



ZPRAVODAJ

Kartografické společnosti České republiky

č. 3/2015

ZPRÁVY SPOLEČNOSTI: 27. mezinárodní kartografická konference ICA 2015

Ve dnech 23. až 28. srpna 2015 se konala v Rio de Janeiro (Brazílie) **27. mezinárodní kartografická konference ICA**, jejímž mottem bylo „Maps Connecting the World“. Konferenci předcházela i řada workshopů a seminářů, které většinou organizovaly odborné komise při Mezinárodní kartografické asociaci. Národním delegátem za Českou republiku byl prof. RNDr. Vít Voženílek, CSC.

Brazilská konference byla pro Kartografickou společnost České republiky jednoznačně úspěšná. Kromě toho, že zde přednesla řada českých zástupců své odborné příspěvky, byla Česká republika vidět i jinde. Nejvýraznějším úspěchem je zvolení prof. RNDr. Víta Voženílky, CSc. viceprezidentem Mezinárodní kartografické asociace. Dalším obrovským úspěchem je 1. místo v kategorii Vzdělávací pomůcky pro produkt „Užij si mapu“ společnosti Kartografie HP. Prof. Voženílek převzal diplom, který byl po návratu předán majitelům společnosti (tento produkt získal také národní ocenění Kartografické společnosti ČR Mapa roku 2014).

Úspěšní byli i mladí odborníci Mgr. Zbyněk Štěrbá, Ph.D. z Masarykovy univerzity v Brně a Mgr. Jiří Pánek, Ph.D. z Univerzity Palackého v Olomouci, kteří získali ICA Research Scholarship. Jedná se o granty, které ICA udělovala letos prvně. První jmenovaný, Zbyněk Štěrbá, dokonce vyhrál i tradiční závod v orientačním běhu, který byl součástí doprovodného programu konference.

Česká republika se zúčastnila také mezinárodního kola Dětské kresby Barbary Petchenik, zde však bez úspěchu. Dětské kresby však sklidily úspěch a i české obrázky jsou teď vidět na akcích Mezinárodní kartografické asociace po celém světě.

Na valném shromáždění bylo zvoleno nové vedení ICA – prezidentem se stal Menno-Jan Kraak z univerzity v Twente, zvoleno bylo i sedm nových viceprezidentů (mezi nimi prof. Voženílek, jak již bylo uvedeno) a sekretář. Česká republika bude mít také zástupce v odborných komisích – jednoho předsedu komise, dva místopředsedy komisí a řadu národních delegátů.

V průběhu konference byly oficiálně zahájeny oslavy Mezinárodního roku mapy, který vyhlásila ICA ve spolupráci s Organizací spojených národů na roky 2015–2016.

27. mezinárodní kartografická konference tak byla pro českou kartografii obrovsky úspěšná. V číslech: 16 účastníků z České republiky, 16 vystoupení v plénu, 2 postery, 2 granty, 5 vedení odborných sekcí českými účastníky, 22 exponátů na výstavě map, 6 exponátů v soutěži Dětská kresba Barbary Pechenik. Další odborné setkání, a to 28. mezinárodní kartografická konference, proběhne na začátku července 2017 v americkém Washingtonu.



Národní delegát České republiky Vít Voženílek (vlevo), nový prezident ICA Menno Jan Kraak (uprostřed) a kartografka Cynthia Brewer (vpravo).



Vlevo: Jiří Cajthaml v expozici Mezinárodní kartografické výstavy při ICC.

Vpravo: Past-prezident ICA Georg Gartner před vítězným dílem Kartografie HP.

ZPRÁVY SPOLEČNOSTI: 21. kartografická konference

Ve dnech 3.–4. září 2015 uspořádala Kartografická společnost České republiky ve spolupráci s Kartografickou společností Slovenské republiky 21. kartografickou konferenci. Konference se konala netradičně v prostorách Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Lednici, aby bylo místo konání dobře dostupné pro slovenské kolegy. Jedná se o nejvýznamnější společné setkání českých a slovenských kartografů, geodetů, zeměměřičů, geoinformatiků, geografů a všech dalších odborníků a zájemců, kteří s kartografií pracují. U příležitosti konference se členská základna Kartografické společnosti rozšířila o 8 nových členů.

Na konferenci vystoupilo se svým příspěvkem přes padesát českých i zahraničních odborníků v celkem 49 odborných referátech, rozdělených do osmi tematických bloků, a s aktuálními tématy týkající se kartografie a příbuzných oborů. Konference se zúčastnilo 129 účastníků, a to v průběhu obou konferenčních dnů. Před samotnou konferencí proběhly také tři předkonferenční semináře a neformální setkání účastníků.

