

OBSAH/CONTENTS

1. Fyzická geografie a geoekologie/Physical Geography and Geoecology

Rudolf Brázdil, Miroslav Trnka, Petr Dobrovolný, Kateřina Chromá, Petr Hlavinka, Zdeněk Žalud SUCHO A JEHO DOPADY V ČESKÉ REPUBLICE V OBDOBÍ 1881–2006 DROUGHT AND ITS IMPACTS IN THE CZECH REPUBLIC DURING THE PERIOD 1881–2006.....	20
Marek Havlíček HODNOCENÍ ZMĚN KRAJINY KYJOVSKA OD POL. 19. STOL. DO SOUČASNOSTI LAND USE CHANGES OF THE KYJOV DISTRICT SINCE 2 ND HALF OF THE 19 TH CENTURY TILL PRESENT	21
Lukáš Krejčí, Zdeněk Máčka ENVIRONMENTÁLNÍ VÝZNAM MRTVÉHO DŘEVA V ŘÍČNÍCH EKOSYSTÉMECH ENVIRONMENTAL SIGNIFICANCE OF THE WOODY DEBRIS IN RIVER ECOSYSTEMS	22
Zdeněk Lipský, Dušan Romportl METODY ČLENĚNÍ A TYPOLOGIE KRAJINY METHODS OF LANDSCAPE CLASSIFICATION AND TYPOLOGY	23
Krzysztof R. Mazurski DISASTER OF FORESTS IN THE SUDETES – THIRTY YEARS LATER	24
Karolína Mičková, Petra Karvánková ANALÝZA VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY V ČESKO-RAKOUSKÉM POHRANIČÍ ANALYSIS OF LANDSCAPE USE IN THE CZECH-AUSTRIAN BORDERLAND	25
Zuzana Rampašeková, Jana Némethová VZTAH PŮDNEHO KRYTU K VYBRANÝM FORMÁM VYUŽITIA ZEME OKRESU NITRA CONNECTION OF SOIL COVER TO THE SELECTED FORMS OF LAND USE IN THE NITRA DISTRICT.....	26
Hana Skokanová ZMĚNY VYUŽÍVÁNÍ KRAJINY NP PODYJÍ ZA POSLEDNÍCH 170 LET LAND USE CHANGES OF THE PODYJÍ NATIONAL PARK DURING LAST 170 YEARS.....	27
Jiří Suda PŘÍRODNÍ PARK SEDMIHOŘÍ THE SEDMIHOŘÍ NATURAL PARK	28
Miroslav VYSOUDIL TERMÁLNÍ MONITORING PŘI STUDIU TOPOKLIMATU TOPOCLIMATE STUDY BY USE THERMAL MONITORING	29

2. Sociální a humánní geografie/Social and Human Geography

Artur Bajerski MECHANISMY KONCENTRACE VYSOKÉHO ŠKOLSTVÍ V POLSKU PO ROCE 1989 MECHANISMS OF CONCENTRATION OF HIGHER EDUCATION IN POLISH TOWNS.....	32
Tomáš Boruta DESTINAČNÍ MANAGEMENT V ČESKÉM ŠVÝCARSKU DESTINATION MANAGEMENT IN BOHEMIAN SWITZERLAND	33

Jaroslav Burian	
PROSTOROVÉ ANALÝZY V GIS PRO PODPORU ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ	
GIS SPATIAL ANALYSIS FOR URBAN PLANNING SUPPORT	34
Tomáš Havlíček	
SOCIÁLNÍ KAPITÁL JAKO FAKTOR ROZVOJE VENKOVA V ČESKU	
SOCIAL CAPITAL AS THE FACTOR FOR THE DEVELOPMENT OF CZECHIA'S RURAL AREAS ..	35
Tomáš Hudeček	
AKCESIBILITA V ČESKU V TRANSFORMAČNÍM OBDOBÍ: VZTAH K SYSTÉMU OSÍDLENÍ	
ACCESSIBILITY IN CZECHIA DURING TRANSFORMATION: RELATION TO SETTLEMENT SYSTEM	36
Martina Hupková, Tomáš Havlíček	
NEKROGEOGRAFIE: PŘÍSPĚVEK GEOGRAFIE KE STUDIU SMRTI A HŘBITOVŮ	
NECROGEOGRAPHY: CONTRIBUTION OF GEOGRAPHY TO STUDY OF DEATH AND CEMETERIES	37
Alois Hynek, Břetislav Svozil	
MENTÁLNÍ MAPY LOKALIT	
MENTAL MAPS OF LOCALITIES	38
Vít Jančák, Jan Pileček	
KVALITA LIDSKÉHO KAPITÁLU JAKO ROZVOJOVÝ FAKTOR ZEMĚDĚLSKÝCH OBLASTÍ ČESKA	
THE QUALITY OF HUMAN CAPITAL AS THE DEVELOPMENT FACTOR OF AGRICULTURAL REGIONS OF CZECHIA	39
Dávid Jánošík	
JIŽNÍ MORAVA NA CESTĚ KE ZNALOSTNÍ EKONOMICE	
SOUTH MORAVIA VIA KNOWLEDGE-BASED ECONOMY	40
Michal Janota, Petr Kladiivo	
ANALÝZA PŘESHRAŇNÍ SPOLUPRÁCE NA ČESKO-POLSKÉ A ČESKO-RAKOUSKÉ HRANICI	
ANALYSIS OF CROSS BORDER COOPERATION ON CZECH-POLISH AND CZECH-AUSTRIAN BORDER	41
Petr Kladiivo, Miloš Fňukal, Marián Halás, Pavel Klapka, Pavel Ptáček, Zdeněk Szczyrba, Václav Toušek	
VYBRANÉ ASPEKTY KVALITY ŽIVOTA OLOMOUCE A BLÍZKÉHO ZÁZEMÍ	
SELECTED ASPECTS OF QUALITY OF LIFE IN OLOMOUC'S REGION	42
Jan Kopp, Marie Novotná	
VÝZKUM POSTOJŮ MĚSTSKÉHO OBYVATELSTVA K ŽIVOTU NA VENKOVĚ	
REASERCH OF ATTITUDES OF URBAN POPULATION TO LIVING IN THE COUNTRYSIDE	43
Stanislav Kraft	
DOPRAVA, RYCHLOST A ČASOPROSTOROVÁ KOMPRESIE	
TRANSPORT, SPEED AND TIME-SPACE COMPRESSION	44
Josef Kunc, Petr Tonev	
ROZVOJOVÝ POTENCIÁL MĚSTA BRNA (ROZVOJOVÉ ZÓNY A INOVAČNÍ PODNIKÁNÍ)	
DEVELOPMENT POTENTIAL OF THE BRNO CITY (DEVELOPMENT ZONES AND INNOVATIVE ENTERPRISE)	45
Viktor Květoň, Miroslav Marada	
VYUŽITÍ VEŘEJNÉ A INDIVIDUÁLNÍ DOPRAVY K DOJÍŽDCE ZA PRACÍ V ČESKU A JEHO GEOGRAFICKÉ PODMÍNĚNOSTI	
PUBLIC AND INDIVIDUAL COMMUTATION TRANSPORT USAGE IN CZECHIA AND ITS GEOGRAPHICAL CONDITIONALITY	46

