

KARTOGRAFICKÁ SPOLOČNOSŤ SR
GEOGRAFICKÝ ÚSTAV SAV
STAVEBNÁ FAKULTA STU V BRATISLAVE
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UPJŠ V KOŠICIACH

AKTIVITY V KARTOGRAFII
venované Jánovi Pravdovi
KARTOGRAFICKÁ KONFERENCIA
2016

Zborník abstraktov
z konferencie konanej 20. - 21.10.2016

Bratislava 2016

Zborník abstraktov z konferencie AKTIVITY V KARTOGRAFII venované Jánovi Pravdovi, KARTOGRAFICKÁ KONFERENCIA 2016 bol čiastočne hrađený z prostriedkov projektu APVV č. 0176-12: *Nové metódy priestorového modelovania pomocou laserového skenovania a 3D GIS-u (SPATIAL 3D)*.

Odborní garanti:

Prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD. (PF UPJŠ v Košiciach)

Doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. (GgÚ SAV Bratislava)

Doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. (PriF UK Bratislava)

Organizačný výbor:

Ing. Renata Ďuračiová, PhD. (SvF STU Bratislava)

Ing. Róbert Fencík, PhD. (SvF STU Bratislava)

RNDr. Monika Kopecká, PhD. (GgÚ SAV Bratislava)

Mgr. Miroslav Kožuch, PhD. (PriF UK Bratislava)

Ing. Milan Muňko (SvF STU Bratislava)

Editori zborníka:

Ing. Renata Ďuračiová, PhD.

Mgr. Marián Kulla, PhD.

ISBN 978-80-8152-433-2

Obsah

Benová, A. Mapy s tematikou nerastných surovín a poľnohospodárstva vo vybraných atlasoch.....	5
Benová, A., Feciskanin, R., Kožuch, M., Mičietová, E., Stanková, H., Vališ, J. Prehľad kartografických aktivít študentov Katedry kartografie, geoinformatiky a diaľkového prieskumu Zeme na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave.....	6
Bláha, D., Seemann, P. Rešeršne-analytická časť prípravy kartografického díla: príkladová štúdie analýzy vybraných atlasů pro tvorbu ČHA.....	7
Burda, T. Projekt NAKI Český historický atlas – příklad využití archivních mapových podkladů pro tvorbu rekonstrukčních map v prostředí GIS.....	8
Čerba, O. Linked data v oblasti geoinformačních technologií	9
Ďuračiová, R., Muňko, M., Karell, L. Validácia reklasifikovaných predikčných máp	10
Faixová Chalachanová, J., Horečný, J. Reprezentácia objektov s komplikovanou štruktúrou získaných metódou terestrického laserového skenovania	11
Faith, O., Kusendová, D. Komparácia národných atlasov z územia Slovenska	12
Feranec, J. Krajinná pokrývka Európy a jej zmeny v rokoch 1990 – 2012.....	13
Fraštia, M., Marčiš, M., Trhan, O. Kvalita digitálneho modelu povrchu vytvoreného algoritmi počítačového videnia – komparatívna štúdia.....	14
Gallay, M. Interaktívna geovizualizácia a publikovanie 3D modelov krajiny na internete	15
Gerhátová, L., Špánik, P., Hefty, J. Možnosti vizualizácie prejavov zemetrasení na mape.....	16
Hofierka, J. Modelovanie geopriestorových procesov v krasovej krajine pomocou masívnych geodát.....	17
Imrišek, M. Tvorba a následná analýza máp zenitovej troposférickej refrakcie GNSS signálu.....	18
Kaňuk, J. Tvorba 3D modelov krajiny pomocou UAV systémov.....	19
Kianička, J., Ertl, M., Boresch, A. International Data Centre – Distributed Application Control System.....	20
Kopecká, M., Rosina, K. Mapovanie sídelnej zelene s využitím satelitných dát Sentinel 2A	21
Kožuch, M., Piešický, P. Identifikácia vhodných prístávacích plôch pre vynútené pristátie vetroňa	22

Rešeršně-analytická část přípravy kartografického díla: příkladová studie analýzy vybraných atlasů pro tvorbu ČHA

PhDr. Jan D. Bláha, Ph.D., Ing. Pavel Seemann, Ph.D.

Fakulta stavební ČVUT v Praze
jd@jackdaniel.cz, pavel.seemann@fsv.cvut.cz

Klíčové slová: atlas, analýza atlasů, český historický atlas, příprava kartografického díla, mezioborová spolupráce

Abstrakt

Při přípravě tak rozsáhlého kartografického díla, jakým je bezesporu v současné době vznikající nový Český historický atlas (ČHA), jsou nutnou součástí rešerše a následná analýza dosud vydaných kartografických děl s podobným zaměřením. Na rozdíl od jednoho z možných výstupů, kterým bývá hodnocení dosavadní kartografické produkce, je cílem této analýzy především vznik databáze historických atlasů se zajištěním celé řady jejich charakteristik (vedle tradičních bibliografických údajů také základní kartografické parametry, ukázky, vývoj historicko-vědního a kartografického zpracování atd.) a pozitivního inspiračního zázemí pro genezi koncepce nového atlasového díla. V rámci příspěvku jsou představeny klíčové fáze rešerše a analýzy, k níž patří mj. analýza struktury atlasu různého druhu (povaha z hlediska zastoupení map, textu a obrazové složky; komplexnost map, typologie map), dále pak analýza měřítek, metod tematické kartografie, titulů jednotlivých map ad. Podmínkou je využitelnost výsledků pro účely celého týmu, který je složen z geografů, historiků, kartografů a zástupců z vydavatelské branže. To předpokládá nutnost respektování požadavků všech zúčastněných stran. Autoři při tom vycházejí jednak z bohatých zkušeností s kartografickou tvorbou, jednak z dosavadní spolupráce s historiky a dalšími humanitně zaměřenými odborníky. V neposlední řadě jim jako důležitý odrazový můstek slouží rovněž zkušenosti s hodnocením a lektorskou činností kartografických děl.