

OBSAH:

	SUMMARY	5
1.	ÚVOD	7
2.	ZDROJE HISTORICKÝCH A SOUČASNÝCH DAT	8
2.1	Měsíční výkazy pozorování z archivů	8
2.1.1	Archivy pobočky ČHMÚ Ostrava.	8
2.1.2	Archivy ostatních poboček ČHMÚ	10
2.1.3	Ostatní archivy.	10
2.2	Ročenky a publikace.	10
2.2.1	Hydrologické zprávy povodí Odry a Moravy v letech 1895–1920	10
2.2.2	Zprávy meteorologické komise přírodopysného spolku v Brně v letech 1879–1911	13
2.2.3	Ročenky Centrálního úřadu pro meteorologii a zemský magnetismus v letech 1848–1920	16
2.2.4	Ročenky povětrnostních pozorování meteorologických stanic za období 1916–1977	22
2.2.5	Ročenky ovzdušných srážek na meteorologických stanicích za období 1921–1978.	26
2.2.6	Měsíční hydrologické zprávy za období 1922–1939	29
2.2.7	Německé (Pruské) ročenky v letech 1885–1944.	31
2.2.8	Polské ročenky v letech 1919–1964	38
2.2.9	Maďarské ročenky v letech 1872–1911	40
2.2.10	Publikace berlínského meteorologického ústavu	40
2.2.11	Podnebí ČSSR za období 1901–1950.	41
2.2.12	Teplotní a srážkové normály ČSSR za období 1931–1960 (služební pomůcka ČHMÚ)	41
2.2.13	Atlas klimatu Polska a další publikované materiály v Polsku.	43
2.3	Mezinárodní výměna dat.	44
2.3.1	Výměna meteorologických dat a normálů s polským IMGW	44
2.3.2	Výměna denních a měsíčních klimatologických dat v příhraničním pásmu Slovenska	44
3.	DIGITALIZACE HISTORICKÝCH KLIMATOLOGICKÝCH DAT	45
3.1	Digitalizace termínových dat klimatologických stanic	45
3.2	Digitalizace srážek.	50
3.3	Sekulární řady pozorování Olomouc a Opava	50
3.4	Směr a rychlost větru a oblačnost v historických datech.	50
3.5	Hodinová data slunečního svitu	50
3.6	Maximální nárazy, hodinové směry a rychlosti větru.	50
3.7	Teploty půdy	52
3.8	Hodinová data vyčíslení termografů	52
3.9	Meteorologické jevy	52
3.10	Data zprávy SYNOP za období 1961–1981	56
3.11	Typy synoptických situací	57
3.12	Digitalizace měsíčních dat	57
4.	MĚSÍČNÍ VÝKAZY METEOROLOGICKÝCH POZOROVÁNÍ	58
4.1	Srážkoměrné výkazy.	58
4.2	Klimatologické výkazy	78
4.3	Kvalita měsíčních výkazů pozorování	109
5.	METADATA	110

5.1	Indikativy	110
5.2	Názvy stanic	110
5.3	Zeměpisné souřadnice a nadmořská výška	115
5.4	Pozorovatelé	115
5.5	Termíny pozorování	117
5.6	Přístroje	120
5.7	Historické jednotky	123
6.	DOPLŇKOVÁ STANIČNÍ SÍŤ OMK	124
7.	KONTROLA A VYUŽITÍ DAT	125
8.	ZÁVĚR.	128
	Literatura.	129