

KARTOGRAFICKÁ KONFERENCIA 2016

AKTIVITY V KARTOGRAFII VENOVANÉ JÁNOVI PRAVDŮVI

V dňoch 20. a 21. októbra 2016 Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (KS SR) v spolupráci so Stavebnou fakultou Slovenskej technickej univerzity (SvF STU) v Bratislave, Geografickým ústavom Slovenskej akadémie vied (GgÚ SAV) a Prírodovedeckou fakultou Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (PF UPJŠ) v Košiciach usporiadali v priestoroch Stavebnej fakulty *Kartografickú konferenciu 2016* a seminár *Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi*. Podujatia boli zamerané na aktuálne otázky a trendy z oblasti kartografie, geoinformatiky, geodézie a geografie. Odbornými garantmi boli prof. Mgr. Jaroslav Hofierka, PhD., doc. RNDr. Ján Feranec, DrSc. a doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. Podujatie otvoril predseda KS SR Ing. Róbert Fencík, PhD. Účastníkov pozdravil prodekan SvF STU v Bratislave prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.

Prvý deň konferencie, doobeda, bol vyhradený pre seminár *Aktivity v kartografii venované Jánovi Pravdovi*. Poslaním seminára, je už tradične, poskytnúť priestor na prezentáciu kartografických aktivít odborníkov, a tak prispieť k vzájomnej informovanosti o tvorbe a využívaní kartografických diel v rôznych vedných disciplínach a praktických aplikáciách. V rámci seminára Dagmar Kusendová z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského (PriF UK) v Bratislave informovala o slovenskej atlasovej produkcii v rokoch 2010 až 2015. Ján Feranec (GgÚ SAV) prezentoval stav krajiny pokrývky Európy a jej zmeny v rokoch 1990 – 2012. Zaujímavý bol príspevok o rozširovaní databázy ZBGIS® o nové názvy z katastrálnych máp a lesníckych máp, ktorý prezentovala Darina Porubčanová z Geodetického a kartografického ústavu (GKÚ) v Bratislave. Ďalej odzneli v pléne prednášky z oblasti tvorby územných plánov, využívania geografických informačných systémov (GIS) a webových mapových aplikácií na ich spracovanie, ktoré prezentovali Mária Rajecká a Rudolf Břidzik z Bratislavského samosprávneho kraja, Andrej Petrínek (Magistrát hlavného mesta Bratislavy) a Aleš Baláži (AUREX, spol. s r. o.). Milan Talich (Výskumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.) prezentoval súčasný stav virtuálnej mapovej zbierky Chartae-antiquae.cz. Na záver seminára Jan Ptáček (Kartografie Praha, a. s.) informoval o českej školskej kartografii v ostatných 10 rokoch a Alexandra Benová poskytla prehľad o kartografických aktivitách študentov Katedry kartografie, geoinformatiky a diaľkového prieskumu Zeme na PriF UK v Bratislave.

Po obedňajšej prestávke pokračoval bohatý program *Kartografickej konferencie*. V úvodnom bloku odzneli vyžiadané prednášky. Boli prezentované príspevky z oblasti mapovania a zberu dát pre GIS, diaľkového prieskumu Zeme, vizualizácie a publikovania máp na internete. Michal Galley (PF UPJŠ) predstavil možnosti interaktívnej geovizualizácie a publikovania 3D modelov krajiny na internete. Zaujímavá bola webová mapová aplikácia na navigáciu v komplexe budov Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave, ktorú prezentoval Csaba Seres. Ako je možné využiť programový balík Generic Mapping Tools na modernú vizualizáciu meraní globálnych navigačných družicových systémov a prejavov zemetrasení prezentovali Ľubomíra Gerhátová, Peter Špánik a Martin Imříšek (SvF STU). Tvorbu 3D modelov krajiny pomocou UAV systémov dokumentoval v prednáške Ján Kaňuk (PF UPJŠ). Nové prístupy tvorba priestorových vektorových modelov budov z dát získaných pomocou UAV fotogrametrie predstavil Ondřej Trhan (SvF STU). Prvý deň konferencie zavŕšil spoločenský večer. Svojím vystúpením ho obohatil Det-ský folklórny súbor Čechinka a hudobne ho tiež spríjemnil Lukáš Tomek na heligónke.

