
Obsah

Obsah	5	BACÚCH	144
Vysvetlivky skratiek	23	Minerály v žulách	144
Predhovor	25	Hydrotermálna mineralizácia	144
Úvod	27	a) Nerudná	144
Предисловие	31	b) Medená	144
Введение	32	c) Volfrámová	145
Vorwort	35	Metamorfjná mineralizácia	145
Einleitung	36	a) Hematitovo-magnetitová	145
Preface	39	b) Kremennno-turmalinická	145
Introduction	40	c) Barytovo-sulfidická	146
Zoznam použitej literatúry	43	Minerály v náplavoch	146
Zoznam pomocnej literatúry	138	 	
Náleziská minerálov na Slovensku, ich mineralogicko-topografická a genetická charakteristika	139	BACÚROV	146
ABRAHÁM	140	Minerály v bazaltoch	146
Neuhľovodíkové plyny	140	 	
ABRAHAMOVCE	140	BAČKOV	146
Sedimentárna mangánová mineralizácia	140	Kaustobiolity	147
Kaustobiolity	140	 	
ABRANOVCE	140	BAČKOVÍK	147
 		Kaustobiolity	147
ANTOL	140	 	
Minerály hornín	140	BADÍN	147
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	140	Postvulkanická mineralizácia a produkty jej zvetrávania	147
 		Minerály v pôdach a produkty zvetrávania hornín	147
ARDOVO	141	Diatomity	148
Oloveno-zinková mineralizácia	141	Pelosiderity	148
Primárne minerály	142	Travertíny	148
Sekundárne minerály	142	Kaustobiolity	148
Ardovská jaskyňa	143	 	
Sintrová výzdoba	143	BÁHOŇ	149
Guánové minerály	143	Bentonity	149
Bauxity (?)	143	 	
ARNUTOVCE	143	BAJEROV	149
Sedimentárna mangánová mineralizácia	143	Sedimentárna mangánová mineralizácia	149
Pelosiderity	143	 	
BABINÁ	144	BAJEROVCE	149
Minerály v neovulkanitoch	144	Minerály v sedimentoch	149
BABÍNEC	144	BAJTAVA	149
Minerály v serpentinitoch	144	Diatomity	149
BALÁŽE	150	BAKA	150
Minerály na puklinách žul	150	 	

Hydrotermálna mineralizácia	150	Hydrotermálna metasomatická polymetalická minera-	
Metamorfňa (?) mineralizácia	150	lizácia	189
BALDOVCE	150	Minerály v náplavoch	191
Travertíny	151	Evapority	191
BÁNOVCE NAD ONDAVOU	151	Kaustobiolity	191
Kaustobiolity	151	BANSKÉ	192
BANSKÁ BELÁ	151	Postvulkanická SiO_2 -mineralizácia	192
Minerály hornín	151	Hydrotermálna sideritová mineralizácia	192
Postvulkanická mineralizácia	151	Infiltračno-reziduálna Fe-mineralizácia	193
Kontaktno-pneumatolytická mineralizácia (?)	151	Diatomity	193
Hydrotermálna mineralizácia	151	Limnokvarcity	193
Sekundárne kvarcity	152	Pelosiderity	193
BANSKÁ BYSTRICA	152	Kaustobiolity	193
Minerály v dutinách melaftyrov	152	BANSKÝ STUDENEC	194
Minerály v sedimentárnych horninách	153	Minerály hornín	194
Postvulkanická SiO_2 -mineralizácia	153	Postvulkanická mineralizácia	194
Hydrotermálna medená mineralizácia	154	BARA	194
Primárne minerály	154	Minerály v dutinách neovulkanitov	194
Sekundárne minerály	154	Hydrotermálna mineralizácia	194
Hydrotermálna ortufovo-arzénová mineralizácia		Kaustobiolity	195
– lož. Malachov	154	BARDEJOV	195
Pelosiderity	156	Minerály v sedimentoch	195
Travertíny	156	BARTOŠOVA LEHÔTKA	195
Kaustobiolity	156	Minerály v dutinách ryolitov	195
BANSKÁ ŠTIAVNICA	156	Postvulkanická SiO_2 -mineralizácia	195
Minerály hornín	156	Hydrotermálna mineralizácia	195
Minerály v dutinách a na puklinách neovulkanitov	158	Bentonity	195
Postvulkanická SiO_2 -mineralizácia	158	Diatomity	196
Mineralizácia spojená so sulfatárovou činnosťou	159	Limnokvarcity	196
Sekundárne kvarcity – lož. Šobov	160	Zeolity	196
Preddacitová polymetalická mineralizácia geneticky		Kaustobiolity	196
spojená so sekundárnymi kremencami Šobova	161	BARTOŠOVCE	196
Skarnová mineralizácia	161	Minerály v sedimentoch	196
Žilníkovo-impregnačná pyritovo-magnetitová		Kaustobiolity	197
mineralizácia	162	BAŠKA	197
Preddacitová žilníkovo-impregnačná Cu-minerali-		Fosfority	197
zácia typu „Zlatno“	163	Kaolinické īly	197
Kontaktno-pneumatolytická (?) „agalmatolitová“		BÁTKA	197
mineralizácia	163	Epigenetická (?) mineralizácia	197
Minerály, ktoré vznikli pri propylitizácii a okoložil-		BÁTOVCE	197
ných premenách hornín	164	Bentonity	197
Hydrotermálna polymetalická žilná a žilníkovo-im-		Kaustobiolity	198
pregnačná mineralizácia	166	BATIZOVCE	198
Historický prehľad	166	Sedimentárna mangánová mineralizácia	198
Geologicko-ložisková charakteristika	166	BECKOV	198
Najdôležitejšie žily a ich stručná charakteristika	168		
Priebeh mineralizácie a charakteristika prínosových			
periód	170		
Zonálnosť mineralizácie	170		
Primárne minerály	171		
Sekundárne minerály	185		

