

Obsah

Rámcový program konference.....	8
Programový výbor konference.....	9
Organizační výbor konference.....	9
Témata konference.....	10
Mapy Jizerských hor – Mapy Gór Izerskich: Výstava v Severočeském muzeu v Liberci, 6. 9. 2017 – 5. 11. 2017.....	11
Císařský exemplář Müllerovy mapy Moravy.....	12
Soutěž dětské mapy Barbary Petchenik.....	13

odborné workshopy

Radek Augustýn, Jiří Drozda (VÚGTK, v. v. i.) Možnosti automatizované generalizace Státního mapového díla.....	16
Branislav Nižnanský (TU Liberec) Mapa a aplikovaná geografie.....	16
Kateřina Tajovská (MU Brno) Evropská satelitní data programu Copernicus a jejich využití.....	16
R. Kuttelwascher, A. Chrumko (ARCDATA PRAHA) Kartografické aspekty mapové tvorby v prostředí ArcGIS Online.....	16
Stanislav Popelka (UP Olomouc), Zdeněk Stachoň (MU Brno) Praktické aspekty procesu optimalizace kartografických děl.....	17
Rostislav Nėtek (UP Olomouc) Publikování mapových dlaždic snadno a rychle aneb Příprava a vypublikování mapových dlaždic bez nutnosti vlastního mapového serveru.....	17

referáty

Tomáš Bayer Analýza kartografických zobrazení map.....	20
Lukáš Herman, Vojtěch Juřík, Zdeněk Stachoň, Pavel Ugwitz Virtuální realita v kartografii – použitelnost, interaktivita a jejich testování.....	21
Jan Brus, Radek Barvř TouchIt3D - reálné interaktivní tyflomapy.....	23
Jacek Potocki Staré mapy jako pramen pro výzkum vývoje turistických značených cest na příkladu němec- kých a polských Sudet.....	24
Petr Kubíček, Zdeněk Stachoň, Filip Málek, Čeněk Šařinka, Lukáš Herman, Jiří Chmelík, Hana Svatoňová Vybrané uživatelské aspekty trojrozměrné vizualizace.....	25

Alena Vondráková	
Grafika a design jako důležitá součást kartografické tvorby	26
Pavla Andělová	
Koncept harmonizace znakových sad států Evropské unie	27
Jiří Šmída, Daniel Vrbík, David Pastva, Petr Vobořil	
Využití metody crowdsourcingu při tvorbě série turistických map Direction Liberec a Jablonec nad Nisou	28
Pavel Hájek, Václav Čada, Karel Jedlička, Otakar Čerba	
Virtuální 3D mapy z pohledu kartografie	29
Martin Hubáček, Marie Břeňová, Pavel Zerzán, Martin Bureš	
Nová generace výškových modelů - přínosy a úskalí jejich využití	30
Jakub Lysák	
Automatizace tvorby kartografické reprezentace terénních stupňů	31
Antonín Bačo	
Aplikace Analýzy výškopisu	32
Stanislav Popelka, Tomasz Opach	
Polyline a star glyphs v mřížce a na mapě: které fungují lépe?	33
Pavel Seemann	
Novinky v atlasové produkci Kartografie PRAHA, a. s.	34
Lenka Havelková, Martin Hanus	
Vliv kartografické vyjadřovací metody na úroveň mapových dovedností žáků	35
Rastislav Čief, Katarína Nižnanská, Branislav Nižnanský	
Mentálna mapa ČR a SR vo vstupnom testovaní študentov bakalárskeho stupňa učiteľstva geografie	36
Barbora Gajdošíková, Peter Ondrejka	
Využití Atlasu republiky Československé pro inovaci výuky kartografie	37
Luděk Krtička, Kristýna Skyvová	
Výukové a volnočasové projekty ČSOS vedoucí k získávání kartografických dovedností	38
Markéta Beitlová	
Analýza kartografické gramotnosti	39
M. Rybanský, F. Dohnal	
Vliv geoinformační podpory na navigaci záchranných vozidel	40
Ladislav Plánka	
Interpretace těžební krajiny v kartografických dílech	41
Václav Lábus, Daniel Vrbík	
Toponyma v krajině: jejich struktura a proměny	42
Karel Pavelka	
Kartografické možnosti využití RPAS	43

Mapování kreativních odvětví v Olomouci	44
Martin Porteš	
Moderní kartografie a prezentace města	45
Martina Kepka Vichrová, Václav Čada, Otakar Čerba, Ondřej Dudáček, Radek Fiala, Pavel Hájek, Michal Kepka	
Týnecko v prostředí multimediálního turistického průvodce	47
Jiří Cajthaml	
Hrady a zámky na starých mapách - online	48
Zdena Dobešová	
Kartografické vyjádření míst původního výskytu tropických a subtropických rostlin	49
Luděk Krtička	
Nová mezinárodní norma map pro orientační běh ISOM2017	50
Jan Ptáček	
Mapy ve víru politiky	51
Vladimír Kovařík, Václav Talhofer	
Zvláštnosti kartografické tvorby pro strategické rozhodování	52
Jiří Šíma	
Česká odborná terminologie v kartografii a odraz jejich změn na počátku 21. století	53
Ivan Rous	
Funkce a použití rekonstrukčních a kompilačních map	55
Jiří Šmída, Branislav Nižnanský, Daniel Vrbík, Klára Severýnová Popková	
Metodické přístupy k studiu starých turistických map Jizerských hor na příkladu kartografické tvorby Josefa Matouschka	56
Vít Vozenílek	
Pojmy mapa a atlas v českých médiích aneb Když mapa není mapa a atlas nemá mapy	57
postery	
Dušan Adam	
Žofínský prales - stromová situace 2008 (2012)	60
Adam Mertel, Zdeněk Stachoň, Tomáš Hampejs, Tomáš Glomb	
Využití prostorových simulací v historickém výzkumu	61
Alena Vondráková	
Legislativní aspekty v kartografické tvorbě	62
Jan Miklín, Radek Dušek	
Metody tematické kartografie: návrh hierarchické klasifikace	63
Darina Misařová	
Kartografické pomůcky pro terénní výuku na základních školách v Česku	64
Pavel Sedlák, Miloslav Hub, Lucie Sotonová, Jitka Komárková, Jiří Bláhovec	
Hodnocení použitelnosti analogových turistických map založený na modelech	65

Jitka Komárková, Stanislav Struška, Pavel Sedlák

Srovnání metod hodnocení použitelnosti geografických informačních systémů: případová studie.....66

Klára Vacková, Jiří Drozda, Jan Havrlant

Digitalizace starých glóbů.....67

Pilip Dohnal

Predikce vlivu vodního režimu řek na překonávání vodních toků v různých typech zonálních krajín.....68

Markéta Beitlová

Analýza kartografické gramotnosti.....69

T. Janata, R. Zimová, P. Soukup, K. Pavelka

Projekt výzkumu rytin bojišť třicetileté války – postup, analýzy a výstupy.....70

Irena Švehlová

Hraniční jména ČR.....71

Lenka Rejentová, Zbyněk Stein, Tereza Ponocná a kol.

Vývoj krajinného pokryvu v ČR (CLC 1990-2012).....72