



Zákazník: ŠKODA POWER a.s., Plzeň

Investor: HEP – Proizvodina d.o.o., Pogon TO-TO Zagreb

Název zakázky: **Elektrozařízení generátoru TG 40 MW,  
Teplárna Záhřeb Chorvatsko**

Termín realizace: 2006-2008

Rozsah dodávek: Inženýrské činnosti, dodávka, šéfmontáž, montáž, kabeláž, zkoušky a uvedení do provozu

- Řídicí systém turbíny Siemens SIMATIC PCS7
- Nadotáčková ochrana DOPS
- Systém měření posuvů a chvění Bently Nevada
- Elektrické ochrany generátoru a budicího transformátoru,
- Elektrické měření a synchronizace
- Vývod a nula generátoru (MTB a přístroje pod generátorem)
- Přístrojové vybavení pod generátorem
- Rozvaděč MCC 400V, 50Hz
- Stejnoseměrný systém 220V (rozdávěč, baterie, UPS)
- Kabeláž a kabelové trasy, protipožární přepážky, uzemnění
- Kontejner pro elektrické zařízení

