

MISCELLANEA

GEOGRAPHICA

UNIVERSITATIS BOHEMIAE

OCCIDENTALIS

13

Editor: Monika Čechurová

Plzeň 2007

**SBORNÍK KATEDRY GEOGRAFIE
FAKULTY PEDAGOGICKÉ
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI**

Katedra geografie, Fakulta pedagogická, Západočeská univerzita v Plzni
Veleslavínova 42, 306 19 Plzeň, Česká republika

Department of Geography, Faculty of Education, University of West Bohemia
in Pilsen, Veleslavínova 42, 306 19 Plzeň, Czech Republic

*Toto číslo sborníku vzniklo za podpory
specifického výzkumu FPE ZČU v Plzni.*

Editor: Monika Čechurová

Všechny příspěvky byly recenzovány.

ISSN:

ISBN:

Vydala Západočeská univerzita v Plzni v roce 2007

OBSAH

Úvod	5
GEOMORFOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM, MAPOVÁNÍ, ANALÝZY	
Filip Hartvich: Vybrané metody sledování současných geomorfologických procesů	9
Karel Jedlička: Geomorfologický informační systém – případy užití	17
Jan Klimeš: Hodnocení sesuvného ohrožení a metody tvorby map náchylnosti území ke vzniku svahových deformací	23
Aleš Létal: Využití softwaru PhotoModeler 6.0 pro vizualizaci geomorfologických objektů	29
Pavel Mentlík: Geomorfologický informační systém jako nástroj geomorfologické analýzy	35
Pavel Mentlík: Systémová a geomorfologická analýza	41
Jozef Minár, Pavel Mentlík: GIS ako všeobecný a špecifický nástroj geografického výskumu	47
Karel Šilhán, Tomáš Pánek: Využití elektrické odporové tomografie (ERT) v geomorfologii	53
Petra Štěpančíková: Vybrané metody morfostrukturní analýzy	59
Jan Klimeš: Mapování svahových deformací ve východní části Vsetínských vrchů	67
VÝZKUM VÝVOJE KRAJINY, INTERDISCIPLINÁRNÍ PŘÍSTUPY	
Jaromí Kolečka: Metody studia změn krajiny	75
Zdeněk Lipský a kol.: Projekt Kačina – interdisciplinární výzkum kulturní krajiny	91
Tomáš Matějček: Změny v rozšíření invazních druhů rostlin jako jeden z indikátorů krajinných změn	101
Josef Kadubec, Pavel Švec: Posouzení vlivu likvidace invazních neofytů v nivě Morávky s použitím GPS mapování – vstupní analýza	105
Zdeňka Chocholoušková: Propojení geografických a geobotanických metod při mapování flóry a vegetace velkých městských aglomerací na příkladu Plzně	113
Radan Květ: Stibologie a vývoj krajiny	119

Vladimír Herber, Jitka Škrottová: Studium změn krajinné struktury ..	123
Renata Pavelková Chmelová, Patrik Netopil: Historické letecké snímky v geografickém výzkumu – problémy při jejich zpracování a možná řešení	129
Přemysl Štych: Metody hodnocení územních diferenciací dlouhodobých změn využití země	137
Vilém Pechanec, Jiří Borek, Helena Kilianová: Analýza vývoje krajinné struktury na území CHKO Litovelské Pomoraví	143
Pavel Klapka, Eva Nováková, Aleš Vyskočil: Proměny krajiny v 19. století: témata, přístupy, metody	149
Jan Kopp: Změny odtokového procesu v krajině – indikační a interpretační přístupy k výzkumu vývoje krajiny	155
Tomáš Havlíček, Martina Hupková: Geografický výzkum religiózní krajiny Česka	161
Miroslav Vysoudil: Možnosti sběru dat pro studium topoklimatu	167
Jan Kopp, Marie Novotná: Metodické přístupy k vymezení potenciálu krajiny pro amenitní migraci	175
Jan Kopp: Shrnutí diskuse v sekci „Výzkum vývoje krajiny“	183

Úvod

Ve dnech 7.-8. listopadu 2007 se konala na katedře geografie Západočeské univerzity v Plzni konference „Metody geografického výzkumu“. Příspěvky byly tématicky řazeny do tří sekcí:

1. Regionální výzkum – kvantitativní versus kvalitativní přístupy
2. Výzkum vývoje krajiny – interdisciplinární přístupy
3. Geomorfologický informační systém, mapování, analýzy

Pro velký počet přihlášených účastníků konference bylo nutné příspěvky rozdělit do dvou sborníků.

Miscellanea Geographica 13, který otvíráte, obsahuje příspěvky druhé a třetí sekce. Do první části sborníku bylo zařazeno 10 příspěvků s tematikou geomorfologie. Druhá, obsáhlejší část je věnována výzkumu vývoje krajiny. Je zakončena shrnutím výsledků bohaté diskuse, která v této sekci proběhla.

Na tuto publikaci navazuje Miscellanea Geographica 14. Kromě několika příspěvků, které byly předneseny v rámci plenárního zasedání, je hlavním tématem regionální výzkum.

Všechny uvedené příspěvky prošly recenzním řízením. Děkujeme všem recenzentům za jejich práci.

Monika Čechurová, editorka

**GEOMORFOLOGICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM,
MAPOVÁNÍ, ANALÝZY**

