

Ú V O D .....	5
1. KLIMATOLOGIE .....	6
1.1. Podnebí a krajina .....	8
1.2. Zpracování klimatologických podkladů .....	9
1.2.1. Vyhodnocení meteorologických a klimatologických podkladů .....	14
2. PODNEBÍ ZEMĚ .....	24
2.1. Klimatvorné faktory .....	24
2.2. Typy klimatu .....	26
2.3. Kategorie klimatu .....	29
2.4. Klasifikace podnebí Země .....	30
2.4.1. Klasifikace efektivní (konvenční) .....	31
2.4.2. Klasifikace genetické .....	39
2.4.3. Klasifikace biogeografické .....	44
2.4.4. Klasifikace klimatických typů podle Waltera a Lietha .....	48
2.4.5. Klasifikace podnebí pomocí indexů .....	51
3. PODNEBÍ SVĚTADÍLŮ .....	53
3.1. Podnebí Asie .....	53
3.1.1. Tvorba podnebí během roku .....	53
3.1.2. Teplotní poměry .....	55
3.1.3. Srážkové poměry .....	56
3.1.4. Podnebí Indonésie .....	58
3.2. Podnebí Afriky .....	62
3.2.1. Tvorba podnebí během roku .....	63
3.2.2. Teplotní poměry .....	64
3.2.3. Srážkové poměry .....	65
3.3. Podnebí Severní Ameriky .....	68
3.3.1. Tvorba podnebí během roku .....	69
3.3.2. Teplotní poměry .....	70
3.3.3. Srážkové poměry .....	71
3.4. Podnebí Jižní Ameriky .....	74
3.4.1. Tvorba podnebí během roku .....	75
3.4.2. Teplotní poměry .....	76
3.4.3. Srážkové poměry .....	77
3.5. Podnebí Austrálie .....	80
3.5.1. Tvorba podnebí během roku .....	80
3.5.2. Teplotní poměry .....	81
3.5.3. Srážkové poměry .....	83
3.6. Podnebí Evropy .....	85
3.6.1. Tvorba podnebí během roku .....	87
3.6.2. Teplotní poměry .....	89
3.6.3. Srážkové poměry .....	90
4. PODNEBÍ ČESKÉ REPUBLIKY .....	96
4.1. Radiační poměry .....	96
4.2. Teplotní poměry .....	98
4.3. Srážky .....	100
4.4. Evapotranspirace a proudění vzduchu .....	101
4.5. Klasifikace podnebí ČR .....	103
4.6. Agroklimatické podmínky ČR .....	104
4.6.1. Agroklimatologické rozčlenění území ČR .....	105
5. KLIMATICKÉ ZMĚNY A ZMĚNA KLIMATU .....	110
5.1. Kolísání klimatu .....	111
5.2. Podstata teorie změny klimatu .....	112
5.3. Modelování klimatického systému .....	114

5.4.	Možné dopady změny klimatu.....	115
6.	ZNEČIŠTĚNÍ OVZDUŠÍ.....	117
6. 1.	Znečišťování ovzduší.....	117
6.2.	Zdroje znečišťování.....	121
6.3.	Látky znečišťující ovzduší.....	121
6.4.	Chemické změny v atmosféře.....	122
6.4.1.	Acidita srážek.....	123
6.5.	Hodnocení znečištění ovzduší v České republice.....	124
6.5.1.	Ochrana ovzduší.....	127
6. 6.	Vliv imisí na organismy.....	128
6.7.	Mezinárodní spolupráce při ochraně čistoty ovzduší.....	131
7.	BIOKLIMATOLOGIE.....	133
7.1.	Bioklimatologický posudek.....	133
7.2.	Humánní bioklimatologie.....	134
7.2.1.	Komplexní bioklimatické veličiny.....	134
7.3.	Fenologie.....	138
7.3.1.	Fenologická pozorování.....	140
7.3.2.	Fenologické roční období.....	142
7.3.3.	Pylová informační služba.....	143
8.	SEZNAM DOPORUČENÉ LITERATURY.....	145
81	Podněti Iadonásis.....	3.1.4
82	Podněti Afriky.....	3.2
83	Tvorba podněti během toka.....	3.2.1
84	Teplovní poměry.....	3.2.2
85	Srážkové poměry.....	3.2.3
86	Podněti severní Ameriky.....	3.3
87	Tvorba podněti během toka.....	3.3.1
88	Teplovní poměry.....	3.3.2
89	Srážkové poměry.....	3.3.3
90	Podněti jižní Ameriky.....	3.4
91	Tvorba podněti během toka.....	3.4.1
92	Teplovní poměry.....	3.4.2
93	Srážkové poměry.....	3.4.3
94	Podněti Austrálie.....	3.5
95	Tvorba podněti během toka.....	3.5.1
96	Teplovní poměry.....	3.5.2
97	Srážkové poměry.....	3.5.3
98	Podněti Evropy.....	3.6
99	Tvorba podněti během toka.....	3.6.1
100	Teplovní poměry.....	3.6.2
101	Srážkové poměry.....	3.6.3
102	PODNEBI ČESKÉ REPUBLIKY.....	4
103	Radiční poměry.....	4.1
104	Teplovní poměry.....	4.2
105	Srážky.....	4.3
106	Evapotranspirace a proudění vzduchu.....	4.4
107	Klasifikace podněti ČR.....	4.5
108	Agroklimatické podmínky ČR.....	4.6
109	Agroklimatologické rozdělení území ČR.....	4.6.1
110	KLIMATICKÉ ZMĚNY A ZMĚNA KLIMATU.....	5
111	Kolísání klimatu.....	5.1
112	Podstata teorie změny klimatu.....	5.2
113	Modelování klimatického systému.....	5.3