

**Zákazník:** ZAT a.s., ČR

**Konečný uživatel:** Elektrárna Opatovice, a.s., ČR

**Zakázka:** PARNÍ TURBÍNA ŠKODA 60 MW, TG4  
REKONSTRUKCE HYDRAULIKY  
REGULAČNÍHO SYSTÉMU

**Rozsah rekonstrukce:**

- Demontáž původního mechanicko-hydraulického systému regulace.
- Instalace řídicího bloku s dvojicí EH převodníků VOITH pro řízení hlavního servomotoru dýzových ventilů.
- Instalace otáčkové ochrany Woodward ProTech GII.
- Instalace nového tříkanálového rychlozávěru.
- Instalace šesti snímačů otáček.
- Instalace nového duplexního filtru regulačního oleje.
- Instalace přesného snímání polohy hlavního servomotoru dýzových ventilů.
- Testy a uvedení do provozu.

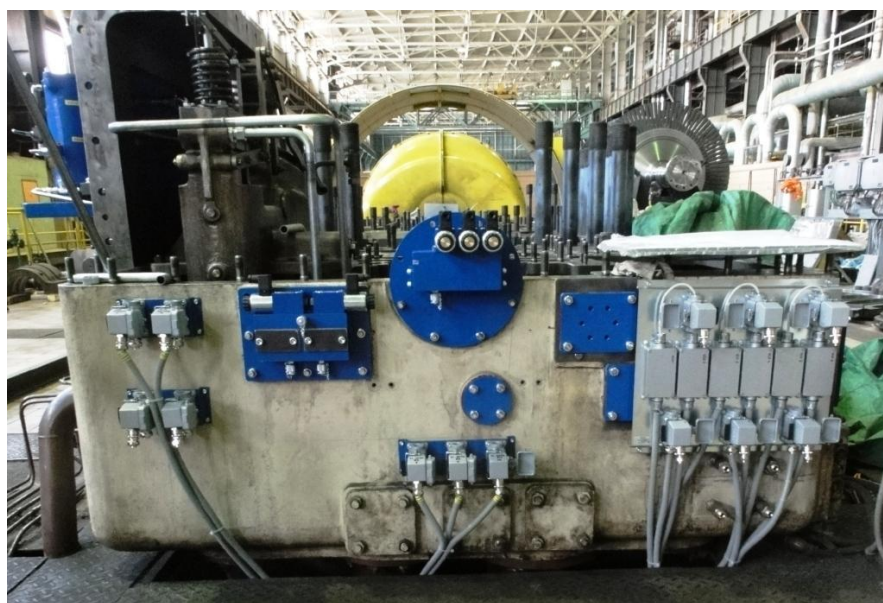


Otáčková ochrana Woodward ProTech GII a odstavovací tlačítko

**Realizace:** 2013



Duplexní filtr regulačního oleje



Přední ložiskový stojan v době rekonstrukce