



Název projektu:

Elektrárna Poříčí – Studie rozvodny biomasa

Investor:

ČEZ a.s. – Elektrárna Poříčí

Termín realizace:

09/2009

Popis projektu:

Projekt řeší studii nové rozvodny a transformovny 6/0,4 kV pro připojení technologie potřebné pro zpracování a dopravu biomasy. Účelem studie je návrh rozvodny s odhadem nákladů a vedle potřebných vývodů pro Biomasu nabídnutí možnosti přímého napájení firmy Prefa z EPO.

Studie je provedena v následujících částech oborů elektro:

VN 6kV, NN 0,4kV – nezajištěné napětí, zajištěné napětí, osvětlení, uzemnění a hromosvod, EPS, detekce plynů, CCTV, SKŘ, SBT.

Použité technologie:

Rozvaděčový systém firmy SHRACK, přívodní jistič ARION, jistící prvky Socomec, další výzbroj rozvaděčů OEZ Letohrad, Schrack, Schneider Electric, řídicí systém Allen Bradley, EPS Schrack seconet, detekce plynů Oldham, CCTV systém postaven na IP technologii, SBT technologie jako podniková síť LAN a telefonní linky.

Zajišťované činnosti:

- dokumentace studie a výkazu výměr