



Název projektu:

Kompletní výměna Zepalog-H za PLC Allen-Bradley (ZSB)

Investor:

ČEZ a.s. – elektrárny Mělník
EMĚ III – B11 500MW

Termín realizace:

2006

Popis projektu:

Projekt řešil kompletní náhradu stávajícího zabezpečovacího systému bloku (ZSB) ze stavebnice ZEPALOG-H za nový programovatelný řídicí systém Control Logix v částečně redundantním provedení na výrobním bloku B11 1x 500MW (EMĚ III) Rekonstrukce obsahovala i zapojení magnetů nového systému rychlozávěru turbíny, nadotáčkové ochrany Woodward atd..., které byly dodány v rámci paralelně probíhající GO bloku.

Použité technologie:

- řídicí systém: Control Logix redundant
- rozvaděč: Schrack, Rittal
- výzbroj: Schneider, Schrack, OEZ
- zdroje, výkonové členy: AXIMA, Traco

Zajišťované činnosti:

- realizační projekt části ASŘ
- autorský dozor při realizaci
- skutečné provedení