BEHAROVCE	198	Mangánová mineralizácia	208
		Minerály náplavoch	209
BELÁ – DULICE	198		
Minerály v puklinách hornín	198	BEŽOVCE	209
Sedimentárna Fe-mineralizácia	198	Kaustobiolity	209
Jaskyne	198		
BELADICE	199		
Kaustobiolity	199	BIDOVCE	209
		Bentonity	209
BELINA	199		
Minerály bazaltov	199	BÍŇA	209
Minerály v dutinách bazaltov	199	Kaustobiolity	209
BELUJ	200		
Magnetitová mineralizácia	200	BLATNÉ REVIŠTIA	209
		Minerály sedimentov	209
BELŽA	200	Kaustobiolity	209
Kaustobiolity	200		
BEŇATINA	200	BLATNICA	210
Minerály neovulkanitov	200	Minerály v puklinách hornín	210
Minerály v sedimentoch	200	Travertíny	210
Minerály v náplavoch	200	Kaustobiolity	210
Travertíny	201	Jaskyne Blatnického krasu	210
Kaustobiolity	201		
BEŇUŠ	201	BOBROV	211
Minerály hornín	201	Bentonity	211
Minerály pegmatitov	201	Kaustobiolity	211
Minerály v náplavoch	201		
BERNOLÁKOVO	202	BOBROVČEK	211
Bentonity	202	Infiltrančná limonitová mineralizácia	211
Kaustobiolity	202		
Neuhľovodíkové plyny	202	BOBROVEC	211
		Infiltrančná limonitová mineralizácia	211
BEŠA	202	Kaustobiolity	212
Kaustobiolity	202		
BEŠEŇOVÁ	202	BOHDANOVCE	212
Travertíny	202	Minerály na puklinách v neovulkanitoch	212
BETLANOVCE	203		
Sedimentárna mangánová mineralizácia	203	BOHDANOVCE NAD TRNAVOU	212
		Kaolinické piesky	212
BETLIAR	203		
Minerály v granitoch	204	BOHÚŇOVO	212
Minerály v sedimentoch	205	Intramagmatická mineralizácia	212
Hydrotermálna mineralizácia	205	Polymetalická mineralizácia	212
a) Kremenno-sulfidická	205	Hematitovo-limonitová mineralizácia	213
Primárne minerály	205	Evapority	213
b) Kremenno-antimonitová	206		
Primárne minerály	206	BOJNÁ	213
Sekundárne minerály	207	Minerály v náplavoch	213
Metasomatická karbonátová mineralizácia	208		

BORINKA	214
Minerály pegmatitov	214
Mineralizácia v borinských vápencoch	215
Minerály v granitoidných tektonitech	215
Sedimentárna mangánová mineralizácia	215
Kaustobiolity	216
Jaskyne Borinského krasu	216
BÓRKA	216
Minerály hornín	216
a) Glaukofanity	216
b) Serpentinity	212
Hydrotermálna sulfidická mineralizácia	216
Hematitová mineralizácia	217
BORSKÝ JUR	218
Minerály sedimentárnych hornín	218
Evapority	218
Kaustobiolity	218
BORY	218
Diatomity	218
Travertíny	219
BOŽČICE	219
Evapority	219
BRACOVCE	219
Bentonity	219
BRANISKO	219
Minerály hornín kryštalinika	219
Minerály pegmatitov	219
Sedimentárna mineralizácia	220
Minerály nejasného postavenia	220
BRATISLAVA	220
Minerály hornín kryštalinika	220
Minerály v granitoidných tektonitech	221
Minerály pegmatitov	221
Minerály v sedimentoch	224
Minerály nejasného postavenia	224
Evapority	224
Travertíny	225
Kaustobiolity	225
Krasové prejavy	225
BRAVĀCOVO	225
Minerály hornín	225
Minerály v náplavoch	225
BRDÁRKA	226
Hydrotermálna mineralizácia	226
Primárne minerály	226
Sekundárne minerály	227
BREHOV	227
BREKOV	227
Jaskyne Humenských vrchov	227
BRESTOV	228
Minerály v náplavoch	228
BRETKA	228
Minerály hornín	228
a) Minerály serpentinitov	228
b) Minerály kontaktnej aureoly serpentinitov	228
Medená mineralizácia	228
Evapority	228
BREZINA	229
Postvulkanická SiO_2 -mineralizácia	229
Bentonity	229
BREZINY	229
Minerály andezitov	229
Minerály xenolitov v andezitoch	230
Minerály na puklinách andezitov	230
BREZNICA	230
Kaustobiolity	230
BREZNIČKA	230
Minerály serpentinitov	230
Minerály chloritických bridlíc	232
Žiaruvzdorné íly	232
BREZNO	232
Minerály hornín	232
Minerály pegmatitov	233
Hydrotermálna mineralizácia	233
Epigenetická mineralizácia	235
Sedimentárna mangánová mineralizácia	235
Minerály v náplavoch	235
Kaustobiolity	235
Jaskyne d'umbierskeho vysokohorského krasu	236
BRHLOVCE	236
Postvulkanická SiO_2 -mineralizácia	236
Diatomity	236
BRODSKÉ	236
Evapority	236
Kaustobiolity	236
BRUSNÍK	237
Kaustobiolity	237
BRUSNO	237
Minerály hornín	237
Hydrotermálna mineralizácia	237

a) Antimonitová	237	Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	243
b) Barytová	238	Bentonity	243
c) Sideritová	239	Evapority	243
d) Volfrámovozlatá	239	Kaustobiolity	244
Minerály v náplavoch	239		
Travertíny	239		
BRUTOVCE	239	BZENICA	244
Kaustobiolity	239	Minerály na puklinách andezitov	244
BUČANY	239		
Kaustobiolity	240	BZINCE POD JAVORINOU	244
		Kaustobiolity	244
BUDČA	240	BZOVÍK	244
Diatomity	240	Minerály hornín	244
		Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	244
BUDIMÍR	240	Evapority	244
Pelosiderity	240		
BUDINÁ	240	CEJKOV	245
Minerály hornín	240	Minerály hornín	245
SiO ₂ -mineralizácia	240	Bentonity	245
BUDIŠ	241		
Minerály pegmatitov	241	CESTICE	245
Bentonity	241	Kaolinické íly	245
BUKOVEC	241		
Minerály serpentinitov	241	CÍFER	246
Hydrotermálna mineralizácia	241	Kaustobiolity	246
BULHARY	241	Neuhľovodíkové plyny	246
Minerály v dutinách bazaltov	241		
BUNETICE	241	CIGEL	246
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	242	Kaustobiolity	246
BUŠINCE	242		
Kaustobiolity	242	CIGELKA	246
		Epigenetická arzénová mineralizácia	246
BUŠOVCE	242		
Minerály v náplavoch	242	CIGLA	247
BYSTRÉ	242	Pelosiderity	247
Evapority	242		
BYSTRIČANY	242	CINOBAŇA	247
Kaustobiolity	242	Minerály hornín	247
BYSTRIČKA	242	Hydrotermálna mineralizácia	247
Minerály amfibolitov	242	Magnezitová mineralizácia	248
Hydrotermálna mineralizácia	243		
Minerály v náplavoch	243	ČADCA	248
BYŠTA	243	Pelosiderity	248
Minerály hornín	243	Kaustobiolity	248

