

OBSAH

I. ÚVOD	7
II. PŘEHLED FYZICKOGEOGRAFICKÝCH POMĚRŮ	9
1. Povrch. Orografie	9
2. Podnebí. Klimatografie a klimatologie	10
3. Vodstvo. Hydrografie a hydrologie	12
III. GEOLOGICKÉ A PETROGRAFICKÉ POMĚRY	14
1. Přehled geologických poměrů	14
2. Dějiny geologického výzkumu	17
3. Podrobný popis jednotlivých geologických celků	19
A. Moldanubikum	19
B. Mirovický metamorfovaný ostrov	26
C. Středočeský pluton	26
D. Pokryvné útvary	30
4. Hydrogeologie	38
5. Půdy	40
a) Půdní typy	40
b) Půdní druhy	41
6. Geomorfologie	43
a) Podhůří Šumavy	43
b) Středočeská pahorkatina	44
c) Strakonická kotlina	45
d) Krasové jevy	46
7. Zemětřesení na Strakonicku	47
8. Geologický vývoj	48
IV. NEROSTNÉ SUROVINY	55
1. Žuly, granodiority, syenity, porfyry, minety, ruly	55
2. Krystalické vápence	57
3. Štěrky, píska a cihlářské hlíny	59
4. Rýžoviska (sejpy)	61
5. Tuha (grafit)	65
6. Kazivec (fluorit)	69

7. Lignit	70
8. Křemen	72
9. Žívce	73

V. NEROSTY BEZ EKONOMICKÉHO VÝZNAMU,
ZAJÍMAVÉ PO ODBORNÉ NEBO SBĚRATELSKÉ
STRÁNCE

75

VI. LITERATURA

79