

**Zákazník:** Slovenské elektrárne, a.s.  
závod Atómové elektrárne Bohunice

919 31 Jaslovské Bohunice  
Slovenská republika

**Název zakázky:** Modifikace 4xTG 250 MW, TVER a HR  
Modernizace SKŘ JE V2 - ZÁMĚNA SYSTÉMU DIAMO-K

#### Rozsah dodávek a prací:

- Úprava hydraulické regulace turbín na elektronické řízení
- Instalace nové digitální přesotáčkové ochrany Woodward Protech 203
- Dodávka nového řídicího systému turbíny a přepouštěcí stanice do kondenzátoru – náhrada původního TVER
- Úprava stávajícího operátorského pracoviště a vytvoření inženýrského pracoviště ve velínech 3. a 4. bloku
- Instalace operátorských a inženýrských stanic
- Dodávka nového zabezpečovacího systému TG31 a TG32 a zabezpečovacího systému 3. bloku (r. 2011)
- Dodávka nového zabezpečovacího systému TG41 a TG42 a zabezpečovacího systému 4. bloku (r. 2012)
- Instalace komunikace do řídicího systému reaktoru
- Instalace komunikace do technologického počítačového systému
- Výměna ručních armatur zástřiků NT dílů za elektroarmatury, instalace místních ovládacích skříněk
- Zpracování kompletní dokumentace
- Uvedení do provozu
- Certifikace systému pro provoz v podpůrných službách přenosové soustavy Slovenska

