

Úvod	7
1 Jaskyne a základné speleogenetické zákonitosti	9
1.1 Jaskyne ako predmet geomorfologického výskumu	9
1.2 Vznik a vývoj jaskýň	11
1.2.1 Podmienky a procesy speleogenézy	12
1.2.3 Základné vývojové štádiá jaskýň	13
2 Teoreticko-metodologické prístupy genetickej klasifikácie jaskýň	15
2.1 Základné koncepčné a terminologické problémy doterajších klasifikácií	15
2.2 Kritériá komplexnej genetickej klasifikácie jaskýň	21
3 Genetické typy jaskýň a ich základná charakteristika	22
3.1 Jaskyne vytvorené endogénnymi procesmi alebo vplyvom endogénnych procesov	22
3.1.1 Magmatické a vulkanické jaskyne	23
3.1.2 Tektogénne jaskyne	37
3.1.3 Disolučné hypogénne a hypogénno-hypergénne jaskyne	42
3.1.4 Geotermálne ablačné jaskyne	53
3.2 Jaskyne vytvorené exogénnymi procesmi	55
3.2.1 Disolučné hypergénne jaskyne	56
3.2.2 Fluviálne disolučno-erózne jaskyne	82
3.2.3 Semikrasové hypergénne jaskyne	95
3.2.4 Bradykrasové hypergénne jaskyne	98
3.2.5 Synsedimentárne chemogénne konštrukčné jaskyne v travertínoch	103
3.2.6 Fluviálne erózne jaskyne	105
3.2.7 Fluviálne ablačné jaskyne	108
3.2.8 Jaskyne vytvorené pohybujúcim sa ľadovcom a uložením morénových sedimentov	114
3.2.9 Sufózne jaskyne	117
3.2.10 Bahnotokové jaskyne	121
3.2.11 Príbojové (abrázne) jaskyne	121
3.2.12 Jaskyne vytvorené deformáciami hornín následkom ich objemových zmien	124
3.2.13 Jaskyne vytvorené gravitačnou dezintegráciou, zosúvaním a rútením sklaných blokov	127
3.2.14 Jaskyne vytvorené mechanickým zvetrávaním hornín a pridruženými procesmi svahovej modelácie	137
3.2.15 Eolické jaskyne	149
3.2.16 Jaskyne biogénneho pôvodu	150
3.2.17 Pyrogénne jaskyne po samovznietených požiaroch	152
3.2.18 Jaskyne technogénnej aktivizácie prírodných procesov	153

4 Zhrnutie a diskusia	154
4.1 Jaskyne endogénneho a exogénneho pôvodu vs. klasicky chápaný endokras a exokras	155
4.2 Synpetrogénne a postpetrogénne jaskyne	156
4.3 Problémy vyčleňovania hypogénnych jaskýň	157
4.4. Klastokras vo vzťahu k semikrasu a bradykrasu	158
4.5 Krasové a pseudokrasové jaskyne	158
4.6 Polygenetický vývoj jaskýň – viacfázová a viacprocesová speleogenéza	161
4.7 Kombinované jaskyne s geneticky odlišnými časťami	162
Záver	163
Literatúra	164
Tabuľková príloha	215
Summary	219