



Název projektu:

Odstranění AOX z odpadních vod na objektu RY18

Investor:

Synthesia a.s., Pardubice - Semtín

Termín realizace:

2008

Popis projektu:

V rámci tohoto projektu bylo cílem vytvořit plně automatickou aparaturu, která do odpadní vody dávkuje NaOH, aby byla zvýšena hodnota pH na požadovanou mez, což umožňuje při následné chemické reakci odbourávat z odpadních vod látky „AOX“. Jednalo se o pilotní projekt, který bude po odladění nasazován na několika dalších klíčových výrobních objektech chemičky Synthesia.

Použité technologie:

- indukční průtokoměry E+H
- hladinoměry VEGA
- snímače teploty JSP
- měření pH se solným můstkem E+H
- řídicí systém Mitsubishi řady FX3
- prvky rozvodu vzduchu Stasto Automation
- frekvenční měniče NORD
- ovládací prvky Schneider Electric
- jističí a spínací prvky OEZ a Schrack
- regulační a uzavírací armatury LDM

Zajišťované činnosti:

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