Jaromír Kaňok, Vít Voženílek, Filip Jung CHYBY V TEMATICKÝCH MAPÁCH ERRORS IN THEMATIC MAPS	148
Helena Kilianová, Vilém Pechanec, Zuzana Zapletalová VÝVOJ KRAJINNÉ STRUKTURY V POVODÍ TRKMANKY LANDSCAPE STRUCTURE DEVELOPMENT IN THE TRKMANKA CATCHMENT	149
Karel Kirchner, Lucie Peterková, Slavomír Nehyba ÚDOLÍ STŘEDNÍ SVRATKY SEVEROZÁPADNĚ OD BRNA – NĚKTERÉ ASPEKTY GEOMORFOLOGICKÉHO VÝVOJE MIDDLE SVRATKA RIVER VALLEY NW FROM BRNO – SOME ASPECTS OF GEOMORPHOLOGIC DEVELOPMENT	150
Jan Kopp, Vladimír Nápravník, Marie Novotná, Ladislav Podroužek, Jiří Stočes INTEGROVANÝ PŘÍSTUP K ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVĚ NA FAKULTĚ PEDAGOGICKÉ ZČU V PLZNI INTEGRATED APPROACH TO ENVIRONMENTAL EDUCATION ON THE FACULTY OF EDUCATION OF THE UNIVERSITY OF WEST BOHEMIA IN PILSEN	151
Lukáš Krejčí, Zdeněk Máčka MNOŽSTVÍ, PŘÍSN A DISTRIBUCE PLAVENÉ DŘEVNÍ HMOTY V ŘÍČNÍM SYSTÉMU STRÁŽNICKÉHO POMORAVÍ QUANTITY, INPUT AND DISTRIBUTION OF WOODY DEBRIS IN THE STRÁŽNICKÉ POMORAVÍ RIVER SYSTEM	152
Zdeněk Kučera, Silvie Kučerová, Pavel Chromý, Tomáš Matějček ÚZEMNÍ OCHRANA – BARIÉRA NEBO NÁSTROJ ROZVOJE ÚZEMÍ? AREAL PRESERVATION – BARRIER OR TOOL OF AREAL DEVELOPMENT? INTRODUCTION OF A RESEARCH PROJECT	153
Petra Kušková, Robin Rašín, Simone Gingrich VYUŽITÍ ZEMĚ VYBRANÝCH REGIONŮ V KONTEXTU SOCIÁLNÍHO METABOLISMU ČESKOSLOVENSKA LAND USE OF CASE REGIONS IN THE CONTEXT OF SOCIAL METABOLISM OF CZECHOSLOVAKIA	154
Aleš Létal VYUŽITÍ METOD POZEMNÍ FOTOGRAMMETRIE PRO VIZUALIZACI GEOMORFOLOGICKÝCH OBJEKTŮ APPLICATION OF SURFACE PHOTOGRAMMETRY METHODS FOR VISUALISATION OF GEOMORPHOLOGICAL FORMS	155
Blanka Malá, Zuzana Capeková ŘEŠENÍ VYBRANÉ LOKALITY METODOU MESH MODELOVÁNÍ ÚZEMÍ V GIS SOLUTION OF SELECTED LOCALITY BY METHOD OF MESH MODELING IN GIS	156
Jiří Otrusina 16 KARTOGRAFŮ – 16 MAP 16 CARTOGRAPHERS – 16 MAPS	157
Vít Pászto, Jiří Pánek BUĎ GEO... VYSOČINA BE GEO... VYSOČINA	158
Jana Peštová ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA 2004–2007 GEOGRAPHY OLYMPIAD 2004–2007	159

