



### **Název projektu:**

Komplexní obnova elektrárny Tušimice  
část: BAU technologie

### **Investor:**

ČEZ, a.s. – obnova zdrojů

### **Termín realizace:**

2007....2010



### **Popis projektu:**

V rámci komplexní obnovy elektrárny Tušimice zajišťujeme v části slaboproudých technologií vypracování prováděcích projektů ACS, ŘS VZT, EPS a CCTV včetně souvisejících inženýrských činností. V rámci realizace budou provedeny výměny kabeláže a náhrada některých zastaralých komponent EPS, CCTV a ACS za nové s životností minimálně 25 let.. V rámci akce bude vybudována rozsáhlá síť optiky SM resp. MM (cizí dodávka), kterou budou všechny technologie BAU v celé elektrárně propojeny.

### **Použité technologie:**

EPS Siemens, cca 14 km teplotního kabelu Fibrolaser II  
CCTV 200 kamerových bodů Siemens a Sony, 8 video serverů Siemens SiNVR  
ACS systém od SAI technology – 200 dveřních jednotek  
ŘS VZT řídicí jednotky Desigo, 22 autonomních SPLIT jednotek (nové / repase)

### **Zajišťované činnosti:**

- prováděcí projekt části ACS a ŘS VZT
- koordinace projektu částí CCTV a EPS
- inženýring všech profesí