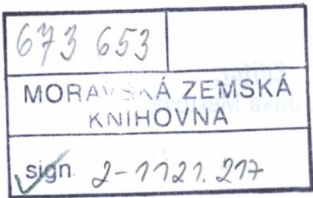




# OBSAH

Úvod	3
1. Soudobé koncepce řešení systémů odvodnění urbanizovaných celků	5
2. Dešťoměrné podklady pro potřeby posuzování a řízení stokových sítí	12
3. The Characteristic rainfall design for assessing urban drainage networks by means of genetic	22
4. Use of regression analysis for statistical assessment of historical rain series	28
5. Měření a monitoring na stokové síti města Brna	40
6. Vyhodnocení plošného rozložení srážek pro město Brno	50
7. Modelování spolehlivosti stokových sítí	61
8. Analýza vybraných parametrů pro vícekritériální vyhodnocení spolehlivosti systémů odvodnění urbanizovaných celků	72
9. Projekt využití evolučních algoritmů pro vyhodnocení spolehlivosti a rizik odvodnění urbanizovaného území	79
10. Technické podklady a směrnice pro návrh a provozování odlehčovacích komor	87
11. Vliv dopravy odpadních vod na jejich kvalitu a množství	103
12. Vliv návrhu a provozu stokového systému na funkci čistírny odpadních vod v rámci komplexního systému odvodnění urbanizovaného celku	113
13. Vývoj procesů výstavby a rekonstrukce stokových a vodovodních sítí v městě Brně	122
Závěr	132



628

Tato publikace vznikla za podpory projektu GAČR 103/01/0675.

© Ing. Petr Prax, Ph.D.,  
Doc. Ing. Jan Mičín, CSc.