

# Obsah

## PŘEDMLUVA

## ÚVOD

11	<b>GEOLOGICKO-GEOGRAFICKÉ VYMEZENÍ ČESKÉHO MASÍVU A JEHO ÚZEMNÍ ČLENĚNÍ</b>	<i>J. Svoboda</i>
17	<b>HISTORICKÝ PŘEHLED VÝZKUMŮ ČESKÉHO MASÍVU</b>	<i>J. Svoboda</i>
21	<b>PŘEHLED GEOLOGICKÉHO VÝVOJE ČESKÉHO MASÍVU</b>	<i>J. Svoboda</i>
43	<b>VLTAVSKO-DUNAJSKÁ OBLAST (MOLDANUBIKUM)</b>	<i>O. Kodym ml.</i>
43	Vymezení jednotky	
45	Geomorfologický vývoj	
46	Přehled geologické stavby	
47	<b>MOLDANUBICKÉ METAMORFITY</b>	<i>O. Kodym ml.</i>
47	Stratigraficko-litologický popis	
51	Jednotvárná série	
55	Pestrá série	
56	Pestrá série sušicko-votická	
56	Pestrá série krumlovská	
57	Pestrá série moravská	
60	Svorová pásma	
61	Kaplické svory	
62	Série Královského hvozdu	
63	Chýnovské svory	
64	Uherčické svory	
64	Ortobřidlice	
70	<b>VARISKÁ ERUPTIVA</b>	<i>O. Kodym ml.</i>
71	<b>Středočeský pluton</b>	
72	Hlubinné horniny	
81	Žilné horniny	
83	<b>Moldanubický pluton</b>	
85	Hlubinné horniny	
89	Žilné horniny	
94	Tektonika	

95	Tektonika střeđočeského plutonu	
97	Tektonika moldanubického plutonu	
99	Charakteristika nerostných surovin ( <i>L. Odehnal, A. Polák</i> )	
104	Literatura	
113	<b>KUTNOHORSKÉ KRYSTALINIKUM</b>	<i>K. Beneš</i>
113	Geografické vymezení a morfologický vývoj oblasti	
114	Přehled geologické stavby	
117	Litologický a regionálně geologický popis	
117	Kutnohorské krystalinikum s. s.	
119	Krystalinikum čáslavské kotliny	
120	Ortorulová tělesa v podloží křídý Dlouhé meze a v přechodní zóně	
120	Podhořanské krystalinikum	
121	Ohebské krystalinikum	
122	Krystalinikum svratecké antiklinály	
124	Ratajská a přechodní zóna	
125	Pozdně orogenní granitoidy v kutnohorském krystaliniku	
125	Bazické horniny	
127	Tektonika	
127	Vrásová tektonika	
128	Tektonika tříštivá	
129	Tektonický vývoj	
129	Charakteristika nerostných surovin	
129	Rudní ložiska	
130	Nerudy	
130	Poličské krystalinikum ( <i>J. Svoboda</i> )	
132	Literatura	
139	<b>KRYSTALINIKUM SEVEROZÁPADNÍCH ČECH</b>	
139	<b>Krušné hory, Smrčiny</b>	<i>V. Sattlan - V. Škvor</i>
139	Geografické vymezení a morfologický vývoj oblasti	
140	Přehled geologické stavby	
143	Litologický a stratigrafický popis	
143	Algonkium	
150	Souvrství sporného stáří	
156	Ortoruly	
160	Ordovik – silur	
167	Karbon – perm	
168	Přehled postmetamorfní magmatické činnosti v prostoru Smrčin a Krušných hor	
173	Tektonika	

