

Obsah

7	KARPATSKÉ PÁSMO BRADLOVÉ	<i>E. Scheibner</i>
7	GEOGRAFICKÉ VYMEZENÍ	
8	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA A VÝVOJ NÁZORŮ NA GEOLOGICKOU STAVBU	
12	ROZDĚLENÍ BRADLOVÉHO PÁSMO NA SÉRIE A ÚSEKY	
15	PŘEHLED STRATIGRAFIE BRADLOVÉHO PÁSMO	
15	Předmezozoické cykly	
17	Druhý sedimentační cyklus	
17	Pienidní série	
17	Čorštýnská série	
29	Přechodní vývoje	
32	Série kysucká	
36	Pieninská série	
39	Přechodní vývoje	
39	Jižní geantiklinální pásmo	
39	Série klapská	
42	Haligovecká série	
43	Exotická série	
44	Tatridní pásmo	
44	Manínská série	
44	Třetí sedimentační cyklus	
45	Slepencovo-flyšovo-slinitý vývoj	
47	Jarmutský a slinitý vývoj	
49	Čtvrtý sedimentační cyklus	
49	Pátý sedimentační cyklus	
49	Šestý sedimentační cyklus	
49	Projevy magmatismu v bradlovém pásmu	
50	PŘEHLED PALEOGEOGRAFICKÉHO A TEKTONICKÉHO VÝVOJE	
62	REGIONÁLNĚ GEOLOGICKÝ POPIS ÚSEKŮ BRADLOVÉHO PÁSMO	
62	Rakouský úsek	
62	Bradlové pásmo v podloží neogénu vídeňské pánve	
63	Podbrančsko-trenčinský úsek	
69	Púchovský úsek	
74	Varínský úsek	
80	Oravský úsek	

84	Pieninský úsek	
89	Šarišský úsek	
93	Úsek bradlového pásma v okolí Beňatiny a Podhorodě	
94	Úseky bradlového pásma u Perečina, Svaljavy, Dolného, Lipče-Novoselice a u Poiany Boticei	
94	Literatura	
109	ZÁPADNÍ ÚSEK FLYŠOVÉHO PÁSMA ČESKOSLOVENSKÝCH KARPAT	
109	ÚVOD A ZÁKLADNÍ ROZDĚLENÍ	Z. Roth
113	STRATIGRAFIE	Z. Roth - E. Hanzlíková
113	Okrajová skupina	
113	Jednotka pouzdřanská	
114	Paleogén a akvitán	
115	Burdigal (?) až střední miocén (karpat?)	
115	Útržky okrajové skupiny na bázi příkrovů střední skupiny na Ostravsku	
116	Střední skupina	
117	Ždánicko-podslezská jednotka	
118	Jura	
122	Křída	
124	Paleogén	
134	Miocén transgredující na ždánicko-podslezské jednotce (F. Pícha)	
135	Slezská (slezsko-těšnovická) jednotka	
137	Předmezozoické útvary	
138	Starší sedimentační cyklus ve slezské jednotce (tithón—turon)	
138	Těšnovický úsek slezské jednotky	
140	Slezský úsek slezské jednotky	
152	Mladší sedimentační cyklus ve slezské jednotce (senon—oligocén)	
152	Senon	
155	Paleogén	
162	Předmagurská jednotka	
165	Magurská skupina	
166	Vnější jednotky magurské skupiny	
166	Račanská jednotka	
166	Mezozoické útržky ve vnějším okraji pásma jednotky	
169	Paleogén	
173	Bystrická jednotka	
173	Mezozoikum	
173	Paleogén	
176	Vnitřní jednotky magurské skupiny	
176	Bělokarpatsko-oravská jednotka	
176	Mezozoické útržky vnější části bělokarpatsko-oravské jednotky	
177	Paleogén	
182	ZÁKLADNÍ RYSY STAVBY AUTOCHTONNÍHO PODKLADU ZÁPADNÍ ČÁSTI FLYŠOVÉHO PÁSMA ČS. KARPAT	Z. Roth
184	TEKTONIKA	
186	Okrajová skupina	

