

O B S A H

1. Úvod	3
2. Geografická charakteristika Moravského krasu	5
3. Přehled výzkumů na podzemní říčce Punkvě a jejích zdrojnicích od roku 1950 do roku 1968	9
3.1. Ponorná oblast Sloupského potoka	12
3.2. Ponorná oblast holštejnská	20
3.3. Vývěrová oblast říčky Punkvy	30
3.4. Objev Amatérské jeskyně	34
3.4.1. Objevné postupy uskutečněné v srpnu 1969	36
3.4.2. Katastrofální povodeň v srpnu 1970	37
3.4.3. Tragedie v Amatérské jeskyni	39
3.5. Průzkum jeskynního systému Punkvy	43
3.5.1. První etapa průzkumu	46
3.5.2. Druhá etapa průzkumu	47
4. Speleologie Amatérské jeskyně	51
4.1. Speleotopografie Staré Amatérské jeskyně	53
4.1.1. Sestupná část a Bílá voda proti toku	53
4.1.2. Přítoková chodba	55
4.1.3. Bílá voda po toku	56
4.1.4. Obtok Bílé vody ze staré části Amatérské jeskyně	57
4.1.5. Povodňová chodba	58
4.1.6. Povodňový sifon	58
4.2. Speleotopografie Amatérské jeskyně	59
4.2.1. Obtok Bílé vody	59
4.2.2. Chodba samoty	60
4.2.3. Souběžná chodba	62
4.2.4. Sloupský koridor	64
4.2.5. Rozlehlá chodba	67
4.2.6. Bludiště Milana Šlechty	68
4.2.7. Macošský koridor	71
4.2.8. Východní macošská větev	77
4.2.9. Západní macošská větev	83

4.2.10. Podzemní tok Punkvy	88
4.3. Předmacošský sifon	89
4.3.1. Historie potápěčských průzkumů vývěru Punkvy v Macoše	90
4.3.2. Speleologicko-potápěčský výzkum Předmacošského sifonu	92
4.3.3. Speleotopografie Předmacošského sifonu a vývěru Punkvy v Macoše	95
5. Vztahy povrchu sverní části Moravského krasu a podzemí jeskynního systému Amatérské jeskyně	100
5.1. Souvislosti geofyzikálních měření s tektonikou a průběhem podzemních prostor	100
5.2. Text k situaci povrchu a podzemí na přílohách /listech/ .	101
6. Význam Amatérské jeskyně	115
7. Literatura	121
8. Resumé	