176	Charakteristika nerostných surovin	
180	<b>Krušnohorské krystalinikum na jih od krušnohorského zlomu</b>	<i>V. Sattran</i>
180	Krystalinikum údolí Ohře	
183	Krystalinikum v prostoru Českého středohoří (u Bíliny, Milešova aj.)	
184	Krystalinikum Oparenského údolí a údolí Labe u Žernosek	
185	<b>Slavkovský (Císařský) les a Tepelská plošina</b>	<i>J. Holubec</i>
185	Geografické vymezení a morfologický vývoj oblasti	
186	Přehled geologické stavby	
189	Litologický a regionální popis	
189	Slavkovské jádro	
189	Obalové krystalinikum Slavkovského lesa	
191	Mariánskolázeňský metabazitový komplex	
192	Krystalinikum Tepelské plošiny a jeho vztahy k slabě přeměněnému západočeskému a středočeskému algonkiu	
192	Granitoidy tepelského antiklinoria	
193	Variské granitoidy	
195	Tektonika	
196	Tektonika synmetamorfní	
196	Oharecké synklinorium	
197	Slavkovský les	
198	Tektonika pometamorfní	
199	Charakteristika nerostných surovin	
200	<b>Domazlické krystalinikum</b>	<i>O. Kodým ml.</i>
201	Metamorfity	
201	Assyntské intruzivní magmatity	
202	Variské magmatity	
203	Tektonika	
205	Nerostné suroviny	
205	Literatura	
215	<b>KRYSTALINIKUM ZÁPADNÍCH SUDET</b>	<i>J. Svoboda - J. Chaloupský</i>
215	<b>Krkonoše, Jizerské hory, Lužické hory</b>	
215	Geografické vymezení oblasti a přehled geologické stavby	
218	Stratigraficko-litologický popis	
218	Algonkium – kambrium (?) ( <i>J. Chaloupský</i> )	
222	Ordovik – silur ( <i>J. Svoboda - J. Chaloupský</i> )	
228	Devon ( <i>J. Chaloupský</i> )	
230	<b>Ostrůvky západosudetského krystalinika v prostoru východočeské křídly</b> ( <i>J. Svoboda</i> )	
231	<b>Krystalinikum v údolí Labe severně od Děčína</b> ( <i>M. Malkovský</i> )	
232	<b>Starší paleozoikum Maršovického vrchu u Dubé</b> ( <i>M. Malkovský</i> )	

232	Vyvřelé horniny krystalinika Západních Sudet ( <i>J. Chaloupský</i> )	
232	Iniciální vulkanismus ( <i>J. Chaloupský</i> )	
235	Jizerské a krkonošské ortoruly ( <i>J. Chaloupský</i> )	
240	Lužický žulový pluton ( <i>J. Chaloupský</i> )	
245	Krkonošsko-jizerský žulový masív ( <i>J. Chaloupský</i> )	
249	Tektonika krkonošsko-jizerského krystalinika ( <i>J. Chaloupský</i> )	
256	Ložiska nerostných surovin ( <i>J. Svoboda</i> )	
257	<b>Orlické hory, Králický Sněžník</b>	<i>J. Svoboda</i>
257	Geografické vymezení oblasti a přehled geologické stavby	
259	Stratigraficko-litologický popis	
259	Algonkium, eokambrium	
260	Ortoruly a migmatity orlicko-kladské klenby	
261	Série stroňská	
262	Staroměstské svorové pásmo	
263	Zábřežská série ( <i>A. Dudek</i> )	
265	Novoměstské fylity	
266	Ordovik – silur	
266	Vyvřelé horniny	
268	Tektonika	
271	Charakteristika nerostných surovin	
272	Literatura	
283	<b>KRYSTALINIKUM MORAVSKOSLEZSKÉ OBLASTI</b>	
283	<b>SILESİKUM</b>	<i>Z. Pouba</i>
283	<b>Hrubý Jeseník, Rychlebské hory, Staroměstská vrchovina a Žulovská pahorkatina</b>	
283	Geografické vymezení oblasti a morfologický vývoj	
284	Hlavní stavební jednotky silesika a jejich vývoj	
290	Stratigraficko-litologický popis	
290	Algonkium – podloží paleozoika	
291	Algonkium v sérii staroměstské	
292	Algonkium – starší paleozoikum (?) ve velkovrbenské klenbě	
293	Algonkium – starší paleozoikum (?) série Branné	
296	Algonkium v keprnické klenbě a v plášti žulovského plutonu	
299	Algonkium v desenské klenbě	
304	Algonkium v sérii rejvízské, hrabišínské a v sérii Červenohorského sedla	
306	Devon	
306	Devon vrbenských vrstev	
310	Devon série rejvízské, hrabišínské a série Červenohorského sedla	
312	Devon v sérii Branné	

313	Variské magmatity
313	Jesenický a sobotínský amfibolitový masív
314	Starší usměrněná intruzíva
315	Postorogenní granitoidní masívy
315	Žulovský masív
317	Šumperské granodioritové těleso
319	Tektonika silesika
325	Charakteristika nerostných surovin
328	<b>MORAVIKUM</b>
329	Přehled geologické stavby
333	Litologie a metamorfóza
333	Svratecká klenba
334	Vranovsko-olešnická série (vnější fylity)
338	Vnitřní fylity
340	Dyjská klenba
344	Mirolavská hrást a krystalinikum u Krhovic
346	Krystalinikum údolí Nectavy
348	Svinovsko-vranovské krystalinikum
349	Moravská svorová zóna
351	Letovické krystalinikum
352	Tektonika
356	<b>BRNĚNSKÝ MASÍV</b>
362	Charakteristika nerostných surovin
364	Literatura

*A. Dudek - J. Weiss*

*J. Weiss*