

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

Projekt NAKI Český historický atlas – příklad využití archivních mapových podkladů pro tvorbu rekonstrukčních map v prostředí GIS

RNDr. Tomáš Burda, Ph.D.

Historický ústav AV ČR Praha
tomas.burda@post.cz

Klíčové slová: rekonstrukční mapy, administrativní členění, historická geografie
a kartografie

Abstrakt

Cílem příspěvku je představit nový projekt Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity (NAKI) na léta 2016 až 2020, který vychází z dosavadní spolupráce Historického ústavu AV ČR a Katedry geomatiky FSV ČVUT v oblasti atlasové dějepisné kartografie, realizované v především rámci Akademického atlasu českých dějin. Cílem tohoto projektu je nejen navázat na již hotové práce, ale pokračovat v přípravě dosud nezpracovaných témat, zejména k období 20. století, a zpřístupnit tato témata formou specializovaných map s textovým a obrazovým komentářem moderními metodami a přístupy zejména v elektronické podobě formou elektronického portálu. Na projektu se kromě historiků a geografů podílejí také kartografové. Vlastní příspěvek se soustředí na některá témata a jejich zpracování v rámci přípravy rekonstrukčních map vytvářených v prostředí GIS, zejména na administrativní členění a jeho vývoj na území Česka, problematiku vývoje dopravy a mapám věnovaným cestovnímu ruchu. Blíže se zaměříme také na vyhledávání mapových a dalších zdrojů v rámci paměťových institucí, přípravou a zpracováním podkladů pro rekonstrukční mapy i samotnou metodikou tvorby konečných mapových a dalších kartografických výstupů.