**Propojení čistší produkce a oběhového hospodářství**

Ing. Miroslav Richter, Ph.D., EUR ING

Fakulta životního prostředí Univerzity J.E.Purkyně v Ústí n.L.

[miroslav.richter@ujep.cz](mailto:miroslav.richter@ujep.cz)

**Abstrakt**

Průmyslové podniky dlouhodobě řeší čištění odpadních vod a odpadového hospodářství. Výzkumní pracovníci katedry technických vědFakulty životního prostředív Ústí nad Labem se podílejí na řešení některých aktuálních úkolů v průmyslu. Příkladem jsou řešení odpadních vod slévárny hliníku KOLBENSCHMIDT, a.s. Trmice poblíž Ústí nad Labem a kalů z výroby tepelných izolací na bázi skleněných vláken KNAUF INSULATION, s.r.o. Krupka. Formou technologických studií byla navržena technická a zároveň ekonomicky přijatelná řešení.