ČAKANOVCE , okr. Lučenec	249	Sekundárne minerály	264
Minerály sedimentov	249	Opálovo-antimonitová mineralizácia	265
Kaustobiolity	249	Primárne minerály	267
ČAKLOV	250	Sekundárne minerály	271
Evapority	250	Minerály v náplavoch	274
ČANKOV	250	Limnokvarcity	274
Diatomity	250	Kaustobiolity	274
ČASTÁ	250		
Minerály hornín	250		
Hydrotermálna mineralizácia	250		
Primárne minerály	251		
Sekundárne minerály	253		
ČAVOJ	253		
Minerály hornín	253		
Minerály pegmatitov	253		
Hydrotermálna polymetalická mineralizácia	253		
Minerály v náplavoch	254		
ČEBOVCE	254		
Kaustobiolity	255		
ČEČEHOV	255		
Kaustobiolity	255		
ČELKOVA LEHOTA	255		
Bauxity	255		
ČELOVCE , okr. Prešov	255		
Kaustobiolity	255		
Evapority	255		
ČELOVCE , okr. Veľký Krtíš	256		
Infiltračná (?) mangánová mineralizácia	256		
ČERHOV	256		
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	256		
Kaustobiolity	256		
ČERÍN	256		
Travertíny	256		
ČERTIŽNÉ	256		
Kaustobiolity	256		
ČERVEŇANY	257		
Kaustobiolity	257		
ČERVENICA	257		
Minerály neovulkanitov	257		
Hydrotermálna Hg-Sb-As-mineralizácia	257		
Primárne minerály (včítane minerálov hydrotermálnych premien okolných hornín)	259		
ČESKÉ BREZOVO	274		
Minerály hornín	275		
Minerály žil alpského typu	275		
ČIČAROVCE	275		
Kaustobiolity	275		
ČIČAVA	275		
Hydrotermálna mineralizácia	275		
ČIČMANY	275		
Kaustobiolity	275		
ČÍČOV	275		
Minerály v náplavoch	276		
ČIERNA HORA	276		
Hydrotermálna mineralizácia	276		
ČIERNA LEHOTA	276		
Minerály hornín	276		
Hydrotermálna kremenno-sulfidická mineralizácia	276		
ČIERNE KLAČANY	277		
ČIERNE NAD TOPLOU	277		
Kaustobiolity	277		
ČIERNY BALOG	277		
Minerály hornín	277		
Sideritová a kremenno-sulfidická mineralizácia	277		
Zlato-scheelitová mineralizácia	279		
SiO ₂ -mineralizácia	279		
Minerály v náplavoch	279		
ČIFÁRE	279		
Minerály hornín	280		
ČIMHOVÁ	280		
Kaustobiolity	280		
ČOLTOVO	280		
Evapority	280		
ČUKALOVCE	280		
Kaustobiolity	280		
DAČOVLOM	280		

Kaustobiolity	280	Magnezitová mineralizácia	287
DARA	281	Kremenno-sulfidická mineralizácia	289
Pelosiderity	281	Minerály v náplavoch	289
DARGOV	281	DIVINA	289
Minerály na puklinách hornín	281	Meteority	289
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	281	DLHÉ KLČIVO	289
Limnokvarcity	281	Evapority	289
Kaustobiolity	281	Kaustobiolity	290
DAVIDOV	281	Neuhľovodíkové plyny	290
Bentonity	281	DOBRÁ NIVA	290
Kaustobiolity	281	Minerály v dutinách andezitov	290
DEBRAĎ	281	Minerály enalogennych uzavrenín v andezitech	290
Fe-mineralizácia	282	DOBROČ	291
DEDINKY	282	Hydrotermálna mineralizácia	291
Hydrotermálna mineralizácia	282	Kaolinické īly	291
Evapority	282	DOBROČSKÁ LEHOTA	291
DEKÝŠ	282	SiO ₂ -mineralizácia	291
Minerály neovulkanitov	282	DOBROHOŠŤ	291
Mineralizácia spojená so solfatárovou činnosťou,		Minerály v náplavoch	291
hydrokvarcity	282	DOBŠINÁ	291
Hydrotermálna mineralizácia	283	Minerály magmatických a metamorfovaných hornín	292
DEMANDICE	283	Minerály serpentinitov	292
Diatomity	283	Ložisko Dobšiná – Teliatko (Kálbel)	292
DEMĀNOVSKÁ DOLINA	283	Lokalita Dobšiná – Tešnárky	296
Minerály pegmatitov	283	Lokalita Danková	297
Hydrotermálna mineralizácia	283	Minerály kontaktnej aureoly	298
Demänovský kras	284	Lokalita Dobšinská ľadová jaskyňa – železničná stanica	300
DETRÍK	286	Minerály sedimentárnych hornín a v náplavoch	301
Minerály v sedimentoch	286	Hydrotermálna mineralizácia	301
DETVA	286	a) Kremenno-fuchsitová	302
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	286	b) Sideritovo-ankeritová, metasomatická a žilná	303
Mangánová mineralizácia	287	c) Karbonátovo-kremenno-sulfidická žilného typu	304
DETVIANSKA HUTA	287	Karbonátovo-niklovo-međnaté īly	304
Minerály na puklinách granodioritu	287	Kremenno-karbonátovo-međnaté īly	310
SiO ₂ -mineralizácia	287	Karbonátové īly s Pb-Sb-minerálmi	313
Kaolinické īly	287	d) Barytová	314
DEVIČANY	287	e) Barytovo-sideritová s Cu a Hg-sulfidmi – lok.	
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	287	Čuntava-Samuel	315
DIAKOVCE	287	Iné minerály hydrotermálneho pôvodu	315
Kaustobiolity	287	Sekundárne minerály hydrotermálnych ložísk	
Neuhľovodíkové plyny	287	a výskytov	316
DIVÍN	287	Sedimentárna hematitová mineralizácia	318
		Syngenetická pyritovo-markazitová mineralizácia	318
		Chalkopyritovo-bornitová mineralizácia – lok. Čuntava	319
		Hematitová infiltráčna mineralizácia	319
		Hematitovo-magnetitová metamorfovaná mineralizácia	319
		Kaustobiolity	319