Peter Pišút, Anna Lackovičová, Anna Guttová, Eva Lisická LICHEN BIOINDICATION OF AIR POLLUTION IN BRATISLAVA, SLOVAKIA USING GIS	160
Václav Poštolka, Martin Míkuš UŽIVATELÉ ÚZEMÍ VERSUS TRVALE BYDLÍCÍ OBYVATELSTVO NOVÉ POHLEDY NA HODNOCENÍ VYUŽITÍ A ZATÍŽENÍ ÚZEMÍ LAND USERS VERSA PERMANENTLY LIVING POPULATIONNEW APPROACH TO LAND-USE AND LAND-BURDEN ASSESSMENT.....	161
Aleš Ruda GIS V APLIKOVANÉM VÝZKUMU NÍZKÉHO JESENÍKU GIS IN APPLICATION RESEARCH OF THE NÍZKÝ JESENÍK MOUNTAINS.....	162
Ilona Scherm THE SAXON-CZECH UNIVERSITY INSTITUTE AT THE TECHNICAL UNIVERSITY OF CHEMNITZ/GERMANY AS AN EXAMPLE OF CROSS-BORDER COOPERATION	163
Hana Skokanová, Marek Havlíček VÝVOJ KRAJINY NÁRODNÍHO PARKU PODYJÍ LANDSCAPE DEVELOPMENT OF THE PODYJÍ NATIONAL PARK.....	164
Zuzana Šiftová, Ivana Pecháčková LOKALITY BROWNFIELDS V LIBERECKÉM KRAJI LOCATIONS BROWNFIELDS IN LIBEREC REGION.....	165
Zuzana Šiftová, Ivana Pecháčková PROGRAM ROZVOJE LIBERECKÉHO KRAJE 2007–2013 LIBEREC REGION DEVELOPMENT PROGRAM 2007–2013.....	166
Kateřina Štětínová, Jan Skála HISTORICKOGEOGRAFICKÉ SOUVISLOSTI PROCESU FORMOVÁNÍ REGIONŮ A REGIONÁLNÍ IDENTITY OBYVATEL HISTORICAL-GEOGRAPHICAL CONNECTIONS OF PROCESSES ESTABLISHING REGIONS AND REGIONAL IDENTITY OF INHABITANTS	167
Přemysl Štych ÚZEMNÍ DIFERENCIACE DLOUHODOBÝCH ZMĚN VYUŽITÍ KRAJINY ČESKA REGIONAL DIFFERENTIATION OF LONG-TERM LAND USE CHANGES IN THE CZECH REPUBLIC	168
Václav Toušek, Miloš Fňukal, Petr Kladivo, Martin Jurek, Aleš Létal VYSOČINA: TEMATICKÝ ATLAS THE VYSOČINA REGION: THEMATIC ATLAS.....	169
Václav Toušek, Zdeněk Szczyrba, Miloš Fňukal, Marián Halás, Petr Kladivo, Pavel Ptáček ZAHRAŇIČNÍ KAPITÁL NA STŘEDNÍ MORAVĚSE ZAMĚŘENÍM NA REGION MOHELNICKO FOREIGN INVESTMENTS IN MIDDLE MORAVIA WITH FOCUSED TO MOHELNICE AREA.....	170
Pavel Tuček, Vít Pászto MNOHOROZMĚRNÁ STATISTICKÁ ANALÝZA V GIS MULTIVARIATE STATISTICAL METHOD IN GIS	171
Pavel Tuček, Vít Pászto, Vít Voženilek PROSTOROVÁ ENTROPIE V GEOINFORMATICE SPATIAL ETROPHY IN GEONIFORMATICS.....	172

