



OBSAH



Poděkování.....	11	Chromdravit	88
Předmluva.....	13	Liddicoatit	89
Úvod	15	Uvit.....	90
KAMENY BĚŽNÉ		KŘEMEN	91
DIAMANT	35	(odřůdy makrokrytalické)	
KORUND.....	45	Křišťál.....	92
Safír.....	46	Citrín	96
Rubín.....	49	Záhněda	99
CHRYSOBERYL.....	50	Růženín	100
Alexandrit	52	Ametyst	102
TOPAZ	53	Ametrín.....	105
BERYL	56	Prasem	106
Goshenit.....	58	Prasiolit	106
Černý beryl.....	58	KŘEMEN	108
Heliodor	58	(odřůdy mikrokrytalické)	
Morganit.....	60	Chalcedon.....	108
Akvamarín	61	Plasma	110
Zelený beryl.....	62	Karneol.....	110
Smaragd	63	Chrysopras.....	111
Bixbit.....	65	KŘEMEN	112
Pezzottait	65	(odřůdy amorfnní, gely a skla kyseliny křemičité)	
SPINEL	66	Opál	112
Gahnit	69	Opál ohnivý	116
Gahnospinel	69	Opál drahý	117
Pleonast	69	Obsidián.....	121
GRANÁT	70	Přírodní skla	123
Almandin	72	Tektity	124
Pyrop.....	72	Darwinské sklo	125
Spessartin	75	Georgiit	125
Grossular.....	76	Libyjské sklo	125
Andradit	79	Vltavín (moldavit).....	126
Uvarovit.....	80	ZIRKON	128
TURMALÍN.....	81	PERIDOT (olivín).....	131
Elbait	82	SPODUMEN	134
Skoryl	87	Hiddenit.....	134
Dravit.....	87	Kunzit	134

Triphane	134
ZOISIT	137
Tanzanit	137
Klinozoisit	140
FLUORIT	141

**KAMENY MĚNĚ BĚŽNÉ
AŽ VZÁCNÉ**

FENAKIT	146
DANBURIT	147
IOLIT (cordierit)	148
Sekaninait	148
DIASPOR	150
ANDALUSIT	151
Viridin	151
Chiastolit	151
ŽIVEC	152
Anortoklas	154
Sanidín	154
Ortoklas	155
Mikroklín	156
Adulár	157
Albit	158
Oligoklas	158
Andesín	159
Labradorit	160
Bytownit	161
Anortit	162
DIOPSID	162
Chromdiopsid	162
Lavrovit	162
Violan	162
BRAZILIANIT	164
SKAPOLIT	165
TITANIT (sfén)	167
APATIT	168
SFALERIT	170
SILLIMANIT	172
AXINIT	172
KORNERUPÍN	173
EPIDOT	174
KASSITERIT	174
VESUVIAN (idokras)	175
Cyprín	175

Egerán	175
PETALIT	176
PREHNIT	176
SUGILIT	178
AMBLYGONIT	179
ENSTATIT	179
KYANIT (disthén)	180
SCHEELIT	181
BASTNESIT-Ce	182
SMITHSONIT	183
RODOCHROZIT	183
CELESTÍN	184
CERUSSIT	185
KALCIT	185
ULEXIT	186

**KAMENY VZÁCNÉ
AŽ SBĚRATELSKÉ**

ARAGONIT	189
BARYT	190
HAMBERGIT	191
BENITOIT	192
RUTIL	192
KLINOHUMIT	193
BERYLLONIT	194
AKTINOLIT (nefrit)	194
APOFYLIT	195
DOLOMIT	196
Ankerit	196
Kutnahorit	196
KUPRIT	196
KOBALTOKALCIT (sférokobaltit)	197
FOSGENIT	197
RUMĚLKA (cinabarit)	198
REALGAR	199
VIVIANIT	199
ANATAS	200
BROOKIT	200
HAÜYN	200
LEUCIT	201
ANALCIM	201
NATROLIT	201
MOSANDRIT (lovčorit)	202

SÁDROVEC.....202

**KAMENY SBĚRATELSKÉ
AŽ RARITNÍ**

SAFIRÍN205

STAUROLIT205

EUKLAS206

JEREMEJEVIT.....206

SINHALIT207

MANGANOTANTALIT

(tantalit-Mn)208

AFGHANIT208

LAZULIT.....209

EUDIALYT209

PARGASIT210

WILLEMIT210

DATOLIT211

ZINKIT.....211

ADAMIN (adamit)212

ANGLESIT.....213

VANADINIT213

WHEWELLIT214

PYRARGYRIT.....214

PROUSTIT215

VILLIAUMIT.....215

JOHACHIDOLIT216

NARSARSUKIT216

POLLUCIT.....216

USSINGIT217

EGIRÍN.....217

MONTEBRASIT.....217

MONAZIT218

SKOLECIT.....218

DIOPTAS.....218

EOSPHORIT.....219

CHILDRENIT219

TRIPHYLIN.....219

COLEMANIT220

EPISTILBIT.....220

SIDERIT220

PYROMORFIT.....221

ANHYDRIT221

WITHERIT221

LEPIDOLIT222

KROKOIT222

WULFENIT222

SÉNARMONTIT.....223

SÍRA.....223

**KAMENY RARITNÍ
AŽ OJEDINĚLÉ**

BAHIANIT.....226

BROMELIT226

MUSGRAVIT

(magnesiotaaffeit)226

RODIZIT (K) /

LONDONIT (Cs).....227

TAAFFEIT227

PAINIT.....227

GRANDIDIERIT228

BORACIT228

CHAMBERSIT228

SOGDIANIT.....229

SERENDIBIT229

HUMIT229

CHONDRODIT230

GENTHELVIT230

BUSTAMIT230

LAWSONIT231

LEIFIT231

MILARIT231

VLASOVIT232

ZEKTZERIT232

ČKALOVIT.....232

PYROXMANGIT233

CANCRINIT.....233

CATAPLEIT233

STIBIOTANTALIT234

SELLAIT234

SÉRANDIT234

HERDERIT235

MELINOFÁN235

MICROLIT235

OLMIIT236

POLDERVAARTIT236

POUDRETTEIT236

TRIPLIT237

VÄYRYNENIT237

WARDIT	237	BURBANKIT	245
XENOTIM	238	ROSELIT	245
FRIEDELIT	238	BOLEIT	245
AUGELIT	238	FOSFOFYLIT	246
EKANIT	239	RÉMONDIT	246
HODGKINSONIT	239	HANKSIT	246
LEGRANDIT	239	SHORTIT	247
PARISIT	240	SUOLUNIT	247
YUGAWARALIT	240	SHOMIOKIT-Y	247
KALIBORIT	240	GAYLUSSIT	248
CARLETONIT	241	INDERIT (lesserit)	248
CREEDIT	241	KURNAKOVIT	248
KOVDORSKIT	241	STOLZIT	249
LUDLAMIT	242	CHARLESIT	249
MAGNESIT	242	BRUCIT	249
MIMETIT	242	STURMANIT	250
PERIKLAS	243	ETTRINGIT	250
POWELLIT	243		
SCORODIT	243	Seznam použitých a doporučených pramenů	251
THAUMASIT	244	Tabulky	254
GÖRGEYIT	244	Abecední rejstřík	295
NIFONTOVIT	244		