

Zákazník: **Siemens, s.r.o.**
odštěpný závod Industrial Turbomachinery

Název zakázky: **Elektročást generátoru 18,676MVA, Rentech CP,
Pasadena, Texas, USA**

Rozsah dodávek:

- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 6080 ve dvoukanálové konfiguraci.
- Projektování a výroba elektrických ochran, synchronizace a měření.
- Projektování a výroba start boxu NOČ.
- Zkoušky a uvedení do provozu elektročásti (budicího systému, elektrických ochran, synchronizace a měření a start boxu NOČ).

Stručná charakteristika bloku:

Kogenerační elektrárna firmy Rentech Nitrogen Partners, L.P. v Texasu, USA, vyrábí 15 MW elektřiny. Část elektrického výkonu využívá továrna na hnojiva firmy Rentech Nitrogen. Zbývající část výkonu je prodávána na deregulovaném texaském trhu s energiemi. Kogenerační elektrárna využívá pro pohon turbosoustrojí nadbytečnou páru z továrny na výrobu kyseliny sírové firmy Rentech Nitrogen.

Termín realizace: 2013 ÷ 2014