Tomáš Vaško

VÝSTUPY Z PROCESU POŘIZOVÁNÍ ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ LIBERECKÉHO KRAJE

OUTCOMES OF THE PROCESS OF DRAFTING THE TERRITORIAL ANALYTICAL REFERENCE MATERIALS OF THE LIBEREC REGION..... 173

Miroslav Vysoudil

PŘÍSPĚVEK KE STUDIU TOPOKLIMATU NÍZKÉHO JESENÍKU NA PŘÍKLADU POVODÍ BYSTRICE

CONTRIBUTION TO THE TOPOCLIMATIC RESEARCH IN THE NÍZKÝ JESENÍK HIGHLAND (A CASE STUDY BYSTRICE RIVER CATCHMENT)..... 174

Lukáš Vit, Jan D. Bláha

PLÁNY HRBITOVŮ – SOUČASNÝ STAV A MOŽNOSTI UPLATNĚNÍ GIS

PLANS OF CEMETERIES – CURRENT STATE AND POSSIBILITIES OF GIS UTILIZATION.....175

Miroslav Marada, Martin Hanus, Viktor Květoň, Petra Vondráčková VLIV DOPRAVY NA GEOGRAFICKOU ORGANIZACI SPOLEČNOSTI: VYBRANÉ PŘÍPADOVÉ STUDIE INFLUENCE OF TRANSPORT ON GEOGRAPHICAL ORGANIZATION OF SOCIETY: SELECTED CASE STUDIES	47
Roman Matoušek ENVIRONMENTÁLNÍ SPRÁVEDLNOST: PŘEDSTAVENÍ KONCEPTU A APLIKACE V ČESKU ENVIRONMENTAL JUSTICE: AN INTRODUCTION AND APPLICATION IN CZECHIA.....	48
Alena Matušková MALÁ MĚSTA PLZEŇSKÉHO KRAJE – TYPOLOGIE, SPECIFIKA, KONKURENCESCHOPNOST TYPOLOGY, SPECIFICS AND COMPETITIVENNES OF THE TOWNS IN THE PLZEŇSKÝ REGION	49
Lukáš Nevěděl ACTOR – NETWORK THEORY V SOUVISLOSTECH A PRO ROZVOJ(E) VENKOVA(Ů) ACTOR – NETWORK THEORY IN CONNECTIONS AND FOR DEVELOPMENT(S) OF RURAL(S)	50
Zdeněk Opršal, Pavel Nováček ROZVOJOVÁ STUDIA V SYSTÉMU VĚD O ZEMI DEVELOPMENT STUDIES IN THE SYSTEM OF EARTH SCIENCES	51
Martin Ouředníček SUBURBANIZACE V ČESKÉ REPUBLICE: VELIKOST, ROZMÍSTĚNÍ, STRUKTURA, VÝVOJ SUBURBANIZATION IN THE CZECH REPUBLIC: SIZE, SPATIAL DISTRIBUTION, STRUCTURE, DEVELOPMENT	52
Pavel Ptáček GEOGRAFICKÉ ASPEKTY INFORMAČNÍCH ZDROJŮ A ANALÝZ O ZNALOSTNÍ EKONOMICE V EU THE GEOGRAPHICAL ASPECTS OF INFORMATION RESOURCES ON KNOWLEDGE ECONOMY IN THE EU	53
Petra Puldová, Světlá Zelendová CHARAKTER SOCIÁLNÍHO PROSTŘEDÍ V LOKALITÁCH NOVÉ BYTOVÉ VÝSTAVBY – SROVNÁNÍ VNITŘNÍHO MĚSTA A SUBURBIA SOCIAL ENVIRONMENT IN LOCALITIES OF NEW HOUSING CONSTRUCTION – COMPARISON OF INNER CITY AND SUBURB.....	54
Daniel Seidenglanz SUBURBANIZACE A JEJÍ VLIV NA DOPRAVU SUBURBANIZATION AND ITS IMPACT ON TRANSPORT	55
Petr Rumpel, Ondřej Slach, Jaroslav Koutský VYUŽITÍ KONCEPTU „CREATIVE CLASS“ V ROZVOJI ÚZEMÍ – ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA A KRITIKA THE USE OF A “CREATIVE CLASS” CONCEPT IN REGIONAL DEVELOPMENT – BASIC INTRODUCTION AND CRITICISM.....	56
Irena Smolová TRANSFORMACE TĚŽEBNÍHO PRŮMYSLU V ČR PO ROCE 1989 A ZAHRANIČNÍ INVESTICE TRANSFORMATION OF THE MINING INDUSTRY IN THE CZECH REPUBLIC AFTER THE YEAR 1989 AND FOREIGN INVESTMENTS	57

Luděk Sýkora	
IDIOGRAFICKÁ NEBO NOMOTETICKÁ KONCEPCE V GEOGRAFII: KONTRAPRODUKTIVNÍ SPOR O POVAHU A PODSTATU POZNÁNÍ	
IDIOGRAPHIC OR NOMOTHETIC CONCEPTION IN GEOGRAPHY: POINTLESS DISPUTE ABOUT THE NATURE AND ESSENCE OF UNDERSTANDING.....	58
Roman Matoušek, Luděk Sýkora, Ivana Sýkorová	
SOCIÁLNÍ KAPITÁL A REGIONÁLNÍ ROZVOJ	
SOCIAL CAPITAL AND REGIONAL DEVELOPMENT.....	59
Miloslav Šašek	
MIGRACE PRAHY, BRNA A PLZNĚ S JEJICH ZÁZEMÍM	
THE MIGRATION OF PRAGUE, BRNO AND PLZEŇ WITH THEIR COUNTRY – SIDE DISTRICTS	60
Petr Šindler	
VÝZKUM MĚST MORAVSKOSLEZSKÉHO KRAJE V PODMÍNKÁCH TRANSFORMACE	
RESEARCH OF THE TOWNS OF MORAVIAN-SILESIA REGION (CZECH REPUBLIC) IN THE CONDITIONS OF TRANSFORMATION.....	61
Tomáš Vágai	
SUBJEKTIVNÍ VNÍMÁNÍ PERIFERNOSTI NA PŘÍKLADOVÉM ÚZEMÍ REGIONU FRÝDLANTSKA.	
SUBJECTIVE APPROACH TO THE PERIPHERAL POSITION OF FRÝDLANTSKO REGION ILLUSTRATED BY AN EXEMPLAR TERRITORY.....	62
Dana Fialová, Jiří Vágner	
TRENDY DRUHÉHO BYDLENÍ V SEVERSKÝCH EVROPSKÝCH ZEMÍCH VE SROVNÁNÍ S ČESKEM	
TRENDS OF SECOND HOUSING IN NORDIC EUROPEAN COUNTRIES IN COMPARISON WITH CZECHIA	63

3. Politická a regionální geografie/Political and Regional Geography

Vladimír Baar	
GEOKULTURNÍ ASPEKTY VÝVOJE STÁTNÍCH STRUKTUR V KAVKAZSKÉ OBLASTI	
GEOCULTURAL ASPECTS OF DEVELOPMENT OF STATE STRUCTURES IN THE CAUCASIAN REGION	66
Jiří Čekal	
DOJÍŽDKA OBYVATELSTVA ZA PRACÍ V JIHOČESKÉM KRAJI V LETECH 1991 A 2001	
COMMUTING IN THE SOUTH BOHEMIAN REGION BETWEEN 1991 AND 2001.....	67
Jaroslav Dokoupil, Jiří Preis	
VÝZKUM VIETNAMSKÉ MINORITY: SROVNÁNÍ PLZNĚ A CHEBU	
THE COMPARATIVE RESEARCH OF VIETNAMESE MINORITY: THE PLZEN AND CHEB MUNICIPALITIES CASE STUDY.....	68
Lucie Hromková	
BUDOVÁNÍ STÁTU A NÁRODNÍ IDENTITA V KYRGYZSKÉ REPUBLICE PO ROCE 1991	
NATIONAL IDEOLOGY AND STATE BUILDING IN POST-SOVIET KYRGYZSTAN.....	69
Alois Hynek	
POLITIKA ČESKÉ GEOGRAFIE	
POLITICS OF THE CZECH GEOGRAPHY.....	70

