

Obsah

Seznam tabulek, obrázků a fotografií	7
1. Úvod	11
2. Metody geomorfologického výzkumu a průběh prací v povodí Sázavy	13
3. Přehled a vyhodnocení dosavadních výzkumů a použitých materiálů	17
4. Analýza podélného profilu řeky Sázavy	20
5. Nástin geologické stavby údolí Sázavy	23
5.1. Geologický vývoj širšího území	23
5.2. Geologická stavba údolí střední a dolní Sázavy	25
6. Stručná charakteristika geomorfologických poměrů údolí Sázavy	27
6.1. Základní geomorfologické jednotky sledovaného území	27
6.2. Geomorfologické poměry údolních úseků a přilehlého území	28
6.3. Shrnutí	30
7. Terciérní sedimenty a kvartérní terasy střední a dolní Sázavy	31
7.1. Mladotřetihorní říční a říčně-jezerní uloženiny	31
7.2. Kvartérní terasy a fluvialní sedimenty	35
7.2.1. Geneze, stavba a rozšíření teras	35
7.2.2. Analýza lokalit jednotlivých terasových úrovní	37
8. Mladotřetihorní vývoj údolí Sázavy	73
8.1. Diskuze názorů na mladotřetihorní odvodňování povodí Sázavy	73
8.2. Vývoj reliéfu údolí Sázavy v mladším kenozoiku	90
9. Korelace mladokenozoických sedimentů a vývoje údolí Sázavy se statigrafickým systémem teras Vltavy a Labe	103
10. Závěry	108
Literatura	111
Summary: Evolution of the Sázava valley in the late Cenozoic	119
Rejstřík	175
Místopisný rejstřík	175
Autorský rejstřík	179
Fotografická příloha	181

Summary:

Evolution of the Sázava valley in the late Cenozoic

Contents

Introduction	120
Geomorphological research methods and the course of work in the Sázava catchment	120
Survey and evaluation of performed research and materials used	122
Analysis of the longitudinal profile of the Sázava River	123
Outline of the geological structure of the Sázava valley	124
Brief characteristics of the geomorphological conditions of the Sázava valley	128
Tertiary sediments and Quaternary terraces of the middle and lower Sázava	132
Upper Tertiary evolution of the Sázava valley	149
Correlation of late Cenozoic sediments and the Sázava valley evolution with the Vltava and the Labe terrace stratigraphical system	160
Conclusions	163
Texts to figures	166
Texts to photographs	167