

**Zákazník:** Egyptian Sugar and Integrated Industries Company (E.S.I.I.C.), Egypt

**Název zakázky:** Budicí systémy generátorů, Edfu, Egypt

**Rozsah dodávek:**

- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 1000 v jednonábové konfiguraci pro TG3. Realizace v letech 2005 ÷ 2006.
- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 1000 v jednonábové konfiguraci včetně rezervní regulace buzení pro TG4. Realizace v letech 2008 ÷ 2009.
- Rekognoskace, šéfmontáž, zkoušky a uvedení do provozu budicích systémů.

**Stručná charakteristika bloků:**

**TG3** – parní protitlaková turbína (DDR) + generátor VEM (DDR) 4,5MW s DC budičem – energetické centrum cukrovaru.

**TG4** – parní protitlaková turbína SIEMENS (1.B.) + bezkartáčový generátor ŠKODA 4,5MW s AC budičem, PMG – energetické centrum cukrovaru.

**Termín realizace:** 2005 ÷ 2006 a 2008 ÷ 2009.

