

1. díl

1. Úvodní kapitoly
2. Geologická stavba a návrh ražonování ložisek nerud v ČSR
3. Ložiska průmyslových nerostů (grafit, živec, azbest, drahé kameny)
4. Ostatní a výhledové nerudní suroviny
5. Výhled nerud ČSR do roku 2000

2. díl

1. svazek

6. Ložiska průmyslových hornin I.
(petrurgický šedíř, kaolín, jíly a jílovce, bentonit, křemenné suroviny, sklářské a slévárenské písky)

2. díl

2. svazek

6. Ložiska průmyslových hornin II. (koordinátor P. Ryšavý) 480
- 6.7. Diatomit (M. Gabriel, recenzent A. Mrázek) 460
- 6.8. Vápenec (M. Krutský, recenzent P. Ryšavý) 472
 - 1 Souhrn 472
 - 2 Stručná charakteristika suroviny 473
 - 3 Geografické rozmištní ložisek 474
 - 4 Geologická a technologická charakteristika typických ložisek 474
 - .1 Vysokoprocentní vápenec Barrandienu (Koněprusy) 484
 - .2 Kalové vápenec Barrandienu (Kocof-Hvízdalka) 488
 - .3 Vápenec Železných hor (Prachovice) 490
 - .4 Vápenec ostrovní zony (Skoupý) 493
 - .5 Krystalické vápenec svorové série Krkonoš (Stránské) 495
 - .6 Krystalické vápenec fylitové série Krkonoš (Černý Důl) 496
 - .7 Krystalické vápenec sušické-votické pestré série Moldanubika (Cepičná) 498

6.8.4.8	Krystalické vápence krumlovské pestré série moldanubika (Vyšný)	501
9	Krystalické vápence pestré série české větve moldanubika (Chýnov)	502
10	Cenomanské vápence středních Čech (Mezholety)	503
11	Terciární vápence severních Čech (Tuchovice)	504
12	Devonské vápence Moravského krasu (Mokrá)	505
13	Devonské vápence ve vých. části boskovické brázdy (Čebín)	508
14	Devonské vápence Severomoravského krasu (konicko-mladečský devon - Mladeč)	510
15	Vápence hranického devonu (Hranice)	512
16	Vápence devonu Hornomoravského úvalu (Přerov)	513
17	Krystalické vápence série Branné (Vápenná)	516
18	Ložisko Vitošov	518
19	Jurské vápence moravské (Štramperk, Pavlovské vrchy)	519
20	Vápence moravika (metamorfovaný devon-Lažánky)	522
21	Krystalické vápence moravské větve moldanubika (Uherčice)	523
22	Vápence Hrubého a Nizkého Jeseníku (Sovinec)	524
23	Terciární lithotamníové vápence střední a jižní Moravy (Světlá)	525
5	Zhodnocení dosavadní metodiky průzkumu	525
6	Historie a ekonomický význam ložisek	529
7	Literatura	536
8	Vybrané archivní zprávy o ložiskách vápence	538
6.9.	Dolomit (N.Krutzký, recenzent J.Petránek)	541
1	Souhrn	541
2	Stručná charakteristika suroviny	542
3	Geologické rozmístění ložisek	544
4	Geologická a technologická charakteristika typických ložisek	544
.1	Krystalické dolomity a vápnité dolomity krkonošsko-jizerského krystalinika (Horní Lánov)	544
.2	Krystalické dolomity v krystaliniku Krušných hor (Vyšmanov)	547
.3	Krystalické dolomity v šumavské a české větvi moldanubika - bezvápencový typ (Jaroškov)	548
.4	Dolomity a vápnité dolomity v šumavské a české větvi moldanubika - ložiska s vápencem (Chýnov)	549

