

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

**Název zakázky:** **Budicí systémy generátorů 4,5MW, Nag Hammadi, Egypt**

**Rozsah dodávek:**

- Projektování a výroba dvou budicích systémů UNITROL 1000-15 ve dvoukanálové konfiguraci v letech 2010 ÷ 2011 pro bloky TG1 a TG2.
- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 1000-15 ve dvoukanálové konfiguraci v letech 2013 ÷ 2014 pro blok TG4.
- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 1000-15 ve dvoukanálové konfiguraci v letech 2014 ÷ 2015 pro blok TG3.
- Rekognoskace, šéfmontáž, zkoušky a uvedení do provozu budicích systémů.

**Stručná charakteristika bloků:**

**TG1 a TG2** – 2 x parní protitlaková turbína SIEMENS (I.B.) + generátor ŠKODA 4,5MW s DC budičem – energetické centrum cukrovaru.

**TG4** – parní protitlaková turbína ŠKODA + bezkartáčový generátor ČKD 6MW s AC budičem – PMG – energetické centrum cukrovaru.

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

**Termín realizace:** Průběžná realizace v letech 2010 ÷ 2015.

