OBSAH

1. Praha jako součást subdukční zóny v mladších starohorách **5**

1.1. Úvod do problematiky 5

1.2. Stavba a vývoj jihovýchodního křídla barrandienského neoproterozoika 6

Exkurze 1: Modřanská rokle 7

Exkurze 2: Údolí Vltavy jihovýchodně a jižně od Zbraslavi 12

Exkurze 3: Údolí Vltavy mezi Třebenicemi a Štěchovicemi 21

2. Praha na břehu Rheického oceánu v starších prvohorách **28**

Exkurze 4: Prokopské a Dalejské údolí (silur) 28

Exkurze 5: Barrandova skála a okolí (silur a devon) 35

Exkurze 6: Hlubočepy (devon) 39

3. Praha v blízkosti a na dně vnitropevninského moře ve svrchní křídě **42**

Exkurze 7: Přírodní památka u skal (Vyšehořovice, svrchní křída) 42

Exkurze 8: Přírodní památka „Cihelna v Bažantnici" (svrchní křída) 44

Exkurze 9: Lom Přední Kopanina, svrchní křída 45

Exkurze 10: Přírodní památka Tuchoměřice (Kněžívka, svrchní křída) 47

4. Třetihory – sopky a jezera **50**

Exkurze 11: Lom Kučlín (spodní třetihory, eocén) 50

Exkurze 12: Dětaň (spodní třetihory, oligocén) 51

Exkurze 13: Lom Tuchořice (třetihory, spodní miocén) 53

Exkurze 14: Přírodní památka Vinařická horka (terciér) 54

5. Čtvrtohory – ve znamení klimatických změn **57**

Exkurze 15: Lomy Kobyla a Plešivec (třetihory a čtvrtohory, pliopleistocén) 57

Exkurze 16: Přezletice (čtvrtohory, pleistocén) 58

Exkurze 17: Říční terasy na Vltavě (čtvrtohory, pliocén–holocén) 59

Exkurze 18: Svatý Jan pod Skalou (čtvrtohory, holocén) 61