a	Pojistkové odměrac 500 V, vč. 00	2 ks
26	210 120102	Pojistkové patrony nové do 500 V	4 ks
27	210 190121A	Montáž plastového rozvaděče (skřínky)	2 ks
28		Uzemnění	1
29	210 220005p	Uzem. vedení-bez nátrty FeZn nad 120 mm2	60 m
30	210 220011p	Nátr zemnicích pásů nad 120 mm2 (s nátr+svorky+st.pr)	60 m
31	210 800624	CVA 120 volně uložený	24 m
32	210 100272	Ukončení oceloplast. kabelů do 1 x 120 mm2	30 ks
33		Ocelové konstrukce	
34	210 021141	Ocel.konstr. rozvoděn vvn 110-220kV svařovaná-stolčky	4200 kg
35	210 020108	Kabel stojany svazované-závitěné s 8 výkotrky	15 ks
36	210 020133	Kabelové rostry pro volné i pevně uložené kabely s 400 mm	30 ks
37	210 020681	Ocel.konstrukce pro rozvodny-klasična prefabrikovaná	455 kg
38		Nátrty	
39	210 021354	Nátrty v rozvod vvn základní nátr-jednosložkový	20 m2
40	210 021355	Nátrty v rozvod vvn vrchní nátr-jednosložkový	20 m2

Celkem			
--------	--	--	--