

OBSAH

Úvod 7

I. Energetické suroviny 10

Tuhá paliva	10
Ropa a zemní plyn	18
Radioaktivní suroviny	24

II. Černé kovy 38

Chróm	38
Mangan	40
Železo	47

III. Barevné kovy 56

Molybden	56
Cín, wolfram	58
Kobalt, nikl, měď	62
Zinek, stříbro, olovo	69
Arzén, antimon	77
Rtuť	79

IV. Drahé kovy 83

Zlato	83
Platinoidy	89

V. Suroviny chemického průmyslu 92

Síra	92
Soli	97
Fluorit	103
Bauxit	107
Apatit a fosfority	112

VI. Syntetické suroviny 118

VII. Suroviny sklářského a keramického průmyslu	131
Křemen	131
Vápence a příbuzné uhličitany	134
Magnesit	138
Jílové nerosty	139
VIII. Průmyslové křemičitany	144
Azbesty	144
Slídy	148
Mastek	150
Živce	151
Alkalické horniny	153
IX. Voda a vzduch	155
Voda	155
Vzduch	165
X. Půda	167
XI. Dřevo	175
XII. Odpady	180
Závěr	186
Seznam použité a citované literatury	189
Příloha	191