

OBSAH

1. ÚVOD	4
2. KLIMATICKÉ POMĚRY NA JIŽNÍ MORAVĚ	7
2.1. Hodnoty základních klimatických prvků	7
2.2. Možná změna klimatu	10
3. POPIS DOSTUPNÝCH SRÁŽKOMĚRNÝCH DAT	12
3.1. Srážkoměrná síť ČHMÚ na Jižní Moravě	12
3.2. Popis účelové brněnské srážkoměrné sítě BVK	18
3.3. Radarová měření srážek	22
3.4. Kontrola kvality srážkoměrných dat	29
4. ANALÝZA SRÁŽKOMĚRNÝCH DAT	35
4.1. Analýza srážkových maxim	35
4.2. Analýza srážkových intenzit stanic jihomoravského kraje	54
4.3. Aktualizace IDF křivek na jižní Moravě	64
4.4. Periodogramy historických dešťových řad	73
4.5. Prostorové rozložení úhrnů husté sítě města Brna	81
4.6. Přínos radarových měření pro analýzu srážek na území města Brna	90
5. ZÁVĚR	99
6. POUŽITÁ LITERATURA	104