

PILOTNÍ TEST ODSTRAŇOVÁNÍ CLU KOMBINACÍ REDUKTIVNÍ DEHALOGENACE A AEROBNÍ BIODEGRADACE

Jiří Kamas, Jiří Mikeš, Miroslav Minařík

EPS, s.r.o., V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice, e-mail: eps@epssro.cz

Na lokalitě, kde se nacházelo znečištění horninového prostředí chlorovanými uhlovodíky, byla v rámci pilotního testu vyzkoušena biotechnologie EPS-CIU, která je schopná za aerobních podmínek rozkládat nižší formy chlorovaných uhlovodíků (TCE, 1,2 cis DCE, VC). Uvedenou technologii je vhodné kombinovat s technologií reduktivní dehalogenace odbourávající zejména PCE a TCE.