V rámci konference byla pořádána v prostorách Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Lednici také doprovodná výstava kreseb z českého národního kola Dětské kresby Barbary Petchenik. Vystaveno bylo celkem 39 prací a poster s vyhodnocením národního kola soutěže. Dále se konala výstava diplomových prací z českých a slovenských akademických pracovišť a výstava materiálů k Mezinárodnímu roku mapy (International Map Year, který probíhá v období 2015 až 2016). Vystavena byla také plaketa, kterou přivezl český národní delegát prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. pro kartografické dílo z produkce firmy Kartografie HP „Užij si mapu“ jako nejvyšší ocenění z Mezinárodní kartografické výstavy konané při příležitosti Mezinárodní kartografické konference v Rio de Janeiro. Další zajímavou atrakcí konference byla premiéra výstavy Kouzlo starých map, kterou realizuje na osmi posterech Katedra geoinformatiky UP v Olomouci ve spolupráci s Geografickým ústavem MU Brno. Účastníci konference vytvořili také „mapu ze špuntů“, což byla iniciativa předsedy Kartografické společnosti České republiky doc. Ing. Václava Talhofera, CSc., který vyhlásil a dotoval soutěž o největší počet odevzdaných špuntů od vína. Špuntů se nakonec vybralo přes tři tisíce, nicméně 3D mapa České republiky byla vytvořena přesně z 1746 korkových špuntů. Mapu vytvářeli sami účastníci jako doprovodný program společenského večera ve vinném sklípku v Rakvicích. Program konference zpestřila i outdoorová hra.

Novinkou bylo udělení tzv. konferenčních grantů. Organizátoři 21. kartografické konference vyhlásili poprvé v historii pořádání kartografických konferencí grantovou soutěž pro dva konferenční granty k podpoře účasti studentů a mladých kartografů. Úspěšným uchazečům (v každé kategorii jednomu) byl následně plně hrazen konferenční poplatek a ubytování po dobu celé konference a jejich příspěvek je zařazen do programu konference. Do grantové soutěže bylo přihlášeno 7 příspěvků – do kategorie Studentské granty 2 příspěvky, do kategorie Juniorské granty 5 příspěvků. Vítězem kategorie Studentské granty se stala Stanislava Drahošová (UP Olomouc): *Vliv kartografického stylu na percepci automap* a vítězem kategorie Juniorské granty Tatiana Harciníková a Hana Stanková (STU Bratislava): *Detekcia zmien v ZB GIS s využitím objektovo-orientovanej analýzy leteckých snímok*. Přihlášky hodnotila komise jmenovaná programovým výborem konference bodovým systémem. Hodnotícími kritérii byly vědecká kvalita, originalita a přínos příspěvku. Pořadatelé kartografické konference děkují všem účastníkům grantové soutěže za přihlášení kvalitních kartografických příspěvků a blahopřejí vítězům obou kategorií.



Účastníci 21. kartografické konference v Lednici.



Další fotografie z konference jsou k dispozici na <https://goo.gl/Ns11ld> a <https://goo.gl/Hcnlv4>

ZPRÁVY SPOLEČNOSTI: 10. plenární zasedání Kartografické společnosti ČR

V době konání 21. kartografické konference v Lednici se 3. září 2015 uskutečnilo 10. plenární zasedání Kartografické společnosti ČR s následujícím programem:

1. Schválení programu plenárního zasedání
2. Volba mandátové a návrhové komise a skrutátorů
3. Zpráva o činnosti Společnosti za období září 2013 – srpen 2015
4. Zpráva revizní komise k hospodaření Společnosti za období září 2013 – srpen 2015
5. Nové stanovy Společnosti
6. Udělení čestného členství ve Společnosti
7. Různé
8. Usnesení a závěr

Po schválení programu byla zvolena mandátová komise ve složení doc. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D. a Ing. Růžena Zimová, Ph.D., návrhová komise prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. a skrutátoři. Podle zprávy mandátové komise se plenárního zasedání zúčastnilo 65 členů Kartografické společnosti z celkového počtu 102 členů.

Zprávu o činnosti Společnosti za období září 2013 až srpen 2015 přednesl předseda Společnosti doc. Ing. Václav Talhofer, CSc. Předseda přednesl z důvodů nepřítomnosti členů revizní komise na plenárním zasedání i zprávu této komise k hospodaření Společnosti za výše uvedené období. Obě zprávy budou dodatečně zveřejněny na webové stránce Společnosti <http://www.czechmaps.cz>.

Návrh nových stanov Společnosti, který byl prostřednictvím internetu rozeslán předem všem členům Společnosti k připomínkám, přednesl předseda Společnosti doc. Ing. Václav Talhofer, CSc. spolu se změnami projednanými ve výboru Společnosti konanému v Lednici v předvečer 21. kartografické konference. Po diskuzi byla samostatným hlasováním jednomyslně odsouhlasena změna dosavadního názvu Společnosti – její nový název **Česká kartografická společnost** byl již zakotven v posledním návrhu nových stanov.

Následovalo projednání návrhu výboru na udělení čestného členství ve Společnosti doc. Ing. Jiřímu Šimovi, CSc. Návrh přednesl člen výboru doc. Ing. Václav Čada, CSc. Plenární zasedání bylo dále informováno, že výbor Společnosti odsouhlasil zvýšení ročního členského příspěvku do ICA od roku 2016 a o rozhodnutí konat příští 22. kartografickou konferenci v září 2017 v Liberci.

