

# Obsah

Předmluva . . . . .	5
Poslání Krkonošského národního parku . . . . .	7
Zeměpisné vymezení Krkonoš . . . . .	11
Z historie Krkonoš . . . . .	15
Počátky kolonizace . . . . .	15
Počátky a rozvoj hornictví . . . . .	16
Devastace lesů v 16. a 17. století . . . . .	18
Budní hospodářství . . . . .	22
Lesy a lesní hospodářství v 18. a 19. století . . . . .	26
Lov a myslivost . . . . .	29
Cestovní ruch . . . . .	30
Přírodovědecké poznávání Krkonoš . . . . .	33
Geologický vývoj Krkonoš . . . . .	42
Nerostné bohatství Krkonoš . . . . .	49
Zajímavá naleziště horninotvorných nerostů . . . . .	49
Rudní ložiska v Krkonoších . . . . .	51
Vznik rudních ložisek v Krkonoších . . . . .	52
Prostorové rozložení rudních ložisek . . . . .	53
Naleziště nerostů v náplavech . . . . .	57
Nerudní suroviny . . . . .	58
Geomorfologický přehled Krkonoš . . . . .	59
Vývoj reliéfu . . . . .	60
Období peniplénu . . . . .	61
Období vzniku pohoří . . . . .	62
Období říční a ledovcové modelace . . . . .	63
Zalednění Krkonoš . . . . .	66
Ledovce severního svahu . . . . .	69
Ledovce jižního svahu . . . . .	73
Periglaciální jevy . . . . .	77
Krasové jevy . . . . .	84
Kvartérní sedimenty . . . . .	85
Klimatické poměry Krkonoš . . . . .	88
Teplota vzduchu . . . . .	89
Srážky . . . . .	92
Bouřky . . . . .	94
Sníh a sněhové poměry . . . . .	94
Oblačnost a sluneční svit . . . . .	97
Větrné poměry . . . . .	98
Mlhy . . . . .	101
Laviny v Krkonoších . . . . .	102
Mechorosty Krkonoš . . . . .	112

Květena Krkonoš . . . . .	119
Fytogeografický okres Krkonoše s Rýchorami . . . . .	119
Vertikální a horizontální členění . . . . .	120
Minerální podklad . . . . .	122
Krkonošské floristické elementy . . . . .	123
Topograficko-floristický nástin významných krkonošských územních celků . . . . .	126
Kary (jámy) . . . . .	126
Rokle . . . . .	137
Rašelinště a prameniště . . . . .	140
Vrcholy, hřebeny a jejich svahy . . . . .	143
Doly . . . . .	148
Údolí . . . . .	151
Submontánní stupeň . . . . .	154
Topograficko-floristický nástin Rýchor . . . . .	156
Zvířena Krkonoš . . . . .	161
Zvířena montánního stupně . . . . .	162
Zvířena subalpínského stupně . . . . .	172
Zvířena skal . . . . .	175
Zvířena vod . . . . .	176
Zvířena na sněhu . . . . .	178
Lesy a lesní hospodářství v Krkonošském národním parku . . . . .	179
Charakteristika přirozených lesů . . . . .	179
Současný stav lesů . . . . .	187
Charakteristika účelového hospodaření . . . . .	190
Voda a vodní hospodářství v Krkonošském národním parku . . . . .	196
Hydrologické poměry v území . . . . .	196
Vodohospodářská opatření . . . . .	202
Ochrana přírody Krkonošského národního parku . . . . .	206
Historie ochrany přírody Krkonoš . . . . .	206
Současný stav a úkoly ochrany přírody Krkonošského národního parku . . . . .	210
Přehled přírodních rezervací Krkonošského národního parku . . . . .	211