V rámci konferencie, druhý deň, pokračovali zaujímavé bloky prednášok z oblasti priestorových analýz a modelovania, spracovania digitálnych obrazov a historických máp.

Ing. Róbert FENCÍK, PhD., Stavebná fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave, Radlinského 11, 810 05 Bratislava, e-mail: robert.fencik@stuba.sk

Tomáš Burda (Historický ústav Akademie věd), Jan D. Bláha (Univerzita Jana Evangelisty Purkyně) a Pavel Seemann (České vysoké učení technické v Praze) prezentovali aktivity v rámci projektu Českého historického atlasu. Zaujímavý bol spoločný československý príspevok o tvorbe bez-ošvej rastrovej mapy III. vojenského mapovania. Hana Stanková (PriF UK) informovala o identifikácii mestských ostrovov tepla v Bratislave na podklade satelitných údajov. Zuzana Krivá (SvF STU) predstavila problematiku filtrácie radarových snímok Zeme. O identifikácii vhodných pristávacích plôch pre vynútené pristátie vetroňa informoval Miroslav Kožuch (PriF UK). Predikčné priestorové modelovanie a validáciu reklasifikovaných predikčných máp predstavila Renata Duračiová (SvF STU). Otakar Čerba zo Západočeskej univerzity v Plzni prezentoval zaujímavú tému – Linked data v oblasti geoinformačných technológií. Na konferencii sa prezentovali aj spoločnosti SEVITECH, a.s., Expert_for_3D_Landscape, spol. s r.o. a CORA GEO, s. r. o., ktoré ako partneri konferencie prispeli k jej úspešnému konaniu.

Spolu sa podujatí zúčastnilo 97 odborníkov zo Slovenska a Českej republiky. V pléne odznelo počas dvoch dní 43 prednášok. Bol vydaný zborník abstraktov a sedem príspevkov bolo publikovaných v časopise Kartografické listy (roč. 24, č. 1 a č. 2, 2016). Prezentácie sú zverejnené a dostupné na webovej stránke <http://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-geodetickych-zakladov/aktivity-v-kartografii>. Všetkým, ktorí aktívne prispeli k úspešnému priebehu podujatí, patrí zo strany organizátorov aj touto cestou poďakovanie.



Obr. 1 Otvorenie konferencie – prodekan SvF STU v Bratislave prof. Ing. Ján Szolgay, PhD. (vľavo) a predseda KS SR Ing. Róbert Fencík, PhD. (foto: Július Bartaloš)



Obr. 2 Plénum konferencie (foto: Július Bartaloš)



Obr. 3 Spoločenský večer – detský folklórny súbor Čečinka (foto: Július Bartaloš)



Obr. 4 Organizátorky konferencie – J. Faixová Chalachanová, R. Ďuračiová (zľava, foto: Róbert Fencík)

S u m m a r y

Cartographic conference 2016 Activities in cartography dedicated to Ján Pravda

Cartographic conference 2016 and the seminar Activities in cartography were organized by the Cartographic Society of the Slovak Republic. There were held at the Faculty of Civil Engineering in Bratislava on 20 and 21 October 2016. Together, the events were attended by 97 participants from Slovakia and the Czech Republic. There was presented during two days 43 lectures. The proceedings of abstracts was published from and seven contributions were published in the journal Cartographic Letters (Vol. 24 No. 1 and No. 2). The presentations are published and available on the website <http://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-geodetickych-zakladov/aktivita-v-kartografii>.

Fig. 1 Opening of the conference – vice-dean the Faculty of Civil Engineering in Bratislava prof. Ing. Ján Szolgay, PhD (left) and chairman of the Cartographic Society of the Slovak Republic Ing. Róbert Fencík, PhD

Fig. 2 The plenum of the conference

Fig. 3 The social evening – Children's folklore ensemble Čechinka

Fig. 4 Organizers of the conference – J. Faixová Chalachanová, R. Ďuračiová (from the left)

Prijaté do redakcie: 2. decembra 2016

Zaradené do tlače: december 2016