Kras Slovenského raja	320	DOMADICE	331
Dobšinská ľadová jaskyňa	320	Diatomity	331
Stratenská jaskyňa	321		
DOLANY	321		
Pyritová mineralizácia	321	DOMANÍKY	331
DOLNÁ BREZNICA	321		
Sedimentárna mangánová mineralizácia	322	DOMANIŽA	331
DOLNÁ LEHOTA	322	Bauxity	331
Minerály pegmatitov	322	Travertíny	331
Hydrotermálna mineralizácia	322		
a) Antimonitová	322	DRAVCE	331
Ložisko Dve Vody	322	Sedimentárna mangánová mineralizácia	332
Ložisko Lom	324		
Ložisko Riavka	325	DRAŽICE	332
Lokalita Prašovňa	326	Žiaruvzdorné īly	332
b) Sideritová	326		
c) Scheelitová	327	DRIENČANY	332
Minerály v náplavoch	327	Jaskyne Drienčanského krasu	332
DOLNÁ MIČINÁ	327		
Minerály hornín	327	DRIENOV	332
Travertíny	327		
DOLNÁ PORUBA	327	DRIENOVEC	332
Minerály hornín	327	Sedimentárna Fe-mineralizácia	333
DOLNÁ TIŽINA	327	Bauxity	333
Sideritová mineralizácia	328	Kaustobiolity	333
Sedimentárna (?) Fe-mineralizácia	328	Drienovská jaskyňa	333
DOLNÁ VES	328		
Hydrotermálna mineralizácia	328	DRIENOVSKÁ NOVÁ VES	334
DOLNÉ PLACHTINCE	328	Kaustobiolity	334
Kaustobiolity	328		
DOLNÉ SEMEROVCE	328	DRNAVA	334
Diatomity	328	Hydrotermálna mineralizácia	334
		Primárne minerály	335
DOLNÉ STRHÁRE	328	Sekundárne minerály	336
Diatomity	328	Hematitová mineralizácia	336
		Evapority	337
DOLNÝ HARMANEC	328		
Minerály v andezitoch	329	DRŇA	337
Epigenetická mineralizácia	329	Minerály v sedimentoch	337
Harmanecký kras	329		
DOLNÝ KUBÍN	330	DRUŽSTEVNÁ PRI HORNÁDE	337
Sedimentárna mangánová mineralizácia	330	Hydrotermálna mineralizácia	337
Kaustobiolity	330	Markazitová mineralizácia	338
		Primárne minerály	338
DOLNÝ PIAL	331	Sekundárne minerály	339
Kaustobiolity	331	Žiaruvzdorné īly	339
DRŽENICE	340		
Bentonity	340	DRŽKOVCE	340
Kaustobiolity	340	Minerály hornín	340
		a) Minerály serpentinitov	340
		b) Minerály v psamitech	341
Hydrotermálna mineralizácia	341	Hydrotermálna mineralizácia	341
Hematitová mineralizácia	341		

DUBODIEL	341	Kaustobiolity	355
Pelosiderity	341		
Minerály v náplavoch	342		
Kaustobiolity	342		
DUBOVÁ , okr. Bratislava-vidiek	342		
Minerály hornín	342		
a) Granitoidov	342		
b) Amfibolitov	342		
c) Metamorfítov	342		
Pyritová mineralizácia	343		
DUBOVÁ , okr. Svidník	343		
Minerály v sedimentoch	343		
Pelosiderity	343		
Kaustobiolity	343		
DÚBRAVA	343		
Hydrotermálna mineralizácia	343		
a) Primárne minerály kremenno-scheelitovej mineralizácie	345		
b) Primárne minerály antimonitovej mineralizácie	345		
Sekundárne minerály	351		
Minerály v náplavoch	352		
Travertíny	352		
Kaustobiolity	352		
DÚBRAVICA	352		
Infiltračná Fe-mineralizácia	352		
Bentonity	352		
Diatomity	352		
Kaustobiolity	353		
DUDINCE	353		
Travertíny	353		
DULOVÁ VES	353		
Evapority	353		
DUNAJSKÁ STREDA	354		
Minerály v náplavoch	354		
ĎURĎOŠÍK	354		
Bentonity	354		
Limnokvarcity	354		
ĎURKOV	354		
Kaustobiolity	354		
Neuhľovodíkové plyny	354		
ĎURKOVCE	354		
Sedimentárna mangánová mineralizácia	354		
FEKIŠOVCE	354		
Hydrotermálna mineralizácia	354		
Limnokvarcity	355		
FILAKOVO	355		
Minerály bazaltových hornín	355		
Minerály xenolitov v bazaltových horninách	355		
Postvulkanická mineralizácia	356		
Kaustobiolity	356		
FINTICE	356		
Minerály xenolitov vo vulkanitoch	356		
Postvulkanická mineralizácia	356		
Bentonity	357		
Evapority	358		
Kaustobiolity	358		
GABČÍKOVO	358		
Minerály v náplavoch	358		
GABOLTOV	359		
Kaustobiolity	359		
GAJARY	359		
Kaustobiolity	359		
GÁNOVCE	359		
Sedimentárna mangánová mineralizácia	359		
Travertíny	359		
GBELCE	360		
Kaustobiolity	360		
GBELY	360		
Minerály sedimentov	360		
Kaustobiolity	360		
GELNICA	361		
Hydrotermálna mineralizácia	361		
a) Sideritovo-kremenno-sulfidická	361		
Primárne minerály	364		
Sekundárne minerály	372		
b) Branneritovo-uraninitovo-zlatá	373		
Minerály v náplavoch	373		
GEMER	373		
Minerály v sedimentoch	373		
Minerály v náplavoch	373		
GEMERSKÁ HÓRKA	373		
Hydrotermálna mineralizácia	373		
GEMERSKÁ POLOMA	374		
Hydrotermálna mineralizácia	374		
a) Ankeritová	374		
b) Karbonátovo-kremenno-sulfidická	375		
c) Antimonitová	376		
Sekundárne minerály	376		

