

Obsah

PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	9
1. ÚVOD.....	12
2. HISTORIE OBLASTI LIBAVSKA.....	14
2.1 Úvod.....	14
2.2 Vymezení území.....	14
2.2.1 Přehled obcí.....	14
2.3 Historie území.....	15
2.3.1 Vznik obcí – vznik Československé republiky 1918.....	15
2.3.2 Období první republiky 1918–1938.....	19
2.3.3 Období 2. světové války 1939–1945.....	22
2.3.4 Období po 2. světové válce 1945–1946 (odsun německého obyvatelstva).....	24
2.3.5 Formování VÚ Libavá (1946–1950).....	24
2.3.6 Období po vzniku VÚ Libavá do roku 1991 (rok odchodu sovětských vojsk z území ČR)	25
2.3.7 Současnost VÚ Libavá	28
2.4 Vojenské lesy a statky, s. p., divize Lipník nad Bečvou	30
2.5 Budišov nad Budišovkou.....	31
2.5.1 Ohlédnutí do historie.....	31
2.5.2 Historické události	31
2.5.3 Kostel Nanebevzetí Panny Marie.....	34
2.5.4 Narozen mezi hvězdami a zemí v Budišově nad Budišovkou – František Ignác Kassián Halaška.....	34
Halaška učitel	35
Církevní mise	36
Pražské období	36
Jasná osobnost	36
Publikační činnost.....	37
2.5.5 Muzeum břidlice.....	39
2.5.6 Rozhledna Halaška.....	39
3. VYBRANÉ FYZICKO-GEOGRAFICKÉ CHARAKTERISTIKY OBLASTI	42
3.1 Charakteristika geologických a geomorfologických poměrů oblasti	42
3.2 Půdní a biogeografické poměry okolí stanice	44
3.3 Živá příroda a ochrana přírody oblasti	44
3.3.1 Přírodní rezervace oblasti.....	48
3.4 Hydrologické poměry a nejvýznamnější vodní toky oblasti	50
3.4.1 Budišovka	50
3.4.2 Odra	50
3.4.3 Podzemní zdroje	55
3.5 Pramen Odry.....	58
3.5.1 Historie pramene	59
3.5.2 Mezinárodní oblast povodí řeky Odry.....	61
3.5.3 Pramenná oblast – současnost.....	63
3.5.4 Flóra pramenné oblasti.....	64
3.5.5 Fauna pramenné oblasti	65
3.6 Klima Nízkého Jeseníku.....	65
3.6.1 Staniční síť.....	66

3.6.2 Průměrná teplota vzduchu.....	66
3.6.3 Maximální a minimální teplota vzduchu.....	68
3.6.4 Úhrn srážek	68
3.6.5 Sněhová pokrývka.....	69
4. HISTORIE METEOROLOGICKÝCH MĚŘENÍ A POZOROVÁNÍ V OBLASTI	72
4.1 Profesionální meteorologická stanice Červená	72
4.1.1 Poloha a okolí stanice.....	73
4.1.2 Měření a pozorování, přístrojové vybavení	75
4.1.3 Budova stanice	80
4.1.4 Pozorovatelé.....	83
4.2 Meteorologická pozorování a měření v okolí stanice Červená	85
4.2.1 Úvod.....	85
4.2.2 Historie a současnost meteorologických pozorování v jednotlivých lokalitách.....	88
Albrechtice u Rýmařova	92
Bílčice.....	92
Bohdanovice.....	92
Břidličná.....	93
Budišov nad Budišovkou	93
Dlouhá Stráň.....	94
Dřemovice	94
Dvorce, Buková chata.....	95
Heřmanice u Oder	95
Hlubočky.....	95
Horní Vikštejn.....	96
Hrubá Voda	96
Jívová.....	96
Karlovec.....	97
Klokočov.....	97
Kozlov	97
Kružberk.....	98
Lomnice u Rýmařova	99
Melč.....	99
Město Libavá.....	99
Moravice.....	100
Moravský Beroun.....	100
Nová Ves nad Odrou.....	101
Nové Valteřice.....	101
Pohořany.....	101
Potštát.....	102
Potštát, Boškov.....	102
Ranošov	102
Razová.....	103
Roudno, Volárna.....	103
Rudoltovice	104
Slezská Harta	104
Spálov.....	105
Stránské	105
Varhošť.....	105
Vítkov.....	106
4.2.3 Přehled extrémních hodnot měřených meteorologických prvků v popisované oblasti	107

5. KLIMATOLOGICKÉ CHARAKTERISTIKY STANICE ČERVENÁ	110
5.1 Úhrn srážek	110
5.1.1 Roční a měsíční úhrny srážek	110
5.1.2 Denní srážkové úhrny	110
5.2 Teplota vzduchu	111
5.2.1 Průměrná teplota vzduchu	111
5.2.2 Maximální teplota vzduchu	112
5.2.3 Minimální teplota vzduchu	112
5.2.4 Denní amplituda teploty vzduchu	112
5.2.5 Charakteristické dny podle extrémních teplot vzduchu	112
5.3 Vítr	114
5.3.1 Směr větru	114
5.3.2 Rychlost větru	114
5.4 Vlhkost vzduchu	114
5.4.1 Tlak vodní páry	115
5.4.2 Relativní vlhkost vzduchu	116
5.5 Sluneční svit	116
5.5.1 Měsíční a roční úhrny doby trvání slunečního svitu	117
5.5.2 Dny bez slunečního svitu	117
5.6 Oblačnost	118
5.6.1 Množství oblačnosti	118
5.6.2 Počet jasných dnů	118
5.6.3 Počet zamračených dnů	119
5.7 Sněhová pokrývka	119
5.7.1 Nový sníh	119
5.7.2 Výška celkové sněhové pokrývky	120
5.8 Meteorologické jevy	121
5.8.1 Hydrometeory	121
5.8.2 Litometeory	122
5.8.3 Fotometeory	123
5.8.4 Elektrometeory	123
6. KVALITA OVZDUŠÍ V LOKALITĚ ČERVENÁ HORA A OKOLÍ	126
6.1 Úvod	126
6.2 Legislativa a vývoj znečištění ovzduší	126
6.3 Stanice Červená hora (TCER)	127
6.4 Metodika hodnocení a specifikace prezentovaných mapových výstupů	128
6.5 Znečištění ovzduší v lokalitě Červená hora a okolí	128
7. KLIMATICKÁ ZMĚNA V OBLASTI ČERVENÉ HORY	134
7.1 Teplota vzduchu	134
7.2 Úhrn srážek	135
7.3 Sněhová pokrývka	135
7.4 Klimatické normály	136
7.5 Kůrovcová kalamita	136
8. ZÁVĚR	140
9. SEZNAM LITERATURY A ZDROJŮ DAT	148