

# Obsah

<b>Část první</b> .....	5
<b>1. Regulace a retardace vody v systému odvodnění</b> .....	5
1.1. Retardace odtoku vody v zemědělských odvodňovacích systémech .....	5
Úvod .....	5
Metoda návrhu systému podzemní retardace drenážního odtoku (příklad řešení) .....	8
Výsledky – mapové zobrazení .....	10
Hydraulika proudění .....	11
Závěr .....	12
Použitá literatura .....	12
1.2. Retardace odtoku vody z pramenných oblastí .....	13
Úvod .....	13
Průzkum na pokusné lokalitě a metody šetření .....	15
Výsledky a diskuse .....	17
Závěr .....	18
Použitá literatura .....	19
1.3. Řízení regulačních objektů, systémů a soustav .....	19
Použitá literatura .....	24
<b>Část druhá</b> .....	25
<b>2. Suché nádrže (poldry)</b> .....	25
Úvod .....	25
Podklady a průzkumy .....	27
Vodohospodářské řešení suchých retenčních nádrží .....	28
Konstrukce nižších zemních hrází .....	30
Suché retenční nádrže v krajině .....	31
Zemědělské a lesnické využití dna .....	32
Poruchy zemních hrází, jejich objektů a zařízení .....	35
Rekognoskace vybraných poldrů a retenčních nádrží .....	36
Použitá literatura .....	37
<b>Seznam příloh</b> .....	39