6.9.4.5	Krystalické dolomity v moravské větvi moldanubika (Dolní Rožínka)	551
.6	Silurské dolomity a vápnité dolomity Barrandienu (Velká Chuchle)	552
.7	Dolomity a vápnité dolomity moravského devonu (Grygov-Krčmář)	553
.8	Dolomity a vápnité dolomity Bluknovské jury (Doubice)	554
5	Zhodnocení metodiky průzkumu	555
6	Historie a ekonomický význam ložisek	556
7	Literatura	560
8	Vybrané archivní správy o ložiskách dolomitu	561
6.10.	Sádrovec (V.Mátl, recenzent P.Jadrníček)	564
1	Souhrn	564
2	Úvod	565
3	Geologická charakteristika ložisek	568
4	Mineralogické složení suroviny	576
5	Vznik a stáří ložisek	577
6	Těžba	577
7	Zhodnocení dosavadní metodiky průzkumu	579
8	Ekonomický význam ložisek	581
9	Literatura	583
10	Vybrané správy o ložiskách sádrovce	584
6.11.	Dekorační kameny (N.Krutský, O.Hašlar, E.Grünne- rová, V.Čtyrský, recenzent J.Vachtl)	585
1	Souhrn	585
2	Stručná charakteristika suroviny a jejího roz- šíření v ČR	586
3	Přehled nejdůležitějších horninových typů (A-H) a hlavních těžebních oblastí (1-29) dekorativních kamenů v ČR	597
4	Charakteristika typických ložisek	598
.1	Světlé vyvřeliny (žuly)	598
.1	Středočeský pluton - požárská žula (Požáry)	598
.2	Štěnovický masiv - štěnovická žula (Štěnovice)	599
.3	Tisko-jesenický masiv - tiská žula (Tis u Blatna)	600
.4	Krkonošsko-jizerský masiv - liberecká žula (Ruprechtice)	601

6.11.4.1.5	Nasavrocký masív - skutečská žula (Leštinka)	602
.6	Moldanubický pluton - světelská žula (Dolní Březinka, Mrákotín)	603
.7	Žulovský pluton - světlá žula (Žulová 603) tmavá žula (Skorošice)	604
2	Tmavé vyvřeliny	606
.1	Basická tělesa středočeského plutonu - gabrodiorit (Bubovice - Březnice)	606
.2	Basická intruziva v domazlickém krystaliniku- kdyňský masív (Orlovice)	607
.3	Diabasové žíly v lužickém masívu - šluknov- ský syenit (Mikulášovice)	608
.4	Mariánsko-lázenský metabazitový komplex - hadec (Mnichov)	609
.5	Hadce severní Moravy (Raškov)	610
3	Terciérní vulkanity	611
.1	Tepelský trachyt (Heřmanov - Štěnská)	611
4	Pískovce	612
.1	Permské červené pískovce (Úpice)	612
.2	Triasové pískovce (Rtyně v Podkrkonoší)	613
.3	Cenomanické pískovce - hořícký pískovec (Podhorní Újezd)	614
.4	Těšínské pískovce (Řeka)	615
5	Břidlice	616
.1	Algonkické fylity záp. Čech (Rabštejn)	616
.2	Železnobrodské pokryvačské fylity (Bratřínov)	617
.3	Břidlice moravského kulmu (Nové Těchanovice)	618
6	Opuky	619
.1	Křídová "zlatá opuka" (Přední Kopanina)	619
7	Mramory	620
.1	Mramory Barrandienu (Slivenec)	620
.2	Krkonošské mramory (Bienerovy boudy)	622
.3	Šumavské mramory (Nehodiv, Soběšice)	624
.4	Mramory Králického Sněžníku (Velká Morava)	626
.5	Slezské mramory (Supíkovice, Dolní Lipová- Pomezí, Horní Lipová)	627
.6	Mramory západní Moravy (Nedvědice)	629
.7	Mramory Moravského krasu (Křtiny, Jedovnice)	630
8	Moravské travertiny (Tučín, Kokory)	631
5	Zhodnocení dosavadní metodiky průzkumu	632
6	Historie a ekonomický význam ložisek	634
7	Literatura	640
8	Výbrané archivní zprávy o ložiskách dekorativních kamenů	642

3. díl

7. Ložiska stavebních surovin ČSR (slinité a korekční suroviny pro výrobu maltovin, přírodní a umělé pórovité kamenivo pro stavební účely, cihlářské suroviny, štěrkopísky a stavební písky, stavební kámen)
8. Rekultivace pozemků devastovaných těžbou užitkových nerostů
9. Poděkování
10. Seznam tabulek
11. Rejstříky

4. díl

Přílohy ke 2. a 3. dílu