

Představení autora.....	4
1. ÚVOD.....	6
2. METODY ANALÝZY RETENCE PŮDY A KRAJINY JAKO PODKLADY PRO ŘEŠENÍ POZEMKOVÝCH ÚPRAV .....	7
2.1 Metody výpočtu retence při povodni .....	8
2.2 Výsledky a diskuse .....	10
3. INTEGROVANÉ HODNOCENÍ FAKTORŮ OVLIVŇUJÍCÍCH EROZNÍ A ODTOKOVÉ POMĚRY V POVODÍ .....	15
3.1 Automatizace rozboru hydrologických a erozních poměrů s využitím GIS .....	16
3.2 Rozbor erozních poměrů na zemědělských půdách .....	17
3.3 Rozbor odtokových poměrů.....	19
4. INTEGROVANÁ OCHRANA POVODÍ PROTI NEPŘÍZIVÝM ÚČINKŮM POVRCHOVÉHO ODTOKU V POZEMKOVÝCH ÚPRAVÁCH.....	25
4.1 Zhodnocení vodního režimu v zájmovém území KPÚ z hlediska protipovodňové ochrany.....	26
4.2 Návrh opatření integrované ochrany povodí na zemědělských půdách .....	26
4.3 Návrh opatření ke zvýšení retence vody v povodí při povodních na lesních půdách .....	27
5. OPTIMALIZACE NÁVRHU OPATŘENÍ V POVODÍ.....	28
5.1 Postup řešení modelem WRIC .....	29
5.2 Ověřování modelu WRIC na systému Hustopeče – Starovice.....	33
5.3 Výsledky a diskuse .....	34
6. PLÁN SPOLEČNÝCH ZAŘÍZENÍ POZEMKOVÝCH ÚPRAV .....	38
7. ZÁVĚR.....	40
8. LITERATURA .....	41