Kassiteritovo-scheelitovo-volframitová mineralizácia	376
Axinitová mineralizácia	377
GEMERSKÁ VES	378
Komplexná stratiformná mineralizácia	378
1. Evaporitová	378
2. Hematitová	380
3. Medená	381
Primárne minerály	381
Sekundárne minerály	382
GEMERSKÉ TEPLICE	382
Fe-mineralizácia	382
GEMERSKÝ SAD	382
Minerály serpentinitov	383
Hydrotermálna mineralizácia	383
a) Polymetalická	383
b) Kremenno-hematitová	383
Sedimentárna Fe-mineralizácia	383
Evapority (?)	383
GIGLOVCE	383
Kaustobiolity	383
GIRALTOVCE	383
Minerály v náplavoch	383
GLABUŠOVCE	384
Kaustobiolity	384
GOČALTOVO	384
Minerály hornín	384
Uránonosná fosfátová mineralizácia	384
Hydrotermálna Fe-mineralizácia	384
GOČOVO	384
Hydrotermálna mineralizácia	384
Primárne minerály	385
Sekundárne minerály	385
GOLIANOV	385
Kaustobiolity	385
GREGOROVCE	385
Sedimentárna mangánová mineralizácia	385
HABOVKA	386
Fe-mineralizácia	386
Pelosiderity	386
HABURA	386
Minerály v sedimentoch	386
Sfériderity	386
Kaustobiolity	386
HAČAVA	386
Minerály glaukofanitov	387
Hydrotermálna sideritovo-chalkopyritová mineralizácia	387
Jaskyne	387
HAJNÁČKA	388
Minerály hornín	388
Postvulkanická mineralizácia	388
HALIČ	388
Minerály v andezitoch	388
Kaolinické íly	389
HALIGOVCE	389
Sedimentárna mangánová mineralizácia	389
Kaustobiolity	389
Jaskyne Haligovského krasu	389
HANDLOVÁ	390
Minerály v dutinách a trhlinách melafýrov	390
Hydrotermálna mineralizácia	390
a) Vo vulkanitoch Vtáčnika	390
b) V uhlíenosnom súvrství a uhoľných slojoch	390
Sedimentárna mangánová mineralizácia	391
Minerály v andezitových aglomerátoch	391
Minerály v náplavoch	391
Bentonity	391
Limnokvarcity	391
Pelosiderity	391
Kaustobiolity	392
HANKOVÁ	393
Hydrotermálna mineralizácia	393
a) Metasomatická uhličitanová (ankeritová)	393
b) Žilná sideritovo-kremenno-sulfidická	394
HANKOVCE	394
Kaustobiolity	394
HANUŠOVCE NAD TOPLOU	394
Sedimentárna mangánová mineralizácia	394
Evapority	394
Pelokarbonáty	394
Kaustobiolity	394
HARAKOVCE	394
Infiltračná Fe-mineralizácia	394
HARHAJ	395
Minerály v sedimentoch	395
Kaustobiolity	395
HARICHOVCE	395
Sedimentárna mangánová mineralizácia	395

HARMANEC	395	Infiltračná (?) Fe-mineralizácia	407
Hydrotermálna mineralizácia	395		
a) Zlato-kremenná	395		
b) Medená	396		
Travertíny	396		
HAŽÍN	396		
Kaustobiolity	396		
HELCMANOVCE	396		
Hydrotermálna mineralizácia	396		
a) Sideritovo-sulfidická	396		
Primárne minerály	397		
Sekundárne minerály	398		
b) Kremeno-antimonitová	398		
c) Kremenná	399		
Stratiformná mineralizácia	399		
Kaustobiolity	399		
HELPÁ	399		
Hydrotermálna mineralizácia	400		
Metamorfovaná exhaláčno-sedimentárna pyritovo-pyrotínová mineralizácia	400		
HENCKOVCE	403		
Hydrotermálna mineralizácia	403		
HENCLOVÁ	403		
Hydrotermálna mineralizácia	403		
a) Metasomatická uhličitanová (ankeritová)	403		
b) Kremeno-karbonátovo-sulfidická	403		
c) Uraninitovo-sulfidická	404		
HERĽANY	404		
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	404		
Bentonity	404		
Limnokvarcity	405		
Pelosiderity	405		
Kaustobiolity	405		
HERMANOVCE	405		
Kaustobiolity	405		
HERMANOVCE NAD TOPLOU	401		
Minerály v dutinách a puklinách neovulkanitov	405		
Hydrotermálna ortuťová mineralizácia	405		
Minerály hydrotermálnej a supergénnej premeny			
neovulkanitov	406		
Infiltračná (?) Fe-mineralizácia	406		
Minerály v náplavoch	406		
HERTNÍK	407		
Kaustobiolity	407		
HIADEL	407		
Hydrotermálna antimonitová mineralizácia	407		
HLADOVKA			
Kaustobiolity			
HLINÍK NAD HRONOM			
Minerály v ryolitoch			
Minerály v dutinách ryolitov			
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia			
Bentonity			
Limnokvarcity			
Kaustobiolity			
HLINNÉ			
Evapority			
Kaustobiolity			
HLOHOVEC			
Minerály v sedimentoch			
Travertíny			
Kaustobiolity			
HNILČÍK			
Hydrotermálna mineralizácia			
Ložisková oblasť Roztoky			
Primárne minerály			
Sekundárne minerály			
Ložisková oblasť Bindt			
Primárne minerály			
Sekundárne minerály			
Ložisková oblasť Gretla			
Primárne minerály			
Sekundárne minerály			
Hydrotermálna mineralizácia v evaporitoch			
Axinitová mineralizácia			
Fluoritová mineralizácia			
Meďnatá mineralizácia			
Primárne minerály			
Sekundárne minerály			
Evapority			
Travertíny			
HNILEC			
Minerály magmatických a metamorfovaných hornín			
a) Minerály súľovského granitu			
Horninotvorné minerály a produkty ich premeny			
Akcesorické minerály			
b) Minerály gabrodioritu			
c) Minerály kontaktne-metamorfovaných hornín			
Pneumatolytická a hydrotermálna mineralizácia			
a) Cínovo-volfrámovovo-molybdénová			
b) Kremeno-ankeritovo-meďnatá			
Ložisko Ferdinand			
Primárne minerály			
Sekundárne minerály			
c) Uránová			