Pavel Chromý, Silvie Kučerová-Kuldová, Zdeněk Kučera ÚZEMNÍ DIFERENCIACE REGIONÁLNÍ IDENTITY V ČESKU TERRITORIAL DIFFERENTIATION OF REGIONAL CONSCIOUSNESS IN CZECHIA	71
Vladimír Ira, Anton Michálek, Peter Podolák HUMÁNNO-GEOGRAFICKÝ POHLAD NA KVALITU ŽIVOTA A JEJ REGIONÁLNE DISPARITY V RÁMCI SLOVENSKA HUMAN GEOGRAPHICAL VIEW OF QUALITY OF LIFE AND ITS REGIONAL DISPARITIES IN SLOVAKIA.....	72
Pavel Klapka, Josef Kunc DIFÚZNÍ PROCESY V REGIONECH DIFFUSION PROCESSES IN REGIONS	73
Tomáš Krejčí PÓLY ROZVOJE V JIHOMORAVSKÉM KRAJI GROWTH POLES IN THE SOUTH MORAVIA REGION	74
Jiří Martinek ČEŠTÍ GEOGRAFOVÉ NA SLOVENSKU 1918–45 CZECH GEOGRAPHERS ON SLOVAKIA 1918–45	75
Tadeusz Siwek PŘÍJMENÍ JAKO INDIKÁTOR PŮVODU OBYVATELSTVA ČESKÉHO TĚŠÍNA SURNAME AS AN INDICATOR OF ORIGIN OF INHABITANTS OF ČESKÝ TĚŠÍN.....	76
Břetislav Svozil KOMUNITNÍ STUDIE OSTROVA ČEČEN THE COMMUNITY STUDY OF CHECHEN ISLAND.....	77

4. Kartografie a geoinformatika

Martin Adamec, Jaromír Kaňok GEOINFORMATICKÁ PODPORA SRÁŽKOODTOKOVÉHO MODELOVÁNÍ GEOINFORMATIC SUPPORT TO RAINFALL – RUNOFF MODELING	80
Jan D. Bláha a kol. HODNOCENÍ SOUČASNÝCH ČESKÝCH AUTOATLASŮ V RÁMCI TERÉNNÍHO ŠETŘENÍ MEZI UŽIVATELI EVALUATION OF PRESENT-DAY ROAD BOOKS: FIELD RESEARCH AMONG USERS	81
Jarmila Brázdilová, Darina Foltýnová, Zdeněk Stachoň, Gustav Šafr GEOGRAFICKÉ INFORMACE V ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBĚ A MOŽNOSTI JEJICH DYNAMICKÉ VIZUALIZACE GEOGRAPHICAL INFORMATION IN THE MEDICAL RESCUE SERVICE AND POSSIBILITIES OF DYNAMIC VISUALIZATION OF THEM.....	82
Zuzana Capeková, Blanka Malá APLIKACE GEOINFORMAČNÍHO SYSTÉMU V RÁMCI VÝSTAVBY MODELOVÝCH SÍTÍ PRO MATEMATICKÉ MODELOVÁNÍ PROUDĚNÍ PODZEMNÍCH VOD GIS APPLICATIONS IN TERMS OF CREATING MODEL FOR GROUNDWATER FLOW MODELLING.....	83
Zdena Dobešová MOŽNOSTI TVORBY A PŘENOSITELNOSTI BODOVÝCH ZNAKŮ MEZI GIS PROGRAMY CREATION AND TRANSFER POSSIBILITIES OF POINT SYMBOLS AMONG GIS SOFTWARE....	84

