

# Obsah

Předmluva .....	5
1. Úvod .....	9
2. Stručná charakteristika města Brna v 1. polovině 19. století .....	17
3. Císařsko-královská moravskoslezská hospodářská společnost a její zásluhy o brněnská meteorologická pozorování .....	28
3.1 Meteorologický spolek .....	47
4. Stručná charakteristika klimatologických poměrů a výskytu povodní v městě Brně podle novodobých standardních pozorování .....	66
5. Meteorologická pozorování a záznamy počasí v Brně v 1. polovině 19. století .....	78
5.1 Meteorologická pozorování Ferdinanda Knittelmayera z let 1800–1812 .....	82
5.2 Meteorologická pozorování Zachariáše Melzera z let 1803–1837 .....	98
5.3 Meteorologická pozorování Kassiána Hallaschky z let 1813–1814 .....	117
5.4 Meteorologická pozorování Ambrose Khoma z let 1814–1815 .....	132
5.5 Meteorologická pozorování z let 1818–1819 a z března roku 1820 .....	140
5.6 Meteorologická pozorování Josefa Steinera z let 1820–1836 .....	148
5.7 Anonymní meteorologická pozorování z let 1836–1847 .....	165

5.8 Meteorologická pozorování Pavla Olexíka z let 1848–1850 .....	180
5.9 Záznamy počasí v análech starobrněnského kláštera z let 1826–1832 .....	190
5.10 Meteorologická pozorování Václava Hruschky z let 1829–1835 .....	207
5.11 Informace o počasí v ročních zdravotních zprávách z let 1808–1848 .....	223
6. Syntéza meteorologických pozorování v Brně v 1. polovině 19. století .....	242
6.1 Tlak vzduchu .....	242
6.2 Teplota vzduchu .....	249
6.3 Srážky .....	253
6.4 Relativní vlhkost vzduchu .....	259
6.5 Statistická analýza brněnských řad tlaku vzduchu, teploty vzduchu a srážek .....	262
7. Vybrané případy extrémního počasí a extrémních hydrometeorologických jevů v Brně v 1. polovině 19. století .....	271
8. Závěr .....	332
Seznam zkratk použitých v poznámkovém aparátu .....	334
Barevná příloha .....	337
Seznam pramenů a literatury .....	353
Zusammenfassung .....	388
Summary .....	400
Seznam obrázků uvedených v textu .....	411
Seznam tabulek uvedených v textu .....	441
Seznam příloh .....	443