

OBSAH

Úvod	5
1. Meteorologické příčiny a hydrologický průběh povodní	6
2. Vybrané případy přívalových povodní	29
3. Předpovědní povodňová služba	39
3.1 Systém integrované výstražné služby (SIVS)	39
3.2 Hodnocení předpovědí	39
3.3 Problémy hydrologických předpovědí v průběhu povodně 2013.....	46
3.4 Prezentace informací předpovědní služby.....	47
4. Funkce vodních děl a protipovodňových opatření	48
4.1 Vliv vodních děl na průběh povodní.....	48
4.2 Malá vodní díla	56
4.3 Protipovodňová opatření.....	56
5. Dopady povodní	61
5.1 Záchranné a zabezpečovací práce.....	61
5.2 Škody a dopady	62
5.3 Sesuvy půdy	66
6. Porovnání červnové povodně 2013 s historickými povodněmi.....	67
6.1 Hydrometeorologické srovnání povodní v červnu 2013, v srpnu 2002 a v září 1890.....	67
6.2 Srovnání následků povodní v červnu 2013 a v srpnu 2002	76
7. Rozvoj předpovědní povodňové služby 2002–2013	77
7.1 Měření a pozorování.....	77
7.2 Předpovědi a výstrahy	80
7.3 Distribuce informací na internetu	81
8. Závěr.....	83