

**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 dvoukanálové konfiguraci.
- Zkoušky a uvedení do provozu budicího systému a budicích transformátorů.

**Stručná charakteristika bloku a dodávky:**

- Přímé buzení generátoru parní turbíny BLOKU č. 8.
- Dvoukanálová 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

