Obsah

	PŘEDMLUVA	*M. Maheľ*
	ÚVOD	*M. Maheľ*
9	GEOLOGICKO-GEOGRAFICKÉ VYMEZENÍ ZÁPADNÍCH KARPAT	
10	ZÁKLADNÍ ZNAKY ZÁPADOKARPATSKÉ SOUSTAVY	
16	ČLENĚNÍ ZÁPADNÍCH KARPAT	
16	**Vnější Karpaty**	
19	**Vnitřní Karpaty**	
20	VÝVOJ NÁZORŮ NA STAVBU ZÁPADNÍCH KARPAT	
25	**PŘEHLED GEOLOGICKÉHO VÝVOJE ČESKOSLOVENSKÝCH KARPAT**	*M. Maheľ - A. Matějka*
42	**ČLENĚNÍ PŘEDTŘETIHORNÍCH KOMPLEXŮ VNITŘNÍCH KARPAT**	
42	PŘEDMEZOZOICKÉ KOMPLEXY	*J. Kamenický*
42	Stáří metamorfitů a jejich členění	
48	Povaha metamorfózy	
50	Granitoidy (stáří a typy)	
58	Základní rysy tektonické stavby krystalinika	
59	ČLENĚNÍ MEZOZOIKA	*M. Maheľ*
59	Tektonické jednotky (autochtonní a příkrovové)	
67	Antiklinoria a synklinoria	
74	**JADERNÁ POHOŘÍ**	
74	CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY A ČLENĚNÍ	*M. Maheľ - J. Kamenický*
77	MALÉ KARPATY	
77	**Úvod**	*M. Maheľ*
78	**Krystalinikum**	*J. Kamenický*
79	Metamorfity	
82	Granitoidy	
84	Mladopaleozoický obal	
84	**Mezozoikum**	*M. Maheľ*
84	Obalová jednotka – malokarpatská série	
89	Krížňanská jednotka	
89	Vysocká série	
93	Zliechovská série	

93 Chočská jednotka
94 Melafyrová série
96 Veternická série
96 Vápenický vývoj
97 Vývoj havranický
98 Jablonický vývoj
98 Nedzovský vývoj
99 Jura a spodní křída chočské jednotky
100 Svrchní křída
100 **Tektonika** *M. Maheľ*
110 MYJAVSKÁ PAHORKATINA *M. Maheľ*
112 **Tektonika**
113 POVAŽSKÝ INOVEC
113 **Úvod** *M. Maheľ*
113 **Krystalinikum** *J. Kamenický*
114 Metamorfity
117 Granodiority
117 Mladopaleozoický obal
118 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
119 Obalová jednotka
119 Inovecká série
121 Beckovská série
123 Krížňanská jednotka
124 Chočská jednotka
125 **Tektonika** *M. Maheľ*
129 STRÁŽOVSKÁ HORNATINA
129 **Úvod** *M. Maheľ*
129 **Krystalinikum Suchého a Malé Magury** *J. Kamenický*
130 Metamorfity
131 Granitoidy
132 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
133 Obalová jednotka
133 Malomagurská série
136 Manínská jednotka
142 Krížňanská jednotka
142 Belanská série
146 Zliechovská série a přechodní vývoje krížňanské jednotky
150 Jura přechodních vývojů
152 Chočská jednotka
152 Melafyrová série
152 Čiernovažská série
152 Bielovažská série
153 Strážovská série
154 Mladší členy chočské jednotky

156 **Tektonika** *M. Maheľ*
170 ŽIAR
170 **Úvod** *M. Maheľ*
170 **Krystalinikum** *J. Kamenický*
170 Metamorfity
171 Granitoidy
172 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
172 Obalová jednotka
172 Žiarská série
174 Ráztočňanská série
174 Krížňanská jednotka
175 Chočská jednotka
175 **Tektonika** *M. Maheľ*
177 TRÍBEČ
177 **Úvod** *M. Maheľ*
178 **Krystalinikum** *J. Kamenický*
178 Metamorfity
180 Granitoidy
180 Mladopaleozoický obal
181 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
181 Obalová jednotka
181 Tríbečská série
183 Razdielská série
183 Krížňanská jednotka
186 Chočská jednotka
187 **Tektonika** *M. Maheľ*
191 MALÁ FATRA
191 **Úvod** *M. Maheľ*
191 **Krystalinikum** *J. Kamenický*
192 Metamorfity
194 Granitoidy
195 Mladopaleozoický obal
195 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
196 Obalová jednotka
196 Malofatranská série
198 Krížňanská jednotka
198 Ďurčinská série
200 Zliechovská série
203 Chočská jednotka

