

## REFERENČNÍ LIST

### Chemopetrol Litvínov – výroba užitkové vody s kvalitou vody pitné

**Objednatel:** INTREL a.s., Ostrava  
**Místo realizace:** Chemopetrol a.s., Záluží, Litvínov  
**Předmět realizace:** Čiření, filtrace a akumulace upravené vody + čerpání  
**Rok realizace:** 2008



#### Technologie:

- čiření v kyselé oblasti na čičiči Actiflo® typu APW2 (nominální průtok 80 m<sup>3</sup>/h, špičkový výkon 100 m<sup>3</sup>/h)
- následná písková filtrace a sorpční filtrace na aktivním uhlí
- Opakované použití prací vody v procesu čiření technologické vody
- Související dávkování chemikálií (koagulant, flokulant, chlorace)
- Čerpání upravené vody do stávajícího centrálního vodojemu užitkové vody

