

OBSAH

1. KRAS	(<i>Vladimír Panoš</i>)	7
1.1 Kras		7
1.2. Karsologie		11
1.3. Soustava karsologických věd		23
2. GEOLOGIE A MINERALOGIE KRASU		28
2.1. Kras a geologická struktura	(<i>Vladimír Panoš</i>)	28
2.2. Litologie rozpustných hornin	(<i>Pavel Bosák</i>)	37
2.3. Mineralogie a geochemie krasu	(<i>Václav Cílek, Josef Slačík, Václav Smejkal</i>)	42
2.4. Krasové sedimenty a půdy	(<i>Vojen Ložek</i>)	55
3. GEOMORFOLOGIE KRASU		67
	(<i>Jan Přibyl</i>)	
3.1. Povrchové krasové tvary		71
3.2. Podzemní krasové tvary		84
3.3. Jeskynní výplně		92
3.4. Typy krasu		97
3.5. Pseudokras	(<i>Karel Kirchner</i>)	112
4. HYDROLOGIE KRASU		116
	(<i>Vladimír Vlček</i>)	
4.1. Podmínky oběhu krasových vod a jejich zonálnost		117
4.2. Základní pojmy krasové hydrografie		120
4.3. Metody výzkumu krasových vod		123
4.4. Režim krasových vod		127
4.5. Fyzikální a chemické vlastnosti krasových vod		131

5. KRAS A KLIMA	135
5.1. Vliv klimatických faktorů na krasové procesy (<i>Vladimír Panoš</i>)	135
5.2. Klimatologie jeskyní (<i>Antonín Jančařík</i>)	145
6. BIOLOGIE KRASU	153
6.1. Povrchové ekosystémy (<i>Vojen Ložek</i>)	153
6.2. Podzemní ekosystémy a ekotopy (<i>Otakar Štěrba, Jaroslav Vašátko</i>)	156
6.3. Vliv člověka na podzemní ekosystémy (<i>Otakar Štěrba, Jaroslav Vašátko</i>)	176
7. ARCHEOLOGIE A PALEONTOLOGIE	179
7.1. Paleontologie krasu a jeskyní (<i>Vojen Ložek</i>)	179
7.2. Speleoarcheologie (<i>Karel Sklenář</i>)	190
8. KRASOVÁ KRAJINA	203
(<i>Jan Příbyl</i>)	
8.1. Využití a ochrana krasu	203
8.2. Speleoterapie	216
9. KRAS VE SVĚTĚ	225
(<i>Bohumil Kučera</i>)	
10. LITERATURA	310
11. REJSTŘÍKY	333
11.1. Rejstřík věcný	333
11.2. Rejstřík místopisný	343