

Obsah

1. Úvod – jeskyně Martina a její význam	7
2. Přírodní poměry okolí jeskyně	13
2.1. <i>Geografie, geomorfologie a současné klimatické poměry</i>	13
2.2. <i>Geologické poměry a strukturní stavba v okolí jeskyně</i>	16
2.3. <i>Vývoj krajiny, říčních systémů a krasu</i>	21
2.4. <i>Historie lesního hospodaření a současná živá příroda</i>	32
3. Historie objevu, průzkumu, mapování a výzkumu jeskyně.....	37
3.1. <i>Okolnosti objevu jeskyně</i>	37
3.2. <i>Přehled průzkumu jeskyně a odborných výzkumů</i>	40
3.3. <i>Objevitelé jeskyně, významní jeskyňáři a badatelé starší generace</i>	44
3.4. <i>Mapovací práce v jeskyni Martina</i>	47
3.5. <i>Popularizace po objevu jeskyně a výstavy</i>	52
4. Popis jeskyně a přehled výsledků odborných výzkumů	55
4.1. <i>Geologie, struktura a tektonické porušení vápenců přímo v jeskyni</i>	58
4.2. <i>Popis jeskynních prostor a jejich morfologie</i>	62
4.3. <i>Geofyzikální průzkumy v okolí jeskyně</i>	66
4.4. <i>Klastické jeskynní sedimenty</i>	75
4.5. <i>Speleotémy</i>	78
4.6. <i>Archeologický výzkum ve vstupní části jeskyně</i>	86
4.7. <i>Biostratigrafický výzkum ve vstupní části jeskyně</i>	94
4.8. <i>Nálezy kostí obratlovců hlouběji v jeskyni</i>	96
4.9. <i>Stopy přítomnosti člověka hlouběji v jeskyni</i>	101
4.10. <i>Výzkumy jeskynního klimatu a atmosféry, současné oživení jeskyně</i>	104
Závěrečné shrnutí.....	110
Summary.....	114
Poděkování.....	117
Použitá literatura	118
Seznam použitých zkratk.....	127