



### **Název projektu:**

Elektrárna Poříčí - Ukládání a doprava biomasy do kotle K7

### **Investor:**

ČEZ a.s. – elektrárna Poříčí

### **Termín realizace:**

2010 - 2011

### **Popis projektu:**

Projekt řeší skladování, dopravu a dávkování biomasy do kotle K7 v elektrárně Poříčí v části profesí elektro VN 6kV, NN 0,4kV, MaR, SŘTP, EPS, CCTV, Detekce plynů a dalších slaboproudých technologií. Projekt je zpracován ve stupni zadávací dokumentace pro výběr dodavatele a na žádost objednatele doplněn o některé detaily realizačního projektu. Systém čítá cca 1000 I/O.

### **Použité technologie:**

Řídicí systém Allen Bradley pro venkovní technologii, řídicí systém Siemens pro technologii v kotelně. Frekv.měniče ABB řady ACS550 a ACS800. Rozvaděčový systém firmy SCHRACK, výzbroj rozvaděčů Socomec, Schneider Electric... EPS systém firmy Schrack Seconet, Detekce plynů firmy Olham..... Snímače Balluff a Level Instruments.

### **Zajišťované činnosti:**

- dokumentace pro zadání stavby části MaR, SŘTP a Silnoprou