

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

Název zakázky: **Řídicí systém a elektročást generátoru 28MW, Ridham Dock, Velká Británie**

Rozsah dodávek:

- Projektování a výroba řídicího systému Siemens Simatic S7-400 pro TG 28MW.
- Projektování a výroba budicího systému UNITROL 6080 ve dvoukanálové konfiguraci.
- Projektování a výroba elektrických ochran, synchronizace a měření.
- Projektování a výroba skříně vývodu a nuly generátoru.
- Projektování a výroba MCC.
- Projektování a výroba systému 110VDC.
- Projektování a výroba start boxu NOČ.
- Zkoušky a uvedení do provozu řídicího systému a elektročásti (budicího systému, elektrických ochran, synchronizace a měření, vývodu a nuly generátoru, MCC, systému 110VDC a start boxu NOČ).

Stručná charakteristika bloku:

1 x parní kondenzační turbína SST400, 28MW se čtyřmi neregulovanými odběry. Elektrárna současně vyrábí elektrickou energii a teplo. Jako palivo kotle je používáno odpadové dřevo. Elektrárna je 100% zdrojem zelené energie.

Termín realizace: 2015 ÷ 2016

