

Software pro automatizované řešení zásobní funkce vodohospodářské soustavy

Pavel Menšík, Daniel Marton

Anotace:

Cílem příspěvku je snaha seznámit odbornou veřejnost s vytvořeným programovým prostředkem SOMVS (Simulační a optimalizační model vodohospodářské soustavy) a s jeho možnostmi použití. Program umožňuje automatizované vodohospodářské řešení zásobní funkce vodohospodářských soustav.

Annotation:

Aim of this paper is an effort give information expert public with created program tool SOMVS (Simulation and Optimization Model of Water Management System) and its application possibilities. The program allows automated solution water supply function of water management systems.

Klíčová slova:

Operativní řízení, optimalizační model, simulační model, systém zásobení vodou, vodohospodářská soustava.

Key words

Operative control, Optimization model, Simulation model, Water supply system, Water management system.

Ing. Pavel Menšík, Ph.D.

Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební
Ústav vodního hospodářství krajiny
Veveří 95, 602 00 Brno
mensik.p@fce.vutbr.cz