203	**Tektonika**	*M. Maheľ*
206	VEĽKÁ FATRA	
206	**Úvod**	*M. Maheľ*
207	**Krystalinikum**	*J. Kamenický*
209	**Mezozoikum**	*M. Maheľ*
209	Obalová jednotka	
209	Velkofatranská série	
212	Krížňanská jednotka	
219	Chočská jednotka	
220	**Tektonika**	*M. Maheľ*
224	CHOČSKÉ POHOŘÍ	
224	**Úvod**	*M. Maheľ*
224	**Mezozoikum**	
224	Krížňanská jednotka	
226	Chočská jednotka	
227	**Tektonika**	
228	TATRY	
228	**Úvod**	*M. Maheľ*
229	**Krystalinikum**	*J. Kamenický*
230	Metamorfity	
234	Granitoidy	
236	Mladopaleozoický obal	
237	**Mezozoikum**	*M. Maheľ*
238	Obalová jednotka	
238	Vysokotatranská série	
239	Vývoj Osobité	
241	Tomanovský vývoj	
243	Vývoj Červených vrchů	
245	Vývoj Javorinské Široké	
246	Krížňanská jednotka	
246	Série Havrana (ždiarská)	
249	Zliechovská série	
250	Chočská jednotka	
251	Čiernovažská série	
251	Bielovažská série	
252	**Tektonika**	*M. Maheľ*
262	RUŽBAŠSKÝ MEZOZOICKÝ OSTROV	*M. Maheľ*
265	NÍZKÉ TATRY	
265	**Úvod**	*M. Maheľ*
266	**Krystalinikum**	*J. Kamenický*
267	Krystalinikum ďumbierského pásma	

267 Metamorfity
271 Granitoidy
274 Kraklovské pásmo veporské
275 Kráľovohoľské pásmo veporské
275 Krystalinikum Starohorského pohoří
277 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
278 Obalová jednotka
278 Ďumbierská série
278 Vývoj Červené Magury
281 Donovalský vývoj
281 Vývoj Koňského Grúně
282 Vývoj Trangošky
282 Krížňanská jednotka
283 Zliechovská série
288 Iľanovská série
289 Série Veľkého boku
292 Chočská jednotka
292 Melafyrová série
294 Čiernovažská série
294 Bielovažská série
299 Mladší členy chočské jednotky
299 Struženická jednotka
300 Severogemeridní jednotka
300 Vernárská série
303 Svrchní křída
304 **Tektonika** *M. Maheľ*
305 Ďumbierské antiklinorium
308 Hronské synklinorium
315 Severoveporské antiklinorium
318 BRANISKO A ČIERNA HORA
318 **Úvod** *M. Maheľ*
318 **Krystalinikum** *J. Kamenický*
318 Krystalické jádro Braniska
319 Metamorfity
319 Granitoidy
320 Mladopaleozoický obal
320 Krystalinikum Sľubice a Čierné hory
321 Metamorfity
322 Granitoidy
323 Mladopaleozoický obal
324 **Mladší paleozoikum severogemeridního příkrovu**
324 **Mezozoikum** *M. Maheľ*
325 Krížňanská jednotka
325 Ružínská série
326 Hrabkovská série
328 Lipovecká série

