



**Název projektu:**

Řídicí systém parní turbíny 1x 18 MW  
Haway, USA

**Objednatel:**

SIEMENS s.r.o., Brno

**Termín realizace:**

2007

**Popis projektu:**

Projekt řešil kompletní turbínový regulátor parní turbíny firmy SIT. Hlavní řídicí jednotka byla použita typ S7-400, periferie na technologii turbíny pro sběr dat MaR a v rozvodně elektro byla typu ET-200M. Externí turbínový regulátor (v dodávce zákazníka) byl použit od výrobce Woodward. Komunikace mezi jednotlivými komponentami ŘS je po rozhraní Profibus. Celkem systém obsahuje: 220x DI, 160xDO, 90xAI, 8xAO



**Použité technologie:**

řídicí systém Siemens Simatic řady S7-400 a jednotky vzdálených IOs ET200M měření otáček DOPS Epro svorky, relé, pojistky Phoenix Contact rozváděče Rittal

**Zajišťované činnosti:**

- realizační dokumentace SKŘ a MaR
- skutečné provedení