

1. Úvod 5
2. Geologické, geomorfologické a hydrografické poměry severní části Moravského krasu 7
  - 2.1. Geologické poměry 7
  - 2.2. Geomorfologické poměry 7
  - 2.3. Hydrografické poměry 8
3. Metody výzkumu 11
  - 3.1. Sedimentárně petrografická analýza 11
  - 3.2. Morfotektonická analýza 13
  - 3.3. Geomorfologická analýza 14
  - 3.4. Krasová krajina, její význam a ochrana 14
4. Amatérská jeskyně 15
5. Vztah krasových jevů k tektonice 17
6. Jeskynní sedimenty Punkvy a jejích zdrojnic 25
7. Geomorfologický vývoj jeskyní, krasové procesy, hydrografická situace a vývoj říční sítě 34
  - 7.1. Přehled dosavadních názorů 34
  - 7.2. Paleohydrografická charakteristika oblasti na základě sedimentárně petrografického přístupu 35
    - 7.2.1. Vývoj povrchových krasových tvarů a povrchové říční sítě 36
    - 7.2.2. Vývoj podzemní říční sítě 38
      - 7.2.2.1. Ponorová oblast 38
      - 7.2.2.2. Průtoková oblast 40
      - 7.2.2.3. Vývěrová oblast 40
  - 7.3. Vývoj jeskynních úrovní a hlavní etapy vývoje krasových jevů 45
    - 7.3.1. Jeskynní úrovně 45
    - 7.3.2. Jeskynní síť severní části Moravského krasu 48
    - 7.3.3. Vývoj krasových jevů v pliocénu—kvartéru 48
    - 7.3.4. Hlavní etapy vývoje krasových jevů 49
8. Moravský kras, jeho význam a využití z hlediska ochrany životního prostředí 52
9. Speleoterapeutické zkušenosti 60
10. Souhrn 67
11. Literatura 70

Palaähydrographische Entwicklung und Morphotektonik des nördlichen Teiles des Mährischen Karstes und der Amateurröhle 74

Palaeohydrographic development and morphotectonics of the northern part of the Moravský kras (Moravian Karst) and the Amatérská jeskyně (Cave) 77

Палеогидрографическое развитие и морфотектоника северной части Моравского карста и пещеры Амаатерска 80