

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY



Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Říkovice

Provozní soubor: PS 01-09-08 Rozvodna 110kV

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

Izolace a proměření uzemnění

Šéfmontáže vypínačů vč. prvního plnění

Cejchování přístrojových transformátorů

Dokončovací práce

Celkem

Celkem bez DPH

NÁVRH OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba: Zvýšení trakčního výkonu TNS Rikovice
Převzatí souhr: PS 01-09-08 Rozvodna 110kV



Dodávky		Počet	Jedn. cena	Celkem
No.	Číslo položky	Popis položky		
1		Význam 110kV, se třemi polovými a polov. spínači	2 ks	
2		Sčítacími vypočítací, přídavnými	2 set	
3		Odpojovač 3f pantografů 110kV, doplněný s jedním polovcem	2 ks	
4		Odpojovač 110kV, 3f horizontální se uzemňovačem	2 ks	
5		Odpojovač 110kV, 3f horizontální bez uzemňovače	2 ks	
6		Jističová skříňka PTV	2 ks	
7		Stožárovací skříňka PTP	4 ks	
8		Podělné izolace 110kV	22 ks	

Celkem				
Materiál				
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
1		Uzemňovací materiál pro rozvodu 120kV		
2		ov s 100 mm př. 160, flex	3 ks	
3		ov s 100 mm př. 160, flex	3 ks	
4		ov 2x s 100 mm př. 160, flex	6 ks	
5	PC1867180	414227-PRUPOJOVACIA SVORKA	12 ks	
6	PC1867260	414234-PRUŠTBOH SVORKA WEST	12 ks	
7	PC1861980	336620-PR.SV.PRE ALFEBE SCT1060127	24 ks	
8	PC1861180	521304-PRUŠTBOH SVORKA PRE ALFEBE LANO	52 ks	
9	PC1866640	409144-PRUPOJOVACIA SVORKA PRE SKAT.	36 ks	
10		ESPA 145 100 ZEMNICKÝ KABEL PRO ŽELEZNIČNÍ SOUPRAVU	36 ks	
11	PC1840540	167868-PRUPOJOVACIA SVORKA PRE LANA ALFEBE	24 ks	
12		Sloupečné vodiče		
13	43111	Lano 75x ALU45-ST1A	180 m	
14	43131	Tažná A76010B 100/10	75 m	
15		Isolační materiály		
16	PC1844940	235102-ZAVĚSNÝ KLB 130/90-210	12 ks	
17	PC1845440	231945-OKO S VĚRKOVOU KROVÍVOU 160 KN	12 ks	
18	PC1844800	231912-DVOVĚTĚ OKO D 22-30 DIN 40809	24 ks	
19	PC1835660	102117-OCBĚRANNA ARMATURA HORNÍ	24 ks	
20		Isolace L1 60526x120	12 ks	
21	PC1844900	231913-DVOVĚTĚ OKO D 22-30 DIN 40809	24 ks	
22	PC1846300	231918-KOŽEPIKA 400/70 A 27/10 MM	6 ks	
23	PC1846320	231907-DVOVĚTĚ OKO KROVÍVOU 160	6 ks	
24	PC1845320	231904-SVORNÍK PR 19/48 8.8	24 ks	
25	PC1898800	175073-KLOT SVORKA LDOV-ALFEBE 700/4	6 ks	
26	PC1871440	616073-AL OKO DVOVĚTĚ-ALFEBE 700/4	6 ks	
27		Uzemnění	1	
28	PC2436780	Oblek CVA 120 mm2	96 ks	
29	150360	CVA 120 ZZ	48 m	
30		Ukrojení komínů		
31		Hlávkové - uzemňovací v0	1 ks	
32	43770	Pomocné ocelové komínky, potiskované	14500 kg	
33	45310	Motivní kotel MCA, potiskované	480 ks	
34	45530	Podložka 25 pruhů, potiskované	480 ks	
35	45470	Podložka 25, potiskované	480 ks	
36		Okružní lahveřička kataliz		
37	1140780	Stojan 100 SV403, potiskované	30 ks	
38	1140790	Stojan 600 SV406, potiskované	60 ks	
39	1140850	Výškovník 400 V44, potiskovaný	240 ks	
40	1140900	Radi 400 R240, dílny 3m, potiskovaný	180 ks	
41	1140910	Radi 100 R230, dílny 3m, potiskovaný	2 ks	
42		Komínka izolované K204, potiskované	40 ks	
43		Polystyren PTV	165 ks	
44		Plíhky PTV	210 ks	
45		Spínač SBA	480 ks	
46		Prostřední izolace PTV	200 ks	
47	PC1833040	Deska CTRRS 2500x1200x10 mm	75 ks	
48		Havary (misky POK, K204)		
49	45620	Havary (misky, skříňka na kov	290 kg	
50	45630	Havary (misky, skříňka na kov	497 kg	

