

Zákazník: COFELY a.s.

Název zakázky: Budicí systém generátoru BLOK 8 - 117,5 MVA,
Mariel, Kuba

Rozsah dodávek:

- Projektování, výroba a dodávka budicího systému UNITROL 6800 ve dvoukanalové konfiguraci.
- Zkoušky a uvedení do provozu budicího systému a budicích transformátorů.

Stručná charakteristika bloku a dodávky:

- Přímé buzení generátoru parní turbíny BLOKU č. 8.
- Dvoukanalová budicí souprava nejvyšší řady ABB UNITROL 6800 se třemi výkonovými můstky (s automatickým rovnoměrným rozdělením budicího proudu v konfiguraci N-1 (v případě poruchy jednoho výkonového můstku přebírají plný proud zbylé dva můstky) včetně rozváděče elektrického i mechanického přepínání vstupního napájení z hlavního (1250kVA) a záložního (1250kVA) budicího transformátoru.
- Jmenovitý výstupní budicí proud 2500 A DC, stropní budicí proud 3636 A DC / 10 s.

Termín realizace: 2015 ÷ 2016

