

1. Předmluva	5
A. LOŽISKA RUD (M. R e n é).....	11
2. Postavení rudních surovin v historickém vývoji.....	11
3. Geologické podmínky vzniku rudních ložisek.....	14
3.1 Morfologie rudních ložisek.....	14
3.2 Klasifikace rudních ložisek.....	14
4. Ložiska rudních nerostných surovin.....	18
4.1 Ložiska kovů černé metalurgie.....	18
4.2 Ložiska barevných kovů.....	28
4.3 Ložiska drahých kovů.....	41
4.4 Ložiska radioaktivních surovin.....	45
5. Doporučená literatura o rudních ložiskách.....	48
B. LOŽISKA NERUD (M. K u ž v a r t)	49
6. Úvod.....	49
6.1 Pojem nerudní suroviny.....	49
6.2 Význam nerud pro člověka od pravěku dodnes a v budoucnosti....	49
6.3 Genetické dělení ložisek nerud.....	51
6.4 Ekonomické dělení nerudních surovin.....	52
6.5 Tvar a velikost ložisek nerud.....	52
7. Ložiska nerud Československa.....	56
8. Ložiska nerud světa a jejich uplatnění ve světové ekonomice.....	75
9. Technologie těžby a úpravy nerud.....	85
10. Použití nerud.....	87
11. Výhled průzkumu, těžby a využití nerud v ČSSR a na světě do roku 2000	90
12. Doporučená literatura o nerudních ložiskách.....	98
C. LOŽISKA FOSILNÍCH PALIV (J. P e š e k).....	99
13. Geneze kaustobiolitů.....	99
14. Uhlé kaustobiolity.....	102
15. Přírodní uhlovodíky.....	105
16. Technologické vlastnosti fosilních paliv.....	106
16.1 Technologické parametry uhlí.....	106
16.2 Makropetrografická klasifikace uhlí.....	106
16.3 Technologické parametry přírodních uhlovodíků.....	109
16.4 Bitumenní sedimenty.....	109
17. Základní faktory vzniku ložisek.....	110
17.1 Prostředí vzniku, litofaciální komplexy a paleografické prostředí.....	110
17.2 Geostrukturní klasifikace pánví.....	110
17.3 Ložiska fosilních paliv.....	111
18. Ložiska fosilních kaustobiolitů ČSSR.....	113
18.1 Ložiska černého uhlí.....	114
18.2 Ložiska hnědého uhlí a přírodních uhlovodíků.....	125
19. Světová ložiska fosilních paliv.....	141
20. Doporučená literatura o ložiskách kaustobiolitů.....	150