



### **Název projektu:**

Elektrárna Chvaletice - Generální oprava bloku B1 – Oprava řídicího systému ZSB

### **Investor:**

ČEZ a.s. – Elektrárna Chvaletice

### **Termín realizace:**

06/2009

### **Popis projektu:**

Projekt řeší výměnu zastaralého řídicího systému ZSB - DIAMO bloku B1, čítající 180x digitálních vstupů, 180x digitálních výstupů a 35 analogových vstupů, za nový řídicí systém řady Control Logix. Skříňe řídicího systému BX61-63 byly kompletně odzbrojeny pro nové montážní desky. ŘS je složen ze dvou nezávislých redundantních procesorových stanic a je začleněn do stávajícího optického okruhu.



### **Použité technologie:**

ŘS Allen Bradley ControlLogix, Zdroje Axima, Bourdon-Haenni převodníky, Přep.ochrany Hakel, Zdroje JSP NP, Jističe a zásuvky OEZ Letohrad, Zdroje Power One, Stykače Schneider, Svorky WAGO, Pojistky Weidmuller

### **Zajišťované činnosti:**

- realizační dokumentace MaR a Silnoproud
- autorský a technický dozor při realizaci
- skutečné provedení