187	Střední skupina	
190	Magurská skupina	
192	NEROSTNÉ SUROVINY	
194	Literatura	
203	VÝCHODNÍ ÚSEK FLYŠOVÉHO PÁSMÁ ČESKOSLOVENSKÝCH KARPAT	
203	ÚVOD	Z. Stráník
205	STRATIGRAFIE	Z. Stráník - E. Hanzlíková
205	Magurská skupina	
206	Vnitřní jednotky	
207	Paleogén bradlového pásma	
208	Haligovecký vývoj	
210	Ujacký vývoj	
213	Kremňanský vývoj	
215	Lackovecký vývoj	
219	Inovecký vývoj	
221	Čerchovská jednotka	
222	Spodní oddíl paleogénu	
227	Svrchní oddíl paleogénu	
232	Vnější jednotky	
233	Bystrická jednotka	
236	Račanská jednotka	
236	Vnitřní vývoj	
242	Vnější vývoj	
246	Dukelská jednotka (T. Koráb - J. Nemčok)	
255	Smilenský vývoj	
261	PALEOGEOGRAFIE A SEDIMENTOLOGIE	Z. Stráník - T. Koráb - J. Nemčok
265	TEKTONIKA	Z. Stráník
267	Magurský příkrov	
271	Dukelská jednotka (T. Koráb - J. Nemčok)	
272	NEROSTNÉ SUROVINY	Z. Stráník
275	Literatura	
287	PALEOGÉN CENTRÁLNÍCH KARPAT	F. Chmelík
287	PŘIBRADLOVÝ PALEOGÉN (MYJAVSKO-ŽILINSKÉHO PÁSMÁ)	
287	Přehled geologie	
290	Myjavská pahorkatina	
291	Jílovcovo-vápencové souvrství	
292	Pískovcovo-jílovcové souvrství (s vložkami exotických slepenců)	
295	Tektonika	
297	Malé Karpaty	
297	Slepencovo-vápencové souvrství	
298	Jílovcovo-pískovcové souvrství	
300	Tektonika	

301	Žilinská kotlina a severní výběžky Strážovské hornatiny	
302	Slepencové souvrství	
304	Jílovcovo-pískovcové souvrství	
309	Pískovcové souvrství	
310	Tektonika	
312	VNITROKARPATSKÝ PALEOGÉN	
312	Přehled geologie	
317	Epimiogeosynklinální vývoj	
317	Bazální souvrství	
329	Šambronské vrstvy	
332	Jílovcové souvrství severní facie	
341	Jílovcové souvrství jižní facie	
345	Jílovcovo-pískovcové souvrství	
349	Přechodní pískovcové souvrství	
351	Pískovcové souvrství	
353	Tektonika	
366	Platformní vývoj	
366	Považský Inovec, Nitrianská pahorkatina, jižní část Strážovské hornatiny a Hornonitrianská kotlina	
366	Bazální souvrství	
368	Jílovcovo-pískovcové až jílovcové souvrství	
369	Pískovcové a slepencové souvrství (regresivní facie)	
370	Kremnické pohoří a Horehronský úval	
370	Bazální souvrství	
372	Jílovcové souvrství	
373	Tektonika	
375	NEROSTNÉ SUROVINY	
375	Literatura	
387	KARPATSKÉ NEOGENNÍ PÁNVE	
387	ÚVOD	<i>T. Buday - J. Seneš</i>
387	Postavení karpatského neogénu v rámci Paratethydy	
388	Základní problémy klasifikace karpatských neogenních pánví, jejich geneze a vývoj	
392	Základy použité stratigrafie	
396	PŘEDKARPATSKÉ PÁNVE NA MORAVĚ (ČELNÍ HLUBINA)	<i>T. Buday - I. Cicha</i>
396	Geotektonická a geografická pozice a morfologický vývoj	
398	Stratigrafie	
398	Miocén	
403	Pliocén	
403	Tektonika	
405	Paleogeografie	
406	Relikty mořského miocénu v Českém masívu	
408	Nerostné suroviny	