Celkem				
Montáže				
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
1		Instalace přístrojů a úložných prostorů	1	
2	210 113521	Mont. vyp. VVN typ VVN VVN 125 kV - jednočlenný	2 ks	
3	210 114011	Seřízení vypínače 3 pol. 100 kV	2 ks	
4	210 113612	Mont. odpoj. a uzem. 3 pol. OTU 110 kV, 132 kV s uzem.	2 ks	
5	210 113611	Mont. odpoj. a uzem. 3 pol. OT 110 kV, 132 kV	4 ks	
6	210 114003	Seřízení odpojovače 3 pol. OT, OTU 110, 132 kV	6 ks	
7	210 172504	Měření transformátor magnetů do 110 kV	12 ks	
8	210 172514	Měření transformátor proudů do 110 kV	6 ks	
9	210 074001	Podpora izolace bez přípoj. Al index P1 110	22 ks	
10	210 073211	Přípojka a izolace Al100/10 mm v1 v1 v1 v1 do 110 kV	9 ks	
11	210 190003	Montáž roztopčkových rozvaděčů 100 kg	2 ks	
12	210 190002	Montáž roztopčkových rozvaděčů 100 kg	6 ks	
13	210 076111	Přípojka připojení pod tlakem 10/10mm2	18 ks	
14	210 073122	Přip. vodičů pro připoj. 2př. 140/70mm2 AB od	36 ks	
15	210 073062	Přip. vodičů 140/70mm2 AB od 140/70mm2 AB od	6 ks	
16	PEZ 076173	Instalace rozvaděčů pro skříně uzemnění	36 ks	
17	PEZ 076174	Instalace rozvaděčů pro skříně uzemnění	36 ks	
18		Uzemnění	1	
19	210 100272	Ukrojení ocelových kabelů do 1 x 120 mm2	96 ks	
20	210 800634	CVA 120 volné izolace	48 m	
21		Ukrojení komínů		
22	210 021101	Ocel. komín. rozvaděč v1 110-220kV izol. - izol. - izol.	2750 kg	
23	210 021111	Ocel. komín. rozvaděč v1 110-220kV izol. - izol. - izol.	14500 kg	
24	210 021141	Ocel. komín. rozvaděč v1 110-220kV izol. - izol. - izol.	4120 kg	
25	210 020131	Kabelové nůžky pro volné i pevné udr. kabelů 6 - 600 mm	180 ks	
26	210 020133a	Kabelové nůžky pro volné i pevné udr. kabelů 6 - 500 mm	2 ks	
27	210 020104	Kabel. stojany rozvaděčů izol. se 2 výhledy	40 ks	
28	210 020102	Kabel. stojany rozvaděčů izol. se 2 výhledy	30 ks	
29	210 020564	Polární odvěti izol. deska 10 mm	225 m2	
30		Náhrty		
31	210 021351	Náhrty v rozvad. v1 100% odvětrání katalizátorem	1710 m2	
32	210 021352	Náhrty v rozvad. v1 100% odvětrání katalizátorem	1710 m2	
33	210 021354	Náhrty v rozvad. v1 100% odvětrání katalizátorem	1710 m2	
34	210 021355	Náhrty v rozvad. v1 100% odvětrání katalizátorem	1710 m2	

Celkem				
Součinnost REAS				
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
1	PC2435180	Komínka rozvaděč VVN bez napájení proudění (izol. deska)	2 sad	
2	PC2435480	Zajištění pole 110 kV (izol. deska)	2 sad	
3	PC2435740	Odpojovač, připojení a propojení vedení 110 kV	2 sad	
4	PC2436080	Zpracování nových a rekonstruovaných izolací - vývod 1 kV	2 sad	
5	PC2436180	Komínka a materiál ochrany, diagnostika přenosů	2 sad	
6	PC2436340	Uzemnění do proudu rozvaděčů vývodů VVN SEF	2 ks	
7	PC2436360	Měření kvality plynu SEF	2 ks	
8	PC2436420	Měření kvality plynu SEF	2 ks	
9	PC2436120	Komínky, odpory, parametry	16 sad	

Celkem				
Náhrty HOK, POK				
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	
1	PC2436770	Náhrty POK, včetně materiálu	5485 m2	
2	PC2436780	Náhrty POK, včetně materiálu	1100 m2	

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