Kateřina Farová	
MOŽNOSTI KARTOGRAFICKÉ VIZUALIZACE PŘÍRODNÍCH EXTRÉMŮ	
NATURAL EXTREMES CARTOGRAPHIC VISUALIZATION POSSIBILITIES.....	85
Darina Foltýnová, Zdeněk Stachon	
SOUČASNÝ STAV VYUŽITÍ GEODAT V KLÍČOVÝCH ORGANIZACÍCH KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ V ČR	
STATE OF ART IN GEODATA UTILIZATION BY CRISIS MANAGEMENT AUTHORITIES IN THE CZECH REPUBLIC	86
Karol Husár	
HODNOTENIE DÁTOVEJ ŠTRUKTÚRY REGIONÁLNEHO GEOMORFOLOGICKÉHO ČLENENIA SLOVENSKA	
THE DATA STRUCTURE OF THE REGIONAL GEOMORPHOLOGICAL DIVISION OF SLOVAKIA	87
Jana Kadlčíková	
DIGITÁLNÍ MODELÝ ZÁKLADNÍCH TYPŮ RELIÉFU	
DIGITAL ELEVATION MODELS OF BASIC TYPES OF GEORELIEF.....	88
Jaromír Kaňok	
JE VHODNÉ VYTVÁŘET NORMU PRO TVORBU TEMATICKÝCH MAP?	
IS IT DESIRABLE TO CREATE A STANDARD FOR THEMATIC MAP CREATION?	89
Helena Kilianová, Jana Kadlčíková, Jaroslav Burian, Vít Voženilek	
TVORBA ATLASU HRANICKA	
CREATION OF THE ATLAS HRANICKO.....	90
Jiří Kozel	
KOMPLEXNÍ KARTOGRAFICKÁ SYMBOLIKA A SPECIFIKACE SYMBOLOGY ENCODING	
COMPLEX CARTOGRAPHIC SYMBOLOGY AND SYMBOLOGY ENCODING SPECIFICATION..	91
Jakub Lysák, Jan D. Bláha	
ZNÁZORŇOVÁNÍ SKAL V DIGITÁLNÍ KARTOGRAFI	
ROCKS REPRESENTATION IN DIGITAL CARTOGRAPHY.....	92
Blanka Malá, Zuzana Capeková	
GEOINFORMATICKÉ MODELOVÁNÍ A JEHO PŘÍSTUPY V TVORBĚ MESH MODELU ÚZEMÍ	
GEOINFORMATICS MODELING AND ITS APPROACHES IN MESH MODEL OF AREA CREATION	93
Jakub Miřijovský, Jaromír Kaňok	
KARTOGRAFICKÉ METODY VÝZKUMU A JEJICH VYUŽITÍ PŘI HODNOCENÍ ZMĚN EKOTONŮ	
METHODS IN CARTOGRAPHICAL RESEARCH AND THEIR UTILIZATION IN EVALUATION OF CHANGES OF ECOTONS	94
Jiří Otrusina	
KONCEPTUÁLNÍ POHLED NA MAPY PRO ORIENTAČNÍ BĚH POMOCÍ KARTOGRAFICKÉ TEORIE KOMUNIKACE	
CONCEPTUAL VIEW ON ORIENTEERING MAPS USING THE THEORY OF CARTOGRAPHIC COMMUNICATION.....	95
Vilém Pechanec	
GIS JAKO EXPERTNÍ SYSTÉM	
G.I.S. AS EXPERT SYSTEM.....	96
Klára Popková	
PROJEKT ATLASU EUROREGIONU NEISSE – NISA – NYSA	
EUROREGION NEISSE – NISA – NYSA ATLAS PROJECT	97

Tomáš Řezník, Zbyněk Štěrba	
IMPLEMENTACE METAINFORMAČNÍHO KATALOGU PRO KRIZOVÉ ŘÍZENÍ	
IMPLEMENTATION OF META INFORMATION CATALOGUE FOR CRISIS MANAGEMENT	98
Šárka Salvetová, Milan Konečný, Josef Švancara	
ZPRACOVÁNÍ GEOGRAFICKÝCH INFORMACÍ VE ZTÍŽENÝCH PODMÍNKÁCH	
GEOINFORMATION PROCESSING IN DIFFICULT CONDITIONS.....	99
Pavel Sedlák, Lenka Ryšánková, Jitka Komárková	
KARTOGRAFICKÁ PREZENTACE KULTURNÍHO DĚDICTVÍ	
CARTOGRAPHICAL PRESENTATION OF CULTURAL HERITAGE.....	100
Jiří Šmída	
SROVNÁNÍ KOMPOZIČNÍCH PRVKŮ ČESKÝCH WEBOVÝCH MAPOVÝCH DĚL	
THE COMPARISON OF COMPOSITIONAL ELEMENTS OF CZECH WEB MAPS	101
Renata Sedlářiková, Monika Mulková	
MAPOVÉ VYJÁDRĚNÍ VÝVOJE KRAJINY	
MAP EXPRESSION OF THE LANDSCAPE DEVELOPMENT.....	102
Přemysl Štych	
APLIKACE GEOINFORMAČNÍCH SYSTÉMŮ VE VÝZKUMU ZMĚN KRAJINY	
APPLICATION OF GEO-INFORMATIVE SYSTEMS IN LAND USE/LAND COVER CHANGE	
RESEARCH.....	103
Pavel Švec, Vlasta Danielová, Milan Daniel, Václav Hönig, Libor Grubhoffer	
MOŽNOSTI VYUŽITÍ GIS PŘI MAPOVÁNÍ KLÍŠŤAT A KLÍŠŤATY PŘENÁŠENÝCH PATOGENŮ	
V JIHOČESKÉM KRAJI – VSTUPNÍ ANALÝZA	
POSSIBILITIES OF GIS APPLICATIONS FOR MAPPING TICK PREVALENCES AND TICK	
CARRIED PATHOGENS IN SOUTH BOHEMIAN REGION - AN INPUT ANALYSIS	104

5. Aplikovaná geografie – uplatnění geografie v praxi/Applied Geography and Geography in Practise

Ivan Andráško	
ÚLOHA A POSTAVENIE GEOGRAFIE V RÁMCI VÝSKUMU KVALITY ŽIVOTA	
THE ROLE AND STATUS OF GEOGRAPHY IN THE QUALITY OF LIFE RESEARCH.....	106
Vladislav Čadil, Ondřej Pokorný	
INOVAČNÍ POTENCIÁL REGIONŮ, METODA HODNOCENÍ A BENCHMARKING	
THE REGIONAL INNOVATION POTENTIAL, AN ASSESSMENT METHOD AND	
BENCHMARKING	107
Viola Dítětová	
VYUŽITÍ BROWNFIELDS NA ÚZEMÍ MĚSTA LIBEREC	
BROWNFIELDS UTILIZATION AT THE LIBEREC CITY AREA.....	108
Jan Havrlant	
SPECIFIKA V ROZVOJI CESTOVNÍHO RUCHU V MIKROREGIONU JESENICKA (Z POHLEDU	
NÁVŠTĚVNÍKŮ REKREAČNÍCH STŘEDISEK)	
SPECIFICITY IN THE DEVELOPMENT OF TOURISM WITHIN THE JESENÍKY MICRO REGION	
(FROM THE VISITORS' POINT OF VIEW IN THE HOLIDAY RESORTS).....	109
Alois Hynek, Břetislav Svozil, Jan Trávníček, Jakub Trojan	
RURÁLNÍ STUDIA V ZÁZEMÍ BRNA: LIPŮVKA – LAŽANY – ÚJEZD	
RURAL STUDIES IN THE GREATER BRNO AREA: LIPŮVKA – LAŽANY – ÚJEZD	110

