

Malé domovní čistírny odpadních vod typu aktivace a jejich vliv na kvalitu vody v recipientu

Ing. Lukáš Klimša, Ing. Magdaléna Bártková, Ing. Adam Hlaváč, Mgr. Iva Melčáková, Ph.D., VŠB-TU Ostrava, Institut environmentálního inženýrství; doc. RNDr. Václav Dombek, CSc., VŠB-TU Ostrava, Institut čistých technologií těžby a užití energetických surovin, Institut environmentálního inženýrství

Řešením čištění odpadních vod rodinných domů, na místech, kde nevede kanalizace k centrální čistírně odpadních vod, je možnost vybudování malé domovní čistírny odpadních vod typu aktivace, kterých neustále přibývá. Účinnost čištění není dokonalá a hodnoty znečištění přesahují legislativní limity (normy environmentální kvality).