

OBSAH

| | |
|--|-----|
| Úvod | 5 |
| I. Povodňová prevence | 6 |
| II. Mobilní protipovodňové systémy | 9 |
| II.1 Pytle s pískem | 10 |
| II.1.1 Klasické pytle | 11 |
| II.1.2 Tandemové pytle | 18 |
| II.2 Pryžotextilní stěny | 24 |
| II.3 Paletové bariéry | 36 |
| II.4 Hrazení plněná vodou nebo inertním materiálem | 46 |
| II.5 Gabionové systémy (drátokoše) | 51 |
| II.5.1 Klasické gabiony | 52 |
| II.5.2 Gabiony Flexmac 2000 | 56 |
| II.6 Hrazení se sklopnou konstrukcí | 60 |
| II.7 Velkoobjemové vaky | 63 |
| III. Mobilně stacionární protipovodňové systémy | 70 |
| III.1 Klenbové zábrany | 71 |
| III.2 Hradidlové stěny | 76 |
| III.3 Membránová hrazení | 87 |
| IV. Další prvky ochrany proti povodním | 94 |
| IV.1 Protitankové zátarasy | 94 |
| IV.2 Kanalizační ucpávky a uzávěry, těsnicí a průchozí vaky | 100 |
| IV.3 Rekultivace hrází, břehů a svahů pomocí gabionových systémů | 106 |
| IV.4 Ochrana objektů vodovzdornou fólií | 121 |
| V. Zkušenosti ze zahraničí | 125 |
| Závěr | 132 |
| Doslov | 134 |
| Seznam zkratek | 136 |
| Literatura | 137 |