

OBSAH

Předmluva	7
ÚVOD	8
Vymezení oblasti	9
Geologie Moravy a Slezska	9
Definice pojmu drahý kámen	21
V jaké formě se s drahými kameny setkáváme, jaké mají vlastnosti?	23
Stav nalezišť drahých kamenů na Moravě a ve Slezsku	26
Historie mineralogických výzkumů a sběratelství	28
Členění drahých kamenů Moravy a Slezska	36
DRAHÉ KAMENY MAGMATICKÝCH HORNIN	37
Drahé kameny hlubinných magmatických hornin	38
Drahé kameny výlevných magmatických hornin	41
DRAHÉ KAMENY PEGMATITŮ	49
Drahé kameny pegmatitů bez lithné mineralizace	56
Drahé kameny pegmatitů s lithnou mineralizací	97
Drahé kameny desilikovaných pegmatitů	108
DRAHÉ KAMENY HYDROTERMÁLNÍCH ŽIL	110
Drahé kameny zonálních křemen-ametystových žil	111
Drahé kameny křemenných žil s křišťálem a ametystem	128
Drahé kameny křemenných, křemen-karbonátových nebo karbonátových žil se sulfidy	137
Drahé kameny fluorit-barytových a barytových žil s opálem	141
DRAHÉ KAMENY METAMORFOVANÝCH HORNIN	142
Drahé kameny regionálně metamorfovaných hornin	142
Drahé kameny kontaktně metamorfovaných hornin	158
Drahé kameny sekrečních křemenů	162
Drahé kameny alpských žil	163
DRAHÉ KAMENY REZIDUÁLNÍCH HORNIN	170
Drahé kameny reziduí serpentinitů	176
Drahé kameny reziduí vápenato-silikátových hornin pestré skupiny moldanubika a moravika	197
DRAHÉ KAMENY SEDIMENTÁRNÍCH HORNIN	207
Drahé kameny marinních sedimentů	208
Drahé kameny lakustrinních sedimentů	218
Drahé kameny fluviálních sedimentů	220
Drahé kameny glaciálních, glacielfluviálních a glacialakustrinních sedimentů	239
Drahé kameny deluviofluviálních sedimentů	240
HORNINY JAKO DRAHÉ KAMENY	246
Magmatické horniny jako drahé kameny	248
Metamorfované horniny jako drahé kameny	255
Sedimentární horniny jako drahé kameny	278
LITERATURA	288