

Úvod	5
Summary	6
Přivalové povodně v kontextu doby a stavu jejich poznání	7
Závěr	9
Indikátor přivalových povodní.....	10
1. Úvod	10
2. Definice základních pojmů.....	10
3. Současné možnosti operativních předpovědí přivalových srážek a přivalových povodní	10
4. Popis metodických postupů	11
4.1 Odhad nasycenosti území	11
4.1.1 Stanovení počátečních podmínek výpočtu	14
4.2 Odvození potenciálně rizikových srážek.....	14
4.2.1 Riziko vzniku přivalové povodně a index extremity	14
4.2.2 Výpočet potenciálně rizikových srážek daného trvání	16
4.3 Stanovení aktuálního rizika vzniku přivalové povodně v soustavě povodí	18
4.3.1 Výpočet odtokové odezvy	19
4.3.2 Postup vlny v říčním korytě („routing“).....	20
4.3.3 Kritéria pro stanovení míry rizika vzniku přivalové povodně	21
4.4 Stanovení aktuálního rizika vzniku přivalové povodně v rastru	21
4.5 Případová studie – novojičínsko (24. 6. 2009).....	22
5. Operativní provoz aplikace FFG-CZ.....	24
5.1 Vliv počátečních podmínek.....	24
6. Závěr	26
Možnosti predikce přivalových povodní v podmínkách České republiky.....	29
1. Úvod	29
1.1 Prediktabilita různých typů povodní.....	29
2. Předpověď povodní z přivalových srážek.....	31
2.1 Nejistoty související s predikcí přivalových povodní	31
2.2 Popis postupu pro testování predikce přivalových povodní	34
3. Případové studie.....	38
4. Interpretace hydrologických výsledků.....	42
5. Diskuze	45
6. Závěr	48