

Obsah

ÚVOD	7
MINEROGENETICKÁ RAJONIZACE ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY	9
MINERÁLY MAGMATICKÝCH HORNIN	13
Úvod	13
Minerály hlubinných magmatických hornin	15
Minerály žilných hornin	19
Minerály výlevných hornin	20
MINERÁLY PEGMATITŮ (napsal Josef Staněk)	26
Úvod	26
Minerály primitivních pegmatitů	27
Minerály pegmatitů s prvky vzácných zemin	33
Minerály berylových pegmatitů	34
Minerály komplexních pegmatitů	41
Minerály kontaminovaných pegmatitů	47
MINERÁLY HYDROTERMÁLNÍCH RUDNÍCH LOŽISEK	51
Úvod	51
Minerály ložisek zlata	53
Starovariská zlatonosná mineralizace (asociace <i>s-au</i>)	53
Středně variská zlatonosná mineralizace (asociace <i>au</i>)	56
Mineralizace Au-(Pd,Ag)	57
Minerály ložisek rud cínu a wolframu	57
Wolfram-cínová mineralizace (asociace <i>wsn</i>)	58
Lithná cín-wolframová mineralizace (asociace <i>li-snw</i>)	58
Minerály ložisek rud molybdenu	65
Minerály ložisek polymetalických rud čili rud Pb-Zn-(Ag-Cu)	66
Starovariská polymetalická mineralizace (asociace <i>s-pol</i>)	67
Kyzová polymetalická mineralizace (asociace <i>k-pol</i>)	67
Nekyzová polymetalická mineralizace (asociace <i>pol</i>)	72
Pozdně variská polymetalická mineralizace (asociace <i>p-pol</i>)	82
Minerály ložisek rud mědi	84
Puklinová a žilná Cu-mineralizace prevariských magmatitů (asociace <i>a-cu</i>)	85
Křemenná měďnatá mineralizace (asociace <i>cu</i>)	85
Minerály ložisek rud uranu	87
Spodnopermská žilná uraninitová mineralizace (asociace <i>u</i>)	87
Coffinit-uraninit-branneritová mineralizace (asociace <i>cub</i>)	92

Minerály pouranové selenid-sulfidické karbonátové mineralizace (asociace <i>se-su-ca</i>)	93
Minerály ložisek rud antimonu (asociace <i>sb</i>)	95
Minerály ložisek rud rtuti (asociace <i>hg</i>)	97
Minerály ložisek oxidů železa a manganu (asociace <i>femn</i>)	97
Minerály ložisek fluoritu a barytu	98
Mladovariská křemen-fluoritová mineralizace (asociace <i>qf</i>)	98
Mezozoická fluorit-barytová mineralizace (asociace <i>fba</i>)	100
Terciární fluoritová a fluorit-barytová mineralizace (asociace <i>t-fba</i>)	102
Minerály povariské mineralizace rud Ag-As-Bi-Co-Ni (asociace <i>as-conti</i>)	103
Minerály bezrudních křemenných žil	107
MINERÁLY SEDIMENTŮ	109
Úvod	109
Minerály klastických hornin	109
Minerály silicitů	119
Minerály karbonátových sedimentů	120
Minerály sedimentárních železných rud	121
Minerály fosfátových sedimentů	126
Minerály ložisek sádrovce	126
Minerály vznikající při lidské činnosti	127
MINERÁLY METAMORFOVANÝCH HORNIN	130
Úvod	130
Minerály regionálně metamorfovaných klastických hornin	132
Minerály metamorfovaných stratifonních polymetalických ložisek Jeseníků	135
Minerály ortorul	138
Minerály granulitů	139
Minerály regionálně metamorfních mramorů	139
Minerály regionálně metamorfních skarnů	141
Minerály amfibolitů (a dalších metabazitů)	145
Minerály metaultrabazitů	147
Minerály metakvarcitů	148
Minerály metamorfovaných grafitických hornin	148
Minerály kontaktně metamorfovaných pelitů	150
Minerály kontaktně metamorfních mramorů	150
Minerály kontaktně metamorfních skarnů	151
Minerály kausticky metamorfovaných hornin	154
Minerály metamanganofrolitů	155
Minerály jiných kontaktně metamorfovaných hornin	156
SEZNAM MINERÁLŮ POPSANÝCH POPRVÉ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY	157
MINERÁLY NAZVANÉ PODLE MINERALOGŮ, JINÝCH BADATELŮ A SBĚRATELŮ PŮSOBÍCÍCH V NAŠICH ZEMÍCH	161
SEZNAM LITERATURY	166
Seznam knižní literatury	166
Seznam citovaných publikací	167
Použité zkratky časopisů	174
REJSTŘÍK LOKALIT	175