

PŘEDMLUVA SPONZORA	6
1. ÚVODNÍ KAPITOLY	9
1 Předmluva	11
2 Nové směry ve využívání nerudných surovin (I. Kraus, M. Kužvart)	13
3 Vývoj právních norem v geologii, hornictví a ochraně ložisek nerostných surovin v ČR (J. Pták)	17
4 Ekonomické postavení nerudných surovin v národním hospodářství ČSSR a ČR v 80. letech (M. Kalný)	21
2. LOŽISKA PRŮMYSLOVÝCH NEROSTŮ	29
1 Grafitová ložiska českokrumlovské pestré skupiny moldanubika (Z. Kadounová, B. Křibek, M. Šarbach)	31
2 Nové poznatky o jihočeských grafitech (L. Tichý)	49
3 Několik poznámek k výsledkům geologického průzkumu grafitových ložisek ve velkovrbenské klenbě (S. Harazim)	55
4 Živec (C. Belej, J. Buřka, J. Duda, M. Hájek, M. Kužvart, V. Mátl, P. Nosek)	56
5 Fluorit (M. Fengl, J. Bárta)	84
6 Baryt (J. Chrt, J. Jurák)	95
7 Drahé kameny (J. Kouřimský, I. Mrázek)	121
8 Mineralogicko-technologická charakteristika pyroponosné brekciovitě výplně diatrémy Linhorka v Českém středohoří (J. Jeriová, K. Rezek)	131
3. LOŽISKA PRŮMYSLOVÝCH HORNIN	133
1 Ložiska kaolínu v západních Čechách (B. Křelina)	135
2 Ložiska kaolínu na Znojemsku (V. Mátl)	150
3 Nové poznatky o ložiskách keramických jílů a písků v Chebské a Sokolovské pánvi (M. Raus, P. Chvátal)	155
4 Paleogeografie sladkovodního cenomanu a ložiska jílovců lounské křídové oblasti (J. Jelen, A. Malecha)	159
5 Nové poznatky o jílech v ostatních částech Českého masívu (M. Raus)	166
6 Bentonity (B. Křelina)	171
7 Křemenné suroviny (J. Kovařík)	182
8 Nové poznatky z průzkumu kvarcitů pro výrobu dinasů na severní Moravě (S. Harazim)	220
9 Technologické zhodnocení křemenců severní Moravy (J. Pavlík)	223
10 Sklářské a slévárenské písky (J. Procházka)	226
11 Pískovce pro broušení skla (J. Procházka)	231
12 Nové poznatky z průzkumu diatomitů na ložisku Borovany (L. Vohanka, I. Nesrovnal, R. Štrouf)	237
13 Vápence (N. Krutský)	247
14 Výzkum a využívání karbonátových hornin v ČR (Z. Brunnerová)	260

15	Karbonátové horniny pro výrobu minerálních plniv (Z. Brunnerová)	267
16	Nové poznatky z průzkumu superčistých vápenců z ložiska Pomezí u Jeseníka jako plni- va do plastů (S. Harazim)	273
17	Geologicko-technologická charakteristika ložiska vápenců Loděnice a vývoj jeho těžby (V. Štefek)	278
18	Dolomit (N. Krutský)	282
19	Sádrovec (V. Mátl)	292
20	Dekorační kámen (P. Habarta)	294
21	Ložiska štípatelných jílových břidlic v oblasti moravskoslezského kulmu (S. Staněk) . .	328
22	Dekorační využití vulkanitů Českého středohoří (J. Krutský)	333
23	Dekorační pískovce severovýchodních Čech (A. Nedomlel, J. Procházka)	338
4.	LOŽISKA STAVEBNÍCH SUROVIN	351
1	Slínovce, jílovité vápence a korekční cementářské suroviny (N. Krutský)	353
2	Cihlářské suroviny (J. Procházka)	363
3	Nová ložiska štěrkopísků v Čechách (J. Hrubeš, J. Ševčík)	402
4	Prognózní oblasti štěrkopísků na Moravě a ve Slezsku (M. Krejčíř)	411
5	Problémy průzkumu malých ložisek stavebních písků v západních Čechách (K. Špaček) .	418
6	Stavební kámen (P. Habarta)	421
5.	NETRADIČNÍ NERUDNÍ SUROVINY	443
1	Ložisko andaluzitu Kladská-Lazy (D. Strnad)	445
2	Možnosti použití fonolitů a trachytů Českého masívu (J. Jiránek)	450
3	Výskyt datolitového rohovce v podbeskydské oblasti (D. Matýsek)	456
4	Výskyty wollastonitu v Českém masívu 1. Mochtín u Klatov (K. Špaček); 2. Lazy u Kynžvartu (F. Woller); 3. Skalka u Chebu, Bludov u Šumperka (J. Chrt, J. Jurák) . .	460
5	Netradiční nerudní suroviny (M. Kužvart)	465
6.	AUTOMATIZOVANÝ REGISTR NEROSTNÝCH SUROVIN V GEOFONDU PRAHA (J. Starý)	485
7.	TĚŽBA NERUD V ČR 1981–1990	488
8.	DODATEK (M. Kužvart)	489
9.	INDUSTRIAL MINERALS AND ROCKS IN THE CZECH REPUBLIC (SUMMARY) 491	
10.	ABECEDNÍ REJSTŘÍK LOŽISEK NERUD V ČR, jejich zásob, těžby v roce 1990, s odkazy na 1. část monografie o nerudách ČR z roku 1983 (R. Příkryl)	501