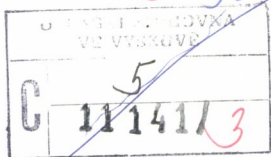


# OBSAH

1. HOROPIS	9	
Šumava	9	
Šumavské podhůří	13	
2. PŘEHLED GEOLOGICKÝCH POMĚRŮ	16	
3. NEROSTNÉ SUROVINY A JEJICH LOŽISKA	19	
Rudní ložiska	19	
Ložiska nerudných surovin	24	
Ložiska hořlatých hmot (kaustobiolitů)	27	
4. NEROSTY A JEJICH NALEZIŠTĚ	29	
Nerosty metamorfovaných hornin	29	
Nerosty magmatických hornin	35	
Nerosty hydrotermálních žil	36	
Nerosty zvětrávacích zón rudních ložisek	38	
Nerosty náplavů	39	
Bohumilický meteorit	41	
5. GEOMORFOLOGICKÝ VÝVOJ	43	
Vývoj říční soustavy	43	
Zalednění Šumavy	46	
Krasové jevy v Pošumaví	48	
Formy zvětrávání a odnosu hornin	51	
6. PODNEBÍ	54	
Teplota	54	
Srážky	57	
Oblačnost a doba slunečního svitu	60	
Vítr	61	
7. VODOPIS	63	
Podzemní vody	63	
Vodní toky	63	
Umělé vodní toky	70	
Jezera	72	
Rybníky	74	
Údolní nádrže	74	
8. PŮDNÍ POMĚRY	77	
Skupina podzolů		79
Skupina hnědých lesních půd		79
Skupina šedých lesních půd		80
Skupina rendzin		80
Skupina semiglejových půd		81
Skupina glejových půd		81
Skupina rašeliništních půd		81
Skupina mladých nevyvinutých půd		82
Výšková půdní pásmovitost		82
Pohřbené půdy ve vrcholovém pásmu Šumavy		83
Půdně ekologická charakteristika lesních vegetačních pásem		83
9. KVĚTENÁ A ROSTLINSTVO		85
Vývoj šumavské květeny a vegetace		85
Přirozená vegetace Šumavy a Pošumaví		89
Vegetace a květena kulturní krajiny		101
10. MYKOLOGICKÉ ZAJÍMAVOSTI		106
11. LESY		108
Vývoj lesů a lesnictví v minulosti		110
Současný stav lesů a způsob hospodaření		112

12. ZVÍŘENA	117	
Vývoj a utváření šumavské zvířeny	117	
Fauna základních biotů Šumavy		118
13. OCHRANA PŘÍRODY	126	
Historie ochrany přírody na Šumavě	128	
Ochrana přírody na Šumavě dnes		130
14. LITERATURA	143	
15. SEZNAM VYOBRAZENÍ		150
16. TERMINOLOGICKÝ SLOVNÍK	151	
17. ZEMĚPISNÝ REJSTŘÍK		157
18. RESUMÉ ruské	166	
německé		174



1. 1. srpna 2003