

Zákazník: Doosan Škoda Power s.r.o.

Název zakázky: Řídicí systém a elektročást turbíny 2 x 145MW, Yunus Emre, Turecko

Rozsah dodávek:

- Projektování a výroba řídicího systému ABB AC800M pro 2 x TG 145MW.
- Projektování a výroba elektrických ochran, synchronizace a měření.
- Projektování a výroba skříně vývodu a nuly generátoru (MTB).
- Projektování a výroba skříně uzemnění nuly generátoru.
- Projektování a výroba DC startéru pro nouzové olejové čerpadlo.
- Projektování a výroba frekvenčního měniče pro natáčedlo turbogenerátoru.
- Zkoušky a uvedení do provozu řídicího systému a elektročásti (elektrických ochran, synchronizace a měření, MTB, DC startéru pro NOČ a frekvenčního měniče pro natáčedlo turbogenerátoru).

Stručná charakteristika bloku:

Nová elektrárna postavená v blízkosti nového uhelného dolu za účelem výroby elektrické energie pro tureckou distribuční síť. Jedná se o blokové uspořádání elektrárny, kde jeden uhelný fluidní kotol pohání jednu parní turbínu o nominálním elektrickém výkonu 145MW.

Termín realizace: 2011 ÷ 2016 (V současnosti je uveden první blok, druhý blok čeká na uvedení).