d) Antimonitová	429	Kontaktno-metamorfjná mineralizácia	449
Stratiformná Fe-mineralizácia	430	Skarnová mineralizácia	449
Minerály v náplavoch	430	Preddacitová žilníkovo-impregnačná a metasomatická polymetalická mineralizácia	451
HNOJNÉ	430	Minerály vzniknuté pri propylitizácii, okoložilných premenách a zvetrávaní hornín	454
Minerály v sedimentoch	430	Hydrotermálna žilná a metasomatická mineralizácia . .	454
Diatomity	430	a) Žilná polymetalická	455
Kaolinické īly	431	Primárne minerály	456
Limnokvarcity	431	Sekundárne minerály	460
Pelosiderity	431	b) Metasomatická polymetalická	461
Kaustobiolity	431	c) Striebronosná žilná kremennno-karbonátová . . .	462
HNÚŠTA-LIKIER	431	Charakter mineralizácie a zonálnosti	463
Minerály hornín	431	Primárne minerály	464
Magnezitovo-mastencová a s ňou spojená sulfidická mineralizácia	432	Sekundárne minerály	470
Ložisko Hačava	434	HOKOVCE	472
Ložisko Mútnik	435	Travertíny	472
Primárne minerály	435	HOLUMNICA	472
Sekundárne minerály	439	Sedimentárna mangánová mineralizácia	472
Ložisko Polom	439	Pelosiderity	473
Ložisko Samo	439	Travertíny	473
Primárne minerály	440	HONCE	473
Sekundárne minerály	441	Minerály hornín	473
Magnezitová mineralizácia – lokalita Brádno	441	Hydrotermálna mineralizácia	473
Hydrotermálna sulfidická mineralizácia	441	HÓRKA	473
a) Metasomatická polymetalická – lokalita Ostrá I	441	Sedimentárna mangánová mineralizácia (kišovsko- -švábovský rudný obvod)	473
Primárne minerály	442	Ložisko Kišovce	474
Sekundárne minerály	442	Ložisko Primovce	474
b) Arzenopyritovo-pyritová – lokalita Ostrá II	442	Travertíny	476
c) Sulfidická	442	Kaustobiolity	476
Lokalita Cerberus	442	Neuhľovodíkové plyny	476
Primárne minerály	442	HORNÁ KRUPÁ	476
Sekundárne minerály	443	Kaustobiolity	476
Lokalita Štepový vrch	443	HORNÁ LEHOTA	477
Primárne minerály	443	Minerály hornín	477
Sekundárne minerály	444	Minerály pegmatitov	477
Lokalita Kamenistý potok	444	Minerály v dutinách melafyrov	477
Skarnová (?) mineralizácia	444	Hydrotermálna mineralizácia	478
Minerály žil alpského typu	444	a) Sideritovo-barytovo-sulfidická a barytovo- -polymetalická	478
Scheelitová mineralizácia	445	Lokalita Trangoška	478
Metamorfovaná sedimentárna pyritová mineralizácia . .	445	Primárne minerály	479
Minerály v náplavoch a elúviách	445	Sekundárne minerály	481
Minerály pôd intoxikovaných Mg-exhalátmi	445	Lokalita Krupová dolina	481
HODEJOV	446	Lokalita Standiarka	482
Minerály sedimentov	446	Primárne minerály	482
HODKOVCE	446	Sekundárne minerály	482
Minerály serpentinizovaných ultrabázitov	446	b) Dolomitovo-sulfidická	482
Primárne minerály a minerály procesu serpentinizácie .	446	c) Kremennno-sulfidická	483
Minerály kôry zvetrávania	447		
HODRUŠA – HÁMRE	448		
Minerály hornín	448		
Postvulkanická mineralizácia	449		

d) Antimonitová (?)	483	HOZELEC	489
Minerály žil alpského typu	483	Sedimentárna mangánová mineralizácia	489
Metamorfňá Fe-mineralizácia	483	Minerály v sedimentoch	489
Fe-mineralizácia nejasnej genézy	483	Kaustobiolity	489
Minerály v náplavoch	484		
Vysokohorský kras	484		
HORNÁ MIČINÁ	484	HRABOVEC	489
HORNÁ STREHOVÁ	484	Kaustobiolity	490
Kaustobiolity	484		
HORNÁ ŠTUBŇA	484	HRABOVEC NAD LABORCOM	490
Minerály sedimentov	484	Kaustobiolity	490
Diatomity	484		
HORNÁ VES	484	HRABUŠICE	490
Hydrotermálna mineralizácia	484	Sedimentárna mangánová mineralizácia	490
a) Zlato-strieborná	484	Minerály v sedimentoch	490
b) Ortufová	485	Pelosiderity	490
HORŇANY	485	Jaskyne	490
Pelosiderity	485		
HORNÉ HÁMRE	485	HRADISKO	491
Postvulkanická mineralizácia	485	Sedimentárna mangánová mineralizácia	491
Hydrotermálna mineralizácia	485		
a) Medená	485		
b) Polymetalická	487	HRADIŠTE	491
HORNÉ PRŠANY	487	Hydrotermálna kremenneno-sulfidická mineralizácia	491
Minerály neovulkanitov	487	Minerály v náplavoch	491
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	487		
Minerály v náplavoch	488	HRADIŠTE POD VRÁTNOM	491
HORNÉ STRHÁRE	488	Infiltračná (?) Fe-mineralizácia	491
Sedimentárna mangánová mineralizácia	488	Travertíny	491
Diatomity	488		
Kaustobiolity	488	HRACHOVIŠTE	492
HORNÝ BAR	488	Kaustobiolity	492
Minerály v náplavoch	488		
HOSTICE	488	HRAŇ	492
Kaustobiolity	488	Kaustobiolity	492
HOSTIE	488		
Minerály v sedimentoch	488	HRANOVNICA	492
Kaustobiolity	489	Pelosiderity	492
HOSTIŠOVCE	489	Travertíny	492
Minerály v náplavoch	489		
HOSTOVICE	489	HRČEL	493
Kaustobiolity	489	Postvulkanická mineralizácia	493
		Bentonity	493
		Kaustobiolity	493
HRIČOVSKÉ PODHRADIE	494	HRHOV	493
Kaustobiolity	494	Minerály v sedimentoch	493
		Hydrotermálna Fe-mineralizácia	493
		Travertíny	493
HRIŇOVÁ	494		
Minerály granodioritov	494		
Mangánová mineralizácia	494		
Kaolinické fly	495		

