

OBSAH

Předmluva	5
I. Úvod.....	7
II. 120 let meteorologických pozorování na Lysé hoře, historie a současnost.	
Vladimír Ondruch	9
Miroslav Řepka: Historie a současnost meteorologických stanic, pozorovatelů a přístrojů za 120 let na Lysé hoře	10
Otakar Šlofar, Karolína Šlofarová: Jak šel život na profesionální meteorologické stanici od 1954 po současnost aneb radosti a strasti meteorologů na Lysé hoře.....	17
Milan Čermák: Drsný svět Lysé hory.....	20
Natálie Slabá: „Vzpomínky“ (představy, pocity, prožitky)	23
Miroslav Řepka: Místopis Lysé hory	25
Milan Čermák: Vzpomínky na Lysou	29
Jaroslav Chalupa, Milan Čermák, Pavel Lipina, Iveta Ondruchová: Vladimír Ondruch	32
Pavel Lipina, Miroslav Řepka, Karel Krška, Vladimíra Volná: Meteorologické publikace o Lysé hoře a informace o Lysé hoře v literatuře a na Internetu	34
III. Lysá hora, okolí Lysé hory a Beskydy včera, dnes a zítra.....	40
Petr Andrlé: Čtyři epizodky z počátků turistiky v Beskydech	42
Jiří Homolka: Znovuobnovení Bezručovy turistické chaty KČT na Lysé hoře.....	47
Petr Lukeš: Televizní vysílač Lysá hora	49
Radim Pavlica: Horská služba Beskydy	51
Radek Menšík: Turistická chata Maraton, Desítka a Pětka	53
Daniel Křenek: Zajímavé druhy ptáků na Lysé hoře.....	54
Petr Lukeš: www.lysahora.cz	56
IV. Horské meteorologické stanice a měření v Česku, na Slovensku a v Polsku	57
Pavel Lipina: Horské meteorologické stanice v Česku a členění staniční sítě ČHMÚ	59
Ivan Kain: Profesionální staniční síť ČHMÚ	63
Stanislava Kliegrová: Historie a současnost meteorologických měření na Sněžce	68
Vladimír Vozobule: Některé aspekty měření větru, teploty a vlhkosti na Sněžce-Poštovně.....	71
Jiří Bednařík: MS Churáňov – historie a současnost	74
Pavel Lipina: Meteorologická stanice Šerák.....	78
Petr Zacharov: Historie observatoře Milešovka.....	80
Pavel Lipina: Vojenská meteorologická stanice Polom v Orlických horách.....	84
Ján Mikušiak: Meteorologická staničná sieť SHMÚ	85
Rastislav Mačura: Meteorologická stanica SHMÚ Lomnický štít – stručný prehľad histórie, súčasnosti a budúcnosti vysokohorskej stanice.....	88
Jaroslav Puchrčík: Meteorologická stanica Chopok.....	92
Pavol Nejedlík: Meteorologické merania na južných svahoch Vysokých Tatier – Skalnaté Pleso	94
Andrzej Dancewicz, Franciszek Szumiejko, Piotr Krzaczkowski, Paweł Chrustek, Robert Pyrc, Łukasz Chmura: Pomiar meteorologiczne w IMGW-PIB na obszarach górskich	98
Eva Plášilová, Miloslava Starostová: Historie měření na Šumavě	102
Ivo Rolčík, Jan Procházka, Antonín Vojvodík: Síť amatérských a profesionálních meteorologických stanic na zajímavých místech Šumavy	105

V. Meteorologické přístroje a technika na horách, automatické a manuální měření, nebezpečné jevy	109
Petr Pešice: Experimentální měření na Milešovce.....	111
Vladimír Zdráhal: Vodohospodářský dispečink Povodí Odry, státní podnik.....	114
Lukáš Ronge: Historie, současnost a budoucnost webových kamer ČHMÚ a jinde	118
Jan Jiráček: Automatické a manuální měření sněhových charakteristik v ČHMÚ	121
Šimon Bercha: Využití profilových manuálních a automatických měření sněhu pro výpočet zásob vody ve sněhové pokrývce	123
Jan Sulan: Přínos silničních meteorologických stanic pro sledování počasí ve vyšších polohách	126
Jan Procházka, Ivo Rolčík, Antonín Vojvodík: Monitoring sněhové pokrývky na Šumavě – historie a současnost.....	129
Martin Možný: Teplotní rozdíly mezi horskou a nížinnou stanicí (Milešovka vs. Doksany).....	134
Jiří Bednařík: Požadavky na software pro synoptické stanice	136
VI. Meteorologie, klimatologie a čistota ovzduší na horách	139
Karel Krška: Lysá hora v nejstarších klimatologických zpracováních	141
Radim Tolasz: Klima horských oblastí v Česku	145
Zuzana Chládková, Vojtěch Bližňák: Zajímavosti ze 110leté řady pozorování na meteorologické observatoři Milešovka	150
Pavel Faško, Peter Kajaba, Ladislav Markovič, Jozef Pecho, Pavel Šťastný: Charakteristika snehovej pokrývky na horských stanicích Slovenska s významnou polohou a historickou hodnotou	152
Anna Buchholcerová, Svetlana Bičárová: Merania prízemného ozónu na vybraných stanicích v prostredí Vysokých Tatier.....	154
Tomáš Halenka: Jak to bude se změnou klimatu ve vyšších nadmořských výškách?	158
Vojtěch Bližňák, Miloslav Müller, Marek Kašpar: Radarová klimatologie letních srážek s ohledem na orografii České republiky	162
Roman Volný: Předpovědi počasí pro horské oblasti.....	166
Vladimíra Volná: Znečištění ovzduší na Lysé hoře a v Moravskoslezských Beskydech.....	170
Jaroslav Chalupa: Sníh na Lysé hoře z pohledu pamětníka.....	174
Pavel Lipina, Miroslav Řepka, Roman Volný, Veronika Šustková: Celková sněhová pokrývka na Lysé hoře v zimní sezóně 1910–1911	178
VII. Lysá hora na fotografiích a ve filmu	181
Panoramatické fotky z Lysé hory (Daniel Štáček)	182
Pozvánka na konferenci a obal sborníku (Marcel Fojcik)	183
VIII. Závěr	184
Vladimíra Volná, Pavel Lipina: Kontakty na účastníky konference a horské meteorologické stanice	185