

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.

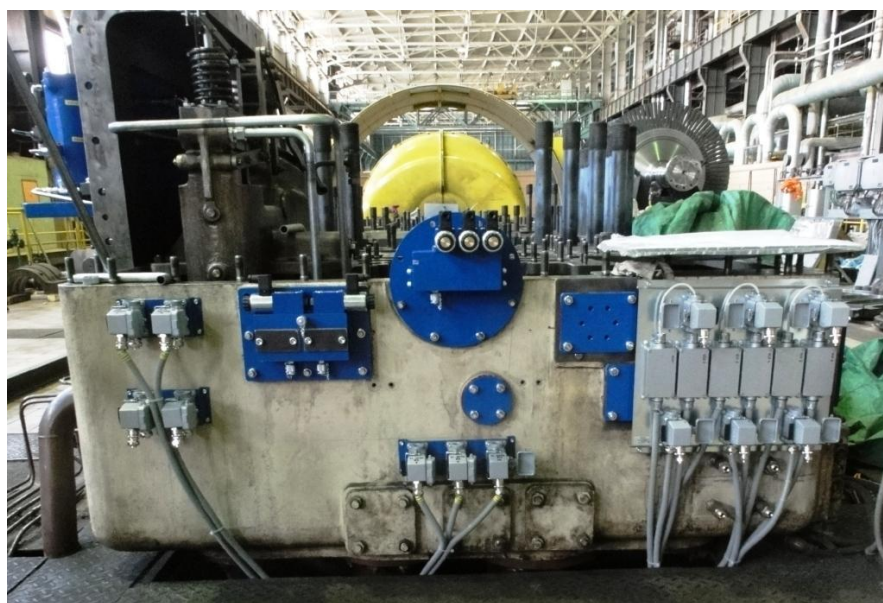


Realizace: 2013

Otáčková ochrana Woodward ProTech GII a odstavovací tlačítko



Duplexní filtr regulačního oleje



Přední ložiskový stojan v době rekonstrukce