

Obsah

Předmluva / 5

1. Úvod (V. Král, J. Svoboda) / 7

2. PŘÍRODA KRKONOSÍ / 11

2.1. Geologický vývoj (J. Chaloupský) / 11

2.2. Vývoj reliéfu (V. Král, V. Pilous, M. Prosová, J. Šebesta) / 19

2.3. Nerostné bohatství (K. Pošmourný) / 28

2.4. Klimatologie, hydrologie, sněhová pokrývka (J. Hladný, B. Sýkora) / 33

2.4.1. Klimatologie / 33

2.4.2. Hydrologie / 37

2.4.3. Sněhová pokrývka / 41

2.5. Sněhové laviny (V. Pilous) / 45

2.6. Hydrologická a klimatologická pozorování (J. Hladný) / 48

2.6.1. Síť hydrometeorologických pozorovacích objektů / 48

2.6.1.1. Síť stanic pro pozorování povrchových vod / 50

2.6.1.2. Pozorovací objekty podzemních vod a pramenů / 54

2.6.1.3. Stanice pro sledování kvality vody / 55

2.6.1.4. Síť klimatických stanic / 56

2.6.1.5. Stanice pro sledování čistoty ovzduší / 58

2.7. Půdní poměry (M. Tomášek, V. Zúška) / 59

2.8. Rostlinstvo a živočišstvo (J. Buchar, E. Hadač, J. Hanzák, T. Kalina, P. Miles, Z. Pilous, J. Štursa, J. Vaněk, V. Vávra) / 63

2.8.1. Historie krkonošského rostlinstva / 63

2.8.2. Vegetační stupně Krkonoš / 64

2.8.2.1. Alpínské hole / 66

2.8.2.2. Společenstva kosodřeviny / 70

2.8.2.3. Rašeliniště / 75

2.8.2.4. Ledovcové kary / 79

2.8.2.5. Prameniště a potoky / 87

2.8.2.6. Horské smrčiny / 92

2.8.2.7. Bučiny / 97

2.8.2.8. Horské louky / 104

2.9. Základní krajinné celky (E. Hadač, J. Štěpán) / 109

3. SPOLEČENSKÝ VÝVOJ V KRKONOŠÍCH / 116

3.1. Nástin dějin Krkonoš a Podkrkonoší (T. Lokvenec) / 116

3.1.1. Začátky využívání přírodního bohatství hor / 116

3.1.2. Hospodářské a společenské proměny po třicetileté válce / 121

3.1.3. Sociální a ekonomický vývoj od poloviny 18. století / 128

3.1.4. Cesta k socialistické současnosti v letech 1914 až 1945 / 134

3.2. Lid a lidová kultura Krkonoš a Podkrkonoší (A. Robek) / 138

3.3. Z vývoje mapového obrazu Krkonoš (L. Mucha) / 145

4. ČLOVĚK A SOUČASNÁ KRAJINA KRKONOSÍ / 153

4.1. Využívání krkonošských lesů (T. Lokvenec, V. Šatný) / 153

4.1.1. Lesní hospodářství / 153

4.1.2. Myslivost / 163

4.1.3. Lesnické školství / 164

- 4.2. Zemědělství (*V. Šatný, V. Šolc*) / 166
- 4.3. Průmyslová výroba (*E. Kalašová, T. Lokvenc*) / 171
- 4.4. Obyvatelstvo, současná sídelní struktura a architektura (*E. Kalašová, J. Štěpán*) / 177
- 4.5. Územní plánování a urbanismus (*J. Štěpán*) / 183
- 4.6. Právní úprava ochrany Krkonošského národního parku (*Z. Madar*) / 190
- 4.7. Negativní vlivy ohrožující přírodní složky prostředí v Krkonoších (*J. Churáček, J. Palatý, J. Štěpán, O. Stros, Z. Vulterin*) / 193
- 4.8. Současné ohrožení a možnosti ochrany flóry, fauny a neživé přírody Krkonoš (*V. Pilous, J. Štursa*) / 199
- 4.9. Vývoj ochrany přírody Krkonoš (*J. Svoboda*) / 203
- 4.9.1. Maloplošná chráněná území v Krkonošském národním parku / 212
- 4.10. Vědecký výzkum v Krkonoších (*B. Sýkora, Z. Vulterin*) / 215
- 4.11. Ochrana přírody Krkonoš dnes a zítra (*F. Povolný, J. Svoboda, V. Šatný*) / 223
5. TURISTIKA, SPORT, REKREACE / 233
- 5.1. Nástin vývoje turistiky a sportů do roku 1945 (*T. Lokvenc*) / 233
- 5.1.1. Zimní sporty / 235
- 5.2. Rozvoj turistiky, sportů a rekreace po roce 1945 (*B. Sýkora*) / 242
- 5.2.1. Zimní lyžařská, turistická a rekreační činnost / 242
- 5.2.2. Letní rekreační, turistická a sportovní činnost / 251
- 5.3. Cestovní ruch (*J. Stoklasa*) / 255
- Doslov / 263
- Literatura (*I. Bělochová*) / 264
- Resumé / 269