

Zákazník: **ČEZ, a.s.**
 Teplárna Tisová

Název zakázky: **Rekonstrukce regulace TG3**

Rozsah dodávek:

- Náhrada elektro-hydraulické regulace TG3 výhradně regulací elektronickou.
 - Demontáž stávajících prvků hydraulické regulace turbíny TG3 včetně propojovacích potrubí.
 - Dodávka a montáž nových prvků elektronické regulace TG3.
 - Zkoušky a uvedení do provozu.
- Výměna řídicího systému turbíny TG3 SAIA PCD2 za řídicí systém METSO DNA zahrnující:
 - Demontáž stávajícího rozvaděče řídicího systému turbíny TG3 včetně vnitřního vybavení.
 - Instalace nového rozvaděče na místě demontovaného stávajícího.
 - Instalace stávajících vstupních/výstupních signálů do nového rozvaděče.
 - Instalace dalších komponent nutných pro správnou funkci procesní stanice a pro zabezpečení jejich připojení na systémovou sběrnici řídicího systému Metso DNA.
 - Zkoušky a uvedení do provozu.



Elektronická regulace TG3

Stručná charakteristika turbíny TG3:

Turbína TG3 je odběrová kondenzační turbína s jedním regulovaným odběrem, výrobce ŠKODA, typ P55/55-8.8, o jmenovitém výkonu 55 MW a jmenovitých otáčkách 3000 ot/min.

Termín realizace: červen 2015



Řídicí systém METSO DNA