



Název projektu:

Lovochemie – Kotel na odpadní teplo generální oprava

Investor:

Lovochemie a.s., Lovosice

Termín realizace:

2011

Popis projektu:

Projekt řeší napájecí a provozní rozvod silnoproudu, systém řízení technologických procesů, měření a regulace při generální opravě kotle na odpadní teplo výroby kyseliny dusičné. Generální oprava obnáší demontování a nové osazení kotle včetně polní instrumentace a příslušných ventilů – šoupátek včetně napojení na řídicí systém. Prostředí okolo kotle je výbušné prostředí typu ZONA2.



Použité technologie:

Řídicí systém DeltaV a Turck BL20, jistící prvky OEZ Letohrad, převodníky a jiskrově bezpečné zdroje JSP, další výzbroj rozvaděčů Schrack, Schneider Electric. Ovládací skříně do výbušného prostředí Manag. Polní instrumentace – snímače relativního tlaku EMERSON, termoelektrické a odporové snímače teploty JSP, místní manometry JSP, příslušenství JSP. Uzavírací šoupátka s pohony AUMA, regulační ventil SAMSON, solenoidový ventil STASTO.

Zajišťované činnosti:

- realizační dokumentace silnoproudu, MaR a SŘTP