

AKTIVITY V KARTOGRAFII 2019 VENOVANÉ JÁNOVI PRAVDŮVI

Dňa 24. októbra 2019 Kartografická spoločnosť Slovenskej republiky (KS SR) v spolupráci s Geografickým ústavom Slovenskej akadémie vied (GgÚ SAV) a Stavebnou fakultou Slovenskej technickej univerzity (SvF STU) v Bratislave usporiadali v priestoroch SvF odborný seminár *Aktivity v kartografii 2019 venované Jánovi Pravdovi*. Cieľom seminára, je už tradične, poskytnúť priestor odborníkom z viacerých vedných disciplín prezentovať svoje kartografické diela a súčasne diskutovať o aktuálnych otázkach týkajúcich sa kartografie a príbuzných disciplín. V roku 2019 uplynulo 25 rokov od organizovania prvého seminára *Aktivity v kartografii* a tento je v poradí už trinásty. Odbornými garantmi seminára boli Ing. Róbert Fencík, PhD. a RNDr. Monika Kopecká, PhD. Podujatie otvoril predseda KS SR Ing. Róbert Fencík, PhD. Účastníkov pozdravila prodekanka pre vedu a výskum SvF STU v Bratislave prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD. (obr. 1).



Obr. 1 Otvorenie seminára – predseda KS SR Ing. Róbert Fencík, PhD., prodekanka SvF STU v Bratislave prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD., doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. (zľava, foto: Július Bartaloš)

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

Program seminára začal prierezovou prednáškou spoluzakladateľa seminára Jána Feranca o 25 rokoch seminára *Aktivita v kartografii*, ktorú autorsky pripravil spolu s Robertom Fencíkom a Monikou Kopeckou. V úvodnom bloku odznali aktuálne informácie z rezortu geodézie, kartografie a katastra, kde Tomáš Dekan (Geodetický a kartografický ústav v Bratislave) prezentoval nové produkty a služby, ktoré sú poskytované prostredníctvom webovej aplikácie Mapový klient ZBGIS®. Ako sa vytvára nové vojenské štátne mapové dielo prezentoval Ondrej Krutošík (Topografický ústav plukovníka Jána Lipského). Zaujímavú prednášku o 3D vizualizácii dát v QGIS mal Martin Dobias (Lutra Consulting Ltd.). Na záver bloku Martin Andrejka a Alexandra Benová z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave (PriF UK) prezentovali výskum na tému Chyby v detských atlasoch.

Druhý blok prednášok bol zameraný na technológie diaľkového prieskumu a ich využívanie na monitoring a hodnotenie zmien krajiny pokrývky. Kolektív autorov z GgÚ SAV v Bratislave (Daniel Szatmári, Monika Kopecká, Ján Feranec) prezentovali výsledky hodnotenia vrstiev Urban Atlas. Sadu nástrojov na automatizovanú identifikáciu a hodnotenie zmien v ArcGIS predstavila Hana Bobáľová v spoluautorstve so študentami Lukášom Žubrietovským a Adamom Šolcom z PriF UK. Využitíu vegetačných indexov pre mapovanie opustenej poľnohospodárskej pôdy sa venoval príspevok Tomáša Gogu z GgÚ SAV v Bratislave. Miloš Rusnák, Ján Sládek a Anna Kidová z toho istého pracoviska prezentovali využitie UAV technológie na mapovanie riečnej krajiny. O projekte LUCAS a výsledku prieskumu a monitoringu využitia krajiny na Slovensku informoval za všetkých spoluautorov Vladimír Hutár (Milan Sviček, Rastislav Dodok, Boris Pálka, Ján Halás) z Národného poľnohospodárskeho a potravinárskeho centra. Marko Paško zo spoločnosti Expert for 3D Landscape, spol. s r.o. predstavil nové riešenia pre mobilné mapovanie a spracovanie priestorových dát o krajine.

Po obedňajšej prestávke pokračoval program prednáškou Jána Kaňuka a Vladimíra Sedláka z Prírodovedeckej fakulty Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach v spoluautorstve so Stanislavom Zubalom a Jozefom Šupinským o modelovaní slnečného žiarenia v zastavanej krajine. Zaujímavá bola prezentácia Tibora Lieskovského, Mateja Kurica a Milana Muňka o webovej aplikácii na tvorbu hmatových orientačných máp, ktorú vyvinula spoločnosť AI-MAPS s. r. o. Otakar Čerba zo Západočeskej univerzity v Plzni prezentoval edukačnú platformu v príspevku Výuka kartografie a konštruktivistický prístup. Jakub Koniček (Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci) predstavil možné prístupy hodnotenia infografiky v mapovej tvorbe za kolektív autorov Vít Voženílek, Alena Vondráková a Radek Barvíř. O zobrazení delostreleckých bastiónov na historických mapách a vedutách mesta Zvolen informoval Peter Pišút spolu s Jurajom Procházkom (PriF UK). Na záver seminára Dagmar Kusendová a Alexandra Benová (PriF UK) prezentovali výsledky analýzy charakteristík študentov z prieskumu čítania máp v období rokov 2009 – 2018.

Na seminári sa prezentovali spoločnosti AI-MAPS s. r. o. a Expert for 3D Landscape, spol. s r.o., ktoré ako partneri seminára prispeli tiež k jej úspešnému konaniu. Mediálnym partnerom seminára bol časopis Geodetický a kartografický obzor.

Odborného seminára sa zúčastnilo 60 odborníkov zo Slovenska a Českej republiky. V pléne (obr. 2) odznalo 17 prednášok a posterovou formou bola prezentovaná celoslovenská súťaž „Detská mapa sveta 2019“. Bol vydaný zborník abstraktov a jeden príspevok bol publikovaný v časopise Kartografické listy (roč. 27, č. 1). V zborníku abstraktov je uvedený zoznam referátov, ktoré boli publikované vo všetkých vydaných zborníkoch v rámci 25 rokov organizovania seminára *Aktivita v kartografii*. Prezentácie sú zverejnené a dostupné na webovej stránke https://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-geodetickych-zakladov/aktivita-v-kartografii-2019.html?page_id=7583.

Všetkým, ktorí aktívne prispeli k úspešnému priebehu seminára, patrí zo strany organizátorov aj touto cestou poďakovanie.



Obr. 2 Plénum seminára (foto: Július Bartaloš)

S u m m a r y

Activities in cartography 2019 dedicated to Ján Pravda

The seminar Activities in cartography 2019 dedicated to Ján Pravda was organized by the Cartographic Society of the Slovak Republic in cooperation with the Institute of Geography of the Slovak Academy of Sciences in Bratislava and the Faculty of Civil Engineering of the Slovak University of Technology in Bratislava. The seminar was held at the Faculty of Civil Engineering in Bratislava on 24 October 2019. The event was attended by 60 experts. There was presented 17 lectures and 1 poster about “Barbara Petchenik Children's World Map Competition 2019”. The proceeding of abstracts was published and one paper was published in the journal Cartographic Letters (Vol. 27, No. 1).

The presentations are published and available on the website https://www.svf.stuba.sk/sk/katedry/katedra-geodetickych-zakladov/aktivity-v-kartografii-2019.html?page_id=7583.

Fig. 1 Opening of the seminar – chairman of the Cartographic Society of the Slovak Republic Ing. Róbert Fencík, PhD., vice-dean of the Faculty of Civil Engineering in Bratislava Prof. Ing. Kamila Hlavčová, PhD., Assoc. Prof. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. (from the left)

Fig. 2 The plenum of the seminar

Prijaté do redakcie: 21. februára 2020

Zaradené do tlače: jún 2020