

Obsah sborníku:

Předmluva.....	4
Problematika expertního systému pro poslání spolehlivosti a omezení rizik provozu integrovaného systému odvodnění.....	7
Spolehlivost a bezpečnost stokové sítě.....	19
Expertní systém pro ČOV jako součást integrovaného systému městského odvodnění	29
Spolehlivost návrhu odlehčovacích komor	37
Rekonstrukce stokových sítí jako součást expertního systému spolehlivosti a bezpečnosti stokové sítě a kanalizačních připojek v rámci integrovaného systému odvodnění	43
Evoluční algoritmy jako podpora expertních systémů městského odvodnění.....	51
Vyhodnocení srážkového monitoringu v zájmovém území jako podklad pro matematické modelování srážko-odtokového procesu	63
Chemické procesy v gravitační stokové soustavě města Brna a jejich monitoring..	75
Use of optimisation methods in design of urban drainage systems	83