HRLICA	495	HUNCOVCE	501
Hydrotermálna mineralizácia	495	Sedimentárna mangánová mineralizácia	501
		Kaustobiolity	502
HRNČIARSKA VES	495	HURBANOVO	502
Fe-mineralizácia	495		
Travertíny	495		
HRNČIARSKE ZALUŽANY	496	HUSÁK	502
Ohňovzdorné īly	496	Produkty hydrotermálnej premeny neovulkanitov	502
Travertíny	496		
HROCHOT	496	HUTNÍKY	502
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	496	Kaustobiolity	502
Hydrotermálna mineralizácia	496		
a) Zlatá	496	HUTY	502
b) Polymetalická (Pb-Zn-Cu)	496	Sedimentárna Fe-mineralizácia	502
Fe-mineralizácia	496	Kaustobiolity	502
Bentonity	496		
Diatomity	497	HÝLOV	503
Kaolinizované štrky a pieskovce	497	Hydrotermálna sideritovo-ankeritovo-sulfidická	
Kaustobiolity	497	mineralizácia	503
		Metamorfňa Fe-mineralizácia	503
HROMOŠ	497	CHMELNICA	504
Sedimentárna mangánová mineralizácia	497	Epigenetická ortufová mineralizácia	504
		Sedimentárna mangánová mineralizácia	504
		Minerály v náplavoch	504
HRONEC	497	CHMINIANSKE JAKUBOVANY	504
Minerály hornín	497	Kaustobiolity	504
Hydrotermálna Fe(?), Cu(?)-mineralizácia	498		
Minerály v náplavoch	499	CHOČHOLNÁ – VELČICE	504
		Evapority	505
HRONSEK	499		
Kaustobiolity	499	CHOŇKOVCE	505
		Evapority	505
HRONSKÝ BEŇADIK	499	Halloysity	505
Minerály neovulkanitov	499		
Kaustobiolity	499	CHRASŤ NAD HORNÁDOM	505
		Bauxity	505
HRUŠOV	499	CHRENOVEC	505
Travertíny	500	Kaustobiolity	505
Jaskyne	500		
HRUŠOVO	500	CHVALOVÁ	505
Sedimentárna Fe-mineralizácia	500	Hydrotermálna mineralizácia	506
Kaolinické īly	500		
Jaskyne	500	CHVOJNICA	506
HUBOŠOVCE	500	Minerály granitoidných hornín	506
Minerály xenolitolov vo vulkanitoch	501	Minerály metamorfovaných hornín	506
Minerály v dutinách a puklinách vulkanitov	501	Hydrotermálna mineralizácia.	506
Sedimentárna mangánová mineralizácia	501	Submarinno-exhalacia metamorfovaná mineralizácia.	507
		Minerály v náplavoch	507
HUCÍN	501		
Hydrotermálna mineralizácia	501	CHYŽNÉ	507
		Minerály hornín	507
HUMENNÉ	501	Hydrotermálna mineralizácia	508
Minerály v náplavoch	501	a) Pyritovo-pyrotínová s antimonitom	508

Lokalita Kubejka	508	Sekundárne minerály	517
Lokalita Herichová	509	Sedimentárna Fe-mineralizácia	517
b) Arzenopyritovo-pyrotinovo-pyritová	510		
Minerály v náplavoch	510	JAKUBOV	517
Metamorfovaná sedimentárna mineralizácia	510	Kaustobiolity	517
IHRÁČ	511		
Diatomity	511	JALOVEC	518
ILIJA	511	Minerály metamorfovaných hornín	518
Minerály v andezitoch	511	Hydrotermálna mineralizácia	518
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	511		
Minerály v pôdach	511	JAMNÍK	518
Limnokvarcity	511	Minerály hornín	518
Kaustobiolity	511	Hydrotermálna SiO ₂ -mineralizácia	519
IŇAČOVCE	511	Pelosiderity	519
Evapority	511		
Kaustobiolity	511	JÁNOVA LEHOTA	519
IPELSKÉ PREDMOSTIE	511	Evapority	519
Minerály na puklinách hornín	512	Kaustobiolity	519
Diatomity	512		
IPELSKÉ ÚLANY	512	JÁNOVCE	519
Kaustobiolity	512	Sedimentárna mangánová mineralizácia	519
IPELSKÝ POTOK	512		
Minerály hornín	512	JARABÁ	520
		Minerály pegmatitov	520
IVANČINÁ	512	Hydrotermálna sideritovo-barytová mineralizácia	
Bentonity	512	so sulfidmi	520
JABLONICA	512	Primárne minerály	520
Travertíny	512	Sekundárne minerály	521
Kaustobiolity	512	Minerály v náplavoch	522
JABLONOV	513		
Travertíny	513	JARABINA	522
JABLONOV NAD TURŇOU	513	Minerály v náplavoch	523
Travertíny	513		
JABLONOVÉ	513	JASENIE	523
Sedimentárna mangánová mineralizácia	513	Minerály hornín	523
Metamorfovaná, pôvodne exhalačno-sedimentárna		Minerály pegmatitov	523
pyritová mineralizácia	514	Hydrotermálna mineralizácia	523
JAKLOVCE	515	a) Polymetalická	523
Minerály serpentinizovaných ultrabázitov	515	Ložisko Soviansko	523
Primárne minerály a minerály procesov serpentini-		Primárne minerály	524
zácie	515	Sekundárne minerály	526
Minerály kôry zvetrávania	516	b) Antimonitová	526
Minerály diabasov	516	Ložisko Lomnistá	526
Hydrotermálna mineralizácia	516	Primárne minerály	527
Primárne minerály	516	Sekundárne minerály	528

