

OBSAH

Několik slov úvodem	5
Nerostné suroviny naši vlasti v minulosti	7
a současnosti	
 A. RUDNÁ LOŽISKA	51
I. Železné rudy	53
II. Manganové rudy	70
III. Měděné rudy	72
IV. Polymetalické rudy se stříbrem	92
V. Antimonové rudy	109
VI. Ložiska rtuti	115
VII. Ložiska rud stříbrných, vizmutových, niklových, kobaltových a uranových	119
VIII. Ložiska zlata	131
IX. Ložiska rud cínu, wolframu, lithia a molybdenu	143
X. Suroviny pro výrobu hliníku	161
XI. Suroviny stopových prvků	163
 B. NERUDNÉ SUROVINY	164
I. Suroviny pro výrobu cementu a maltovin	166
Ložiska vápenčů a dolomitů	167
Ložiska sádrovců a anhydrytu	178
II. Záruzdorné a keramické suroviny	181
Ložiska kaolinu	182
Záruzdorné a keramické jílovce a jíly	188
III. Surovinové zdroje československého kamenoprávyslu	195
Stavební písky a štěrkopísky	196
Hrubá kamenická výroba	203
Ušlechtilá kamenická výroba	210
IV. Suroviny pro cihlářskou výrobu	221
V. Ostatní druhy nerudných surovin	229
Fluorit	230
Baryt	235
Pyrit a síra	238
Grafit	246
Suroviny pro šperkařskou výrobu	250
Křemen a křemenné suroviny	258
Mastek a azbest	266
Perlit	270
Čedič pro petrurické účely	271
Bentonit	274
Diatomity	275
Sůl	279
Magnezit	284
Dolomit	291
Brusné a prubířské kameny	292
Pokryvačské břidlice	294
 C. UHLÍ, ROPA A ZEMNÍ PLYN	297
I. Ložiska černého uhlí	299
II. Ložiska hnědého uhlí	309
III. Lignit a rašelina	324
Ložiska lignitu	324
Ložiska rašeliny	325
IV. Ropa a zemní plyn	328

СОДЕРЖАНИЕ

Минеральное сырье Чехословакии в прошлом и его настоящее	37
 A. РУДНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ	51
I. Железные руды	53
II. Манганиевые руды	70
III. Медные руды	72
IV. Полиметаллические руды с серебром	92
V. Сурьмяные руды	109
VI. Месторождения ртути	115
VII. Месторождения руд U, Ag, Bi, Co, Ni формации	119
VIII. Месторождения золота	131
IX. Месторождения руд олова, вольфрама, молибдена и лития	143
X. Сырье для производства алюминия	161
XI. Сырье для получения рассеянных элементов	163
 B. НЕРУДНОЕ СЫРЬЕ	164
I. Сырье для производства цемента и извести	166
II. Огнеупорное и керамическое сырье	181
III. Сырьевая база камня, гравия и песка	195
IV. Сырье для кирпичных заводов	221
V. Остальные типы нерудного сырья	229
Флюорит	234
Барит	237
Пирит и сера	245
Графит	248
Сырье для ювелирной промышлен- ности	256
Кварц и кварцевое сырье	264
Тальк и асбест	268
Перлит	270
Базальт для петрографической промышленности	273
Бентонит	274
Диатомиты	278
Соль	282
Магнезит	290
Доломит	291
Шлифовальные камни и камни для опре- деления пробности сплавов благородных металлов	293
Шифер	296
 B. МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЯ, НЕФТИ И ГАЗА	297
I. Месторождения каменного угля	299
II. Месторождения бурого угля	309
III. Месторождения lignита	324
Месторождения торфа	326
IV. Нефть и газ	328

CONTENTS

Mineral Materials of Czechoslovakia in the Past and Present	42
A. ORE DEPOSITS	51
I. Iron ores	53
II. Manganese ores	70
III. Copper ores	72
IV. Polymetallic ores with silver	92
V. Antimony ores	109
VI. Mercury ores	115
VII. Ores of U-Ag-Bi-Co-Ni formation	119
VIII. Gold deposits	131
IX. Deposits of tin, tungsten, lithium and molybdenum ores	143
X. Raw materials of aluminium	161
XI. Raw materials of trace elements	163
B. NON-METALLIC RESOURCES	164
I. Raw materials for cement and mortars	166
II. Refractory and ceramic raw materials	181
III. Raw material resources for stone industry	195
IV. Raw materials for brickmaking	221
V. Other non-metallic raw materials	229
Fluorite	234
Barite	237
Pyrite and sulphur	245
Graphite	248
Gem stones for jewelery	257
Quartz and quartzraw materials	264
Talc and asbestos	268
Perlite	270
Basalt for metallurgical production	273
Bentonite	274
Diatomites	278
Rock salt	282
Magnesite	290
Dolomite	291
Grinding stones and touchstones	293
Roofing slates	296
C. CAUSTOBIOLITHS	297
I. Deposits of bituminous coal	299
II. Brown-coal deposits	309
III. Lignite deposits	324
Peat deposits	326
IV. Oil and natural gas	328

INHALT

Mineralrohstoffe der Tschechoslowakei in der Vergangenheit und Gegenwart	46
A. ERZLAGERSTÄTTEN	51
I. Eisenerze	53
II. Manganerze	70
III. Kupfererze	72
IV. Silberhaltige Polymetallerze	92
V. Antimonierze	109
VI. Quecksilbererze	115
VII. Erzlagerstätten der U-Ag-Bi-Co-Ni-Formation	119
VIII. Goldlagerstätten	131
IX. Zinn-, Wolfram-, Lithium- und Molybdänerzlag	143
X. Rohstoffe zur Aluminiumerzeugung	161
XI. Rohstoffe zur Gewinnung von Spurenelementen	163
B. NICHTERZROHSTOFFE	164
I. Rohstoffe zur Zement- und Bindemittelerzeugung	166
II. Feuerfeste und keramische Rohstoffe	181
III. Rohstoffe der tschechoslowakischen Steinindustrie	195
IV. Rohstoffe zur Erzeugung von Ziegelwaren	221
V. Andere Nichterzrohstoffe	229
Flußspat	234
Schwerspat	237
Pyrit und Schwefel	245
Graphit	248
Rohstoffe zur Schmucksachenherzeugung	257
Quarz und Quarzrohstoffe	265
Talk und Asbest	269
Perlit	270
Basalt für petrurgische Zwecke	273
Bentonit	274
Kieselgur	278
Steinsalz	282
Magnesit	290
Dolomit	291
Schleif- und Prüfsteine	293
Dachschiefer	296
C. KAUSTOBIOLITHE	297
I. Steinkohlenlagerstätten	299
II. Braunkohlenlagerstätten	309
III. Lignitlagerstätten	324
IV. Torflager	326
Erdöl und Erdgas	328