409	VÍDEŇSKÁ PÁNEV	<i>T. Buday - I. Cicha</i>
409	Geografická pozice a morfologický vývoj	
409	Geotektonická pozice, podloží, rozsah výplně a styl stavby	
411	Stratigrafie	
411	Miocén	
417	Pliocén	
418	Tektonika	
422	Paleogeografie	
424	Nerostné suroviny	
425	PODUNAJSKÁ PÁNEV	<i>T. Buday - J. Seneš</i>
425	Geografická pozice a morfologický vývoj	
425	Geotektonická pozice, podloží, rozsah výplně a styl stavby	
428	Stratigrafie terciéru	
428	Paleogén	
428	Eocén	
430	Oligocén	
431	Neogén	
431	Miocén	
435	Pliocén	
436	Tektonika	
439	Paleogeografie	
441	Nerostné suroviny	
442	JIHOSLOVENSKÁ PÁNEV	<i>T. Buday - J. Seneš</i>
442	Geografická pozice a morfologický vývoj	
443	Geotektonická pozice, podloží, rozsah výplně a styl stavby	
444	Stratigrafie	
444	Paleogén	
444	Neogén	
444	Miocén	
448	Tektonika	
449	Paleogeografie	
450	Nerostné suroviny	
451	VÝCHODOSLOVENSKÁ PÁNEV	<i>T. Buday - I. Cicha</i>
451	Geografická pozice a morfologický vývoj	
452	Geotektonická pozice, podloží, rozsah výplně a styl stavby	
454	Stratigrafie	
454	Miocén	
460	Pliocén	
460	Tektonika	
463	Paleogeografie	
466	Nerostné suroviny	
467	VNITŘNÍ KOTLINY CENTRÁLNÍCH KARPAT	<i>T. Buday - J. Seneš</i>
467	Geografická pozice a morfologický vývoj	
468	Geotektonická pozice, podloží, rozsah výplně a styl stavby	
469	Stratigrafie	
475	Tektonika	
478	Paleogeografie	

479	Nerostné suroviny	
480	Literatura	
491	NEOVULKANITY ČESKOSLOVENSKÝCH KARPAT	<i>M. Kuthan</i>
491	GEOGRAFICKÉ ROZMÍSTĚNÍ RELIKTŮ VULKANISMU	
493	HLAVNÍ ETAPY GEOLOGICKÉHO VÝZKUMU	
494	GEOLOGICKÁ A GEOTEKTONICKÁ POZICE NEOVULKANITŮ V KARPATSKÉM OROGÉNU	
498	CHARAKTER SOPEČNÝCH ERUPCÍ A JEJICH PRODUKTŮ	
500	Povrchové sopečné formy a jejich destrukce	
501	GEOLOGICKÝ VÝVOJ VULKANICKÝCH OBLASTÍ	
501	Středoslovenské neovulkanity	
516	Neovulkanity východního Slovenska	
523	Eruptiva subsekventního vulkanismu	
523	Petrografie a petrochemie eruptiv subsekventního a finálního vulkanismu	
533	Vybrané chemické analýzy eruptiv subsekventního i finálního vulkanismu	
534	NEROSTNÉ SUROVINY	
544	Literatura	
551	KVARTÉR ZÁPADNÍCH KARPAT	
551	ÚVOD	<i>I. Vaškoušký</i>
556	KVARTÉRNÍ OBLAST VYSOKOHORSKÁ	
556	Geologické vymezení	
556	Morfologický vývoj oblasti	
561	Denudační, sedimentační a půdotvorný cyklus	
561	Geologická charakteristika kvartérních sedimentů	
563	Stratigraficko-geologický popis	
563	Nejstarší a střední pleistocén (donau až interglaciál mindel/riss?)	
564	Risská doba ledová	
565	Riss/würmská doba meziledová	
565	Poslední doba ledová (würm)	
567	Tektonické pohyby v kvartéru	
568	Nerostné suroviny	
568	KVARTÉRNÍ OBLAST STŘEDOHORSKÁ	<i>K. Žebera</i>
568	Geografické vymezení	
569	Morfologický vývoj oblasti	
570	Geologická charakteristika kvartérních sedimentů	
576	Stratigraficko-geologický popis	
577	Glaciál donau až mindel/risský interglaciál	
582	Risská doba ledová	
584	Riss/würmská doba meziledová	

585	Poslední (würmský) glaciál	
589	Holocén (doba poledová, postglaciál)	
590	Půdotvorný cyklus ve středohorské oblasti	
591	Vyvřelé horniny	
591	Tektonické pohyby v kvartéru	
592	Nerostné suroviny	
593	KVARTÉRNÍ NÍŽINNÉ OBLASTI	<i>I. Vaškoucký</i>
593	Geologické vymezení	
594	Morfologický vývoj oblasti	
598	Denudační, sedimentační a půdotvorný cyklus	
599	Geologická charakteristika kvartérních sedimentů	
601	Stratigraficko-geologický popis	
602	Nejstarší a střední pleistocén (donau až interglaciál mindel/riss)	
605	Risská doba ledová	
608	Riss/würmská doba meziledová	
609	Poslední (würmský) glaciál	
612	Doba poledová (pozdní glaciál, holocén)	
613	Tektonické pohyby	
617	Nerostné suroviny	
618	Literatura	
627	Rejstřík	<i>D. Tíkal</i>