JASENOVCE	531	Evapority	551
Kaustobiolity	531	Minerály pôd intoxikovaných Mg-exhalátmi	551
JASOV	532	Mineralizácia v sedimentoch	551
Minerály serpentinitov	532	JELŠOVEC	551
Hydrotermálna mineralizácia	533	Kaustobiolity	551
a) Kremenno-sideritová	533	JOVSA	551
b) Hematitová	533	Hydrotermálna mineralizácia	551
Sedimentárna uránová mineralizácia	534	Exhaláčno-sedimentárna mineralizácia	552
Minerály v sedimentoch a náplavoch	534	Fe-mineralizácia	552
Evapority	534	Minerály v náplavoch	552
Kaolinické īly	534	Kaustobiolity	552
Travertíny	534	JUR PRI BRATISLAVE	553
Jaskyne	534	Minerály hornín kryštalinika	553
Sintrová výzdoba	535	Minerály v granitoidných tektonitoch	553
Guánové minerály	535	Minerály pegmatitov	553
JASTRABÁ	535	Meteority	553
Minerály hornín	535	JUSKOVA VOLA	554
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	536	Minerály neovulkanitov	554
Diatomity	536	Hydrotermálna mineralizácia	554
Limnokvarcity	536	Lokalita Makovica	554
Zeolity	536	Lokalita Juskova Vola	555
Kaustobiolity	536	Minerály v náplavoch	556
JASTRABIE NAD TOPLOU	536	Limnokvarcity	556
Minerály v náplavoch	537	Kaustobiolity	556
Diatomity	537	KALAMENY	556
JAVORINA	537	Travertíny	556
Sedimentárna mangánová mineralizácia	537	KALAMENOVÁ	556
JEDLOVÉ KOSTOLANY	537	Bentonity	556
Hydrotermálna mineralizácia	537	KALINOVO	556
a) Sideritovo-sulfidická s apatitom	537	Minerály serpentinitov	557
b) Barytová	539	Hydrotermálne-metasomatická magnezitovo-	557
Kaustobiolity	540	-ankeritová mineralizácia	557
JELENEC	540	Kaolinické a halloysitové īly a piesky	558
Hydrotermálna mineralizácia	540	KALNÁ ROZTOKA	559
Kaustobiolity	540	Bentonity	559
JELŠAVA	540	KÁLNICA	559
Minerály serpentinitov	541	Uránovo-međnatá mineralizácia	559
Magnezitová a s ňou spojená sulfidická mineralizácia	541	KÁLŠA	559
Primárne minerály	543	Minerály hornín	559
Sekundárne minerály	546	Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	559
Mastencová mineralizácia	548	Bentonity	560
Hydrotermálna mineralizácia	549	KALUŽA	560
a) Polymetalická	549	Kaustobiolity	560
Primárne minerály	549	KAMEŇANY	560
Sekundárne minerály	550		560
b) Metasomatická ankeritová	550		
c) Žilná sideritová, kremenno-spekularitová	550		
a sulfidická	550		
Minerály v náplavoch	551		

Hydrotermálna žílná mineralizácia	560
Sedimentárna Fe-mineralizácia	560
KAMENICA NAD CIROCHOU	560
Kaustobiolity	560
KAMENICA NAD HRONOM	561
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	561
Minerály v sedimentoch	561
Kaustobiolity	561
KAMENIČNÁ	561
Kaustobiolity	561
KAMENNÁ PORUBA	561
Kaustobiolity	561
KANIANKA	561
Minerály v náplavoch	561
KAPUŠANY	562
Minerály v dutinách neovulkanitov	562
Sedimentárna mangánová mineralizácia	562
Minerály v náplavoch	562
Bentonity	562
Kaustobiolity	562
KAŠOV	562
Bentonity	562
KAVEČANY	562
Epigenetická mineralizácia	563
Magnezitovo-mastencová mineralizácia	563
KAZIMÍR	563
Evapority	563
KECEROVCE	563
Postvulkanická SiO ₂ -mineralizácia	563
Minerály v náplavoch	563
Evapority	563
Neuhľovodíkové plyny	564
KECEROVSKÝ LIPOVEC	564
Postvulkanická mineralizácia	564
Minerály v náplavoch	564
KEČOVO	565
Hydrotermálna mineralizácia	565
Travertíny	565
Jaskyne v južnej časti Silickej planiny	565
Jaskyňa Domica	565
Sintrová výzdoba	565
Guánové minerály	565
Ďalšie jaskyne	566
KENDICE	566
Sedimentárna mangánová mineralizácia	566
Pelosiderity	567
Kaustobiolity	567
KEŽMAROK	567
Sedimentárna mangánová mineralizácia	567
Minerály v náplavoch	567
KLEĀČNO	567
Travertíny	567
KLAK	567
Minerály hornín	568
Postvulkanická mineralizácia	568
KLÁŠTOR POD ZNIEVOM	568
Meteority	568
KLÁTOVA NOVÁ VES	568
Travertíny	568
KLČOV	568
Epigenetická mineralizácia	568
KLENOV	568
Hydrotermálna mineralizácia	568
Minerály v sedimentoch	569
Sedimentárna mangánová mineralizácia	569
Kaustobiolity	569
KLONOVEC	569
Minerály hornín	569
Minerály alpskej paragenézy	569
Hydrotermálna kremennno-sulfidická mineralizácia	569
Primárne minerály	570
Sekundárne minerály	571
Magnezitovo-mastencová mineralizácia	571
Minerály v náplavoch	571
KLÍŽSKA NEMÁ	571
Minerály v náplavoch	571
Kaustobiolity	572
KLOKOČ	572
Mineralizácia spojená so solfatárovou činnostou	572
KLOKOČOV	573
Minerály v andezitoch	573
Kaustobiolity	573
KLÚČOVEC	573
Minerály v náplavoch	574
KLUKNAVÁ	574
Minerály hornín a produkty ich hydrotermálnych	

premien	574	Hematitová mineralizácia	576
Hydrotermálna mineralizácia	574	Kaustobiolity	576
a) Pyroluzitovo-barytová	574		
b) Sideritovo-sulfidická	575	KLUŠOV	577
Primárne minerály	575	Hydrotermálna ortufová mineralizácia	577
Sekundárne minerály	576	Minerály v náplavoch	577