Karel Kirchner, Eva Nováková, Pavel Roštinský

OCHRANA PŘÍRODY A MOŽNOSTI GEOMORFOLOGICKÉ INVENTARIZACE V CHKO

ŽĎÁRSKÉ VRCHY

NATURE PROTECTION AND POSSIBILITIES OF GEOMORPHOLOGIC INVENTORY IN THE
PROTECTED LANDSCAPE AREA ŽĎÁRSKÉ VRCHY 111

Václav Poštolka

PROČ POTŘEBUJEME PRAXI A APLIKOVANOU GEOGRAFII (A NĚKTERÉ PŘÍKLADY)

WHY WE NEED PRACTICE AND APPLIED GEOGRAPHY (WITH SEVERAL OPINIONS) 112

Aleš Ruda

ANALÝZA FAKTORŮ VLIVU CESTOVNÍHO RUCHU NA KRAJINU NÍZKÉHO JESENÍKU
METODAMI GIS

ANALYSIS OF FACTORS OF TOURISM IMPACT ON LANDSCAPE OF THE NÍZKÝ JESENÍK
MOUNTAINS USING GIS METHODS 113

Tomáš Vaško

ÚZEMNĚ ANALYTICKÉ PODKLADY JAKO JEDNA Z MOŽNOSTÍ UPLATNĚNÍ GEOGRAFIE

TERRITORIAL ANALYTICAL REFERENCE MATERIALS AS ONE OF THE OPTIONS OF
GEOGRAPHY UTILIZATION 114

6. Geografické vzdělávání/Geographical Education

Hasmik Baljan

FIELD TRIPS AS THE MOST EFFECTIVE FORM OF EDUCATION ORGANIZATION
OF "GEOGRAPHY" AND "REGIONAL GEOGRAPHY" IN PREPARATORY DEPARTMENT
FOR FOREIGN CITIZENS OF YSU 116

Hasmik Baljan

APPLICATION OF NEW METHODS IN STUDY OF GEOGRAPHY DURING THE WORK WITH
STUDENTS – FOREIGNERS 117

Ota Blail, Jiří Suda

PŘÍSPĚVEK K VÝUCE ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVY

A PAPER ABOUT ENVIRONMENTAL EDUCATION AT SCHOOLS 118

Zuzana Ceeová

GEOCACHING

GEOCACHING 119

Pavel Červený

JAK NA PRŮŘEZOVÁ TÉMATA

HOW TO DEAL WITH SECTIONAL THEMES 120

Eduard Hofmann

DIDAKTIKA GEOGRAFIE ANEB „VŮZ SE ČTYŘMI KOLY NEBO PÁTÉ KOLO U VOZU“?