328 Chočská jednotka
328 Mezozoické bazické vyvřeliny Čierné hory
329 **Tektonika** *M. Maheľ*
333 HUMENSKÉ POHOŘÍ *M. Maheľ*
333 **Úvod**
334 **Mezozoikum**
334 Humenská série
338 Jasenovský vývoj
340 **Tektonika**
341 NEROSTNÉ SUROVINY *J. Kamenický*
342 Rudy
345 Nerudní suroviny
346 Stavební hmoty
348 **SLOVENSKÉ RUDOHOŘÍ**
348 CHARAKTERISTICKÉ ZNAKY A ČLENĚNÍ *J. Kamenický - M. Maheľ*
353 VEPORSKÉ KRYSTALINIKUM *J. Kamenický*
353 **Ľubietovské pásmo**
353 Metamorfity
355 Granitoidy
356 Mladopaleozoický obal
357 Tektonika
358 **Kraklovské pásmo**
359 Metamorfity
361 Granitoidy
361 Mladopaleozoický obal
361 Tektonika
362 **Kráľovohoľské pásmo**
363 Metamorfity
364 Granitoidy
365 Mladopaleozoický obal
366 Tektonika
366 **Kohútské pásmo**
367 Metamorfity
370 Granitoidy
371 Mladopaleozoický obal
372 Tektonika
373 SPIŠSKO-GEMERSKÉ PALEOZOIKUM *O. Fusán*
373 **Všeobecný přehled**
374 Gelnická série
381 Rakovecká série

385 Karbon
394 Perm
394 Kontinentální vývoj permu
398 Mořský vývoj permu
400 Vztah mořského permu k spodnímu triasu
401 Meliatská série
401 Gemeridní granity

403 **Stavba spišsko-gemerského paleozoika**

404 Antiklinoriální pásmo Volovce
407 Jižní okraj antiklinoriálního pásma Volovce
407 Severní okraj antiklinoriálního pásma Volovce
410 Stavba paleozoika západní části gemerid

411 MEZOZOIKUM SEVEROGEMERIDNÍHO SYNKLINORIA *M. Maheľ*

414 **Muráňská plošina**

414 Severogemeridní jednotka
417 Struženická jednotka
418 Tektonika

420 **Stratenská hornatina**

421 Severogemeridní (besnická) jednotka
421 Stratenská série
426 Svrchní křída
426 Struženická jednotka – dobšinská série
427 Tektonika

431 **Východní část severogemeridního synklinoria a Galmuské pohoří**

435 **Divínská synklinála**

435 MEZOZOIKUM ZVOLENSKÉ VRCHOVINY *M. Maheľ*

436 Krížňanská jednotka
437 Lučatínská série
438 Chočská jednotka
439 Série Drienku (ponická)
440 Tektonika

442 NEROSTNÉ SUROVINY *O. Fusán*

445 **SLOVENSKÝ KRAS** *M. Maheľ*

445 **Paleozoikum**

446 **Mezozoikum**

446 Jihogemeridní jednotka

454 TEKTONIKA

457 NEROSTNÉ SUROVINY *O. Fusán*

459 **OSTROVY STARŠÍCH ÚTVARŮ V NEOVULKANITECH A V NÍŽINÁCH**

459 SKLENOTEPLICKÝ OSTROV *J. Kamenický - M. Maheľ*

459 **Předmezozoické útvary**

461	**Mezozoikum**	
462	**Tektonika**	
463	PLIEŠOVSKÝ OSTROV	*J. Kamenický*
463	SOUSTAVA MENŠÍCH OSTROVŮ	*J. Kamenický - M. Maheľ*
464	ZEMPLÍNSKÝ OSTROV	*J. Kamenický - M. Maheľ*
464	**Úvod**	
464	**Krystalinikum**	*J. Kamenický*
465	**Mladší paleozoikum**	
467	**Mezozoikum**	*M. Maheľ*
467	**Tektonika**	
469	Literatura	

Michal Maheľ s kolektivem autorů

Regionální geologie ČSSR

DÍL II • ZÁPADNÍ KARPATY

SVAZEK 1

Vydal Ústřední ústav geologický
v Academii, nakladatelství Československé akademie věd
Praha 1967

Vědecký redaktor akademik Vladimír Zoubek

Vazbu a přebal navrhl Jiří Ledr
Graficky upravil Oldřich Dunka
Redaktorka publikace: Marie Kratochvílová
Jazykové redaktorky: O. Svobodová a J. Otrubová

Vydání I. – 496 stran (70 obr.)
56 příl. na křídě: 48 černobílých (91 obr.), 8 barevných; 4 příl. na skládání
Vytiskla Polygrafia, n. p., závod 1, Praha 2, Svobodova ul. 1

49,35 AA – 50,01 VA – D-14*60176
Náklad 1400 výtisků – 03/9 – 9128 – 21-001-67

Cena vázaného výtisku Kčs 71,— I