DIDACTICS OF GEOGRAPHY: OR "A FOUR WHEEL COACH OR THE FIFTH WHEEL ONE?" .. 121

Zuzana Houdková, Pavel Červený

POSTAVENÍ ZEMĚPISU V RÁMCI ŠVP

POSITION OF GEOGRAPHY WITHIN THE SCHOOL EDUCATION PROGRAMME 122

Dana Hübelová

VIDEOSTUDIE ZEMĚPISU – VYUŽITÍ MAP VE VÝUCE

VIDEOSTUDY OF GEOGRAPHY – MAPS IN EDUCATION 123

Petr Knecht, Hana Svatoňová	
MAPOVÁ ZOBRAZENÍ A KARTOGRAFICKÉ DOVEDNOSTI JAKO PŘEDMĚT PEDAGOGICKÉHO VÝZKUMU	
MAPS AND MAP SKILLS AS AN EDUCATIONAL RESEARCH OBJECT	124
Martin Kovář	
VIRTUÁLNÍ PORTÁLY VE VÝUCE GEOGRAFIE	
VIRTUAL PORTALS IN EDUCATION OF GEOGRAPHY	125
Karolína Mičková, Lenka Filipová	
MULTIMEDIÁLNÍ VÝUKA REGIONÁLNÍ GEOGRAFIE JIŽNÍ AMERIKY	
SOUTH AMERICA: MULTIMEDIA EDUCATION OF THE REGIONAL GEOGRAPHY	126
Svatopluk Novák	
ÚLOHA ŠKOLSKÉ KARTOGRAFIE V GEOGRAFICKÉM VZDĚLÁVÁNÍ	
THE ROLE OF THE CARTOGRAPHY IN THE GEOPHICAL EDUCATION	127
Wiktor Osuch	
SELECTED ASPECTS OF TEACHING OF GEOGRAPHERS IN POLAND AGAINST GEOGRAPHICAL EDUCATION AT SCHOOL	128
Vít Pászto, Jiří Pánek	
BUĎ GEO... VYSOČINA	
BE GEO... VYSOČINA	129
Jana Peštová	
HRY VE VÝUCE ZEMĚPISU	
GAMES IN THE GEOGRAPHY TEACHING	130
Jana Peštová	
AKTIVIZACE UČEBNÍCH ČINNOSTÍ ŽÁKŮ V HODINÁCH ZEMĚPISU	
ACTIVIZATION THE PUPILS LEARNING ACTIVITIES IN THE GEOGRAPHY LESSONS	131
Martin Stehlík	
VYUŽITÍ ŠKOLNÍCH KARTOGRAFICKÝCH POMŮCEK – ASPEKTY A HYPOTÉZY VÝZKUMU	
IMPROVEMENT OF CARTOGRAPHIC EDUCATION MEDIUMS – ASPECTS AND HYPOTESIS. 132	
Jiří Šíp	
KONSTRUKČNÍ PRVKY MENTÁLNÍCH MAP DESTINACE CESTOVNÍHO RUCHU	
THE CONSTRUCTIVE ELEMENTS OF THE MINDS MAPS OF THE TOURISM DESTINATION .. 133	
Jiří Šmída	
VYUŽITÍ METOD A PROSTŘEDKŮ GEOINFORMATIKY K POSÍLENÍ MEZIPŘEDMĚTOVOSTI	
UTALISATION OF METHODS AND TOOLS OF GEOINFORMATIC FOR ENHANCING INTERDISCIPLINARITY	134
Jiří Šmída	
WEBOVÁ KARTOGRAFIE JAKO SOUČÁST VYSOKOŠKOLSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ GEOGRAFŮ	
WEB CARTOGRAPHY AS PART OF THE UNIVERSITY EDUCATION OF GEOGRAPHERS	135
Zuzana Štávková	
VÝUKA KARTOGRAFIE A SOUČASNÉ TRENDY VE VZDĚLÁVÁNÍ	
THE BASIS FOR E-LEARNING COURSES OF CARTOGRAPHY	136
Jaroslav Vávra	
ČESKÁ REPUBLIKA: GEOGRAFICKÉ VZDĚLÁVÁNÍ NA KŘÍŽOVATCE. NA JAKÉ?	
GEOGRAPHICAL EDUCATION IN CZECHIA IS REACHING THE TURNING POINT. WHAT NEXT?	137

7. Posterová sekce/Poster Section

Hasmik Baljan

FIELD TRIPS AS THE MOST EFFECTIVE FORM OF EDUCATION ORGANIZATION OF "GEOGRAPHY" AND "REGIONAL GEOGRAPHY" IN PREPARATORY DEPARTMENT FOR FOREIGN CITIZENS OF YSU.....	140
---	-----

Zuzana Capeková, Blanka Malá

APLIKACE GIS V RÁMCI VÝSTAVBY MODELOVÉ SÍTĚ HYPOTETICKÉHO ÚLOŽIŠTĚ JADERNÉHO ODPADU	
GIS APPLICATIONS IN TERMS OF MODELING HYPOTHETIC NUCLEAR WASTE STORAGE MESH	141

Jana Děrdová, Pavel Matějka

KOORDINACE PROCESU POŘIZOVÁNÍ „ZÁSAD ÚZEMNÍHO ROZVOJE LK“ S TVORBOU „ÚZEMNĚ ANALYTICKÝCH PODKLADŮ OBCÍ“ PROSTŘEDNICTVÍM INFORMAČNÍHO SYSTÉMU NA PODPORU ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ (ISPÚP)	
COORDINATION OF THE COMPILATION PROCESS OF THE "PRINCIPLES OF TERRITORIAL DEVELOPMENT OF THE LR" WITH THE CREATION OF THE "TERRITORIAL ANALYTICAL REFERENCE MATERIALS OF MUNICIPALITIES" USING THE INFORMATION SYSTEM FOR TERRITORIAL PLANNING SUPPORT (ISTPS).....	142

Viola Dítětová

VYUŽITÍ BROWNFIELDS NA ÚZEMÍ MĚSTA LIBEREC	
BROWNFIELDS UTILIZATION AT THE LIBEREC CITY AREA.....	143

Zuzana Flemmichová, Hana Svatoňová

TEMATICKÝ ATLAS REGIONU – DIDAKTICKÉ PROPOJENÍ UČEBNICE ZEMĚPISU S ATLASEM	
REGIONAL THEMATIC ATLAS – DIDACTIC INTERCONNECTION OF GEOGRAPHIC TEXTBOOK AND ATLAS.....	144

Tomáš Havlíček, Martina Hupková, Kamila Smržová

DIFERENCIACE ZMĚN RELIGIÓZNÍ KRAJINY V ČESKU BĚHEM TRANSFORMAČNÍHO OBDOBÍ	
DIFFERENTIATION OF CHANGES OF RELIGIOUS LANDSCAPE IN CZECHIA DURING THE PERIOD OF TRANSFORMATION.....	145

Tomáš Hudeček

AKCESIBILITA PŘI VYUŽITÍ INDIVIDUÁLNÍ AUTOMOBILOVÉ DOPRAVY MODELY ČASOVÉ DOSTUPNOSTI	
ACCESSIBILITY BY INDIVIDUAL CAR TRANSPORTATION MODELS OF TIME ACCESSIBILITY	146

Vít Jančák, Tomáš Havlíček, Pavel Chromý, Silvie Kučerová, Miroslav Marada

ROLE LIDSKÉHO A SOCIÁLNÍHO KAPITÁLU V INTEGRAČNÍM PROCESU PERIFERNÍCH OBLASTÍ DO REGIONÁLNÍCH STRUKTUR ČESKA V KONTEXTU NOVÉ EVROPY	
THE ROLE OF HUMAN AND SOCIAL CAPITAL IN THE INTEGRATION PROCESS OF PERIPHERAL REGIONS INTO REGIONAL STRUCTURES OF CZECHIA IN CONTEXT OF NEW EUROPE.....	147