10. plenární zasedání Společnosti přijalo v závěru následující usnesení: *Schválilo: zprávu o činnosti Kartografické společnosti ČR za období září 2013 až srpen 2015, zprávu revizní komise o hospodaření Společnosti za období září 2013 až srpen 2015, nové znění stanov Společnosti, udělení čestného členství ve Společnosti doc. Ing. Jiřímu Šimovi, CSc. Vzalo na vědomí: zvýšení ročního členského příspěvku do ICA (membership fee) od roku 2016, návrh na uspořádání 22. kartografické konference v roce 2017 v Liberci.*

ZPRÁVY SPOLEČNOSTI: Změna názvu

Jak je uvedeno výše, v průběhu 21. kartografické konference proběhlo plenární zasedání Kartografické společnosti ČR, kde došlo ke změnám stanov. V rámci změny, která byla vyvolána novými legislativními požadavky, došlo i ke změně názvu společnosti, a to na Českou kartografickou společnost (anglický ekvivalent Czech Cartographic Society). Změna bude platná od zapsání do spolkového rejstříku.

ZPRÁVY SPOLEČNOSTI: Soutěž na nové logo

Protože naše Společnost přijala nový název – Česká kartografická společnost (Czech Cartographic Society) – je nezbytné vytvořit nové logo. Stávající logo nevyhovuje především starým názvem Společnosti jako součástí loga. Výbor České kartografické společnosti proto vyhlašuje soutěž na nové logo České kartografické společnosti. Vítězný návrh bude základem pro profesionální vytvoření výtvarného stylu Společnosti.

Požadavky na logo Společnosti:

- lze předložit zcela nové logo nebo přepracovat a upravit starého logo (re-design),
- logo musí být zpracovatelné na počítači,
- logo musí být použitelné v různých situacích – na prezentacích, vizitkách, posterech, s názvem společnosti, bez názvu, v anglickém provedení, v barvě i v černobílém provedení apod.

Aby nebyli znevýhodněni zájemci bez zkušeností s tvorbou kompletního vizuálního stylu, budou do soutěže přijaty i jednoduché návrhy motivů v běžných formátech (PDF, SVG, AI, JPEG, TIFF apod.). Avšak čím propracovanější bude návrh, tím lépe bude mít hodnotící komise představu o použitelnosti nového loga. Profesionálním grafikům se nekladou žádné tvůrčí meze a mohou vymyslet kompletní vizuální styl.

Termín pro dodání návrhů na adresu alena.vondrakova@upol.cz je do 31. 12. 2015. Vítězný autor bude kontaktován a bude s ním konzultováno dopracování do kompletního vizuálního stylu Společnosti.

ZPRÁVY Z AKCÍ: Geomatika v projektech

V termínu 7.–8. 10. 2015 se uskutečnila na zámku Kozel již tradiční konference „Geomatika v projektech“. Odborný program zahrnoval celkem pět sekcí a přes 30 příspěvků. Podrobnosti o akci jsou na <http://gis.zcu.cz/geomatika-v-projektech/>

ZPRÁVY Z AKCÍ: 5. ročník studentské konference na ČVUT

Pátý ročník konference **Digitální technologie v geoinformaticce, kartografii a dálkovém průzkumu Země** se konal ve čtvrtek 22. 10. 2015 na Fakultě stavební ČVUT v Praze. Všechny rozšířené abstrakty jsou publikovány v elektronickém sborníku dostupném na adrese <http://gkinfo.fsv.cvut.cz/>

Konferenci pořádá katedra geomatiky Fakulty stavební ČVUT v Praze ve spolupráci s Kartografií PRAHA a Geodézií On Line z České Lípy. Odborná porota vybrala k ocenění příspěvky *Přínosy standardizace pozemkových úprav* (Arnošt Müller – 1. místo), *Systém veřejné dopravy v Ústeckém kraji očima GIS* (Tomáš Janata – 2. místo) – oba z katedry geomatiky FSV ČVUT a dále dvě 3. místa udělila příspěvkům *Zpřesnění průběhu vodních toků z dat leteckého laserového skenování* (Tereza Peterková) a *Zjišťování polohy ELA ledovců v pohoří Cordillera Blanca, Peru, z dat DPZ* (Zsolt Paraj) – oba z katedry aplikované geoinformatiky a kartografie Přírodovědecké fakulty UK.

ZPRÁVY Z AKCÍ: Autorské právo: otázky a odpovědi

V pondělí 26. října 2015 se pod záštitou projektu *Zvýšení efektivity ochrany autorských práv v kartografii a geoinformatice* a ve spolupráci s Českou asociací pro geoinformace uskutečnil seminář **Autorské právo: otázky a odpovědi**. Seminář se konal v konferenčním centru na Novotného lávce v Praze a zúčastnilo se jej sedm desítek účastníků.

V úvodním příspěvku Alena Vondráková (Katedra geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci) zhodnotila výsledky projektu a jeho průběh. O budoucím využití výstupů a odborném zájmu o problematiku následně hovořil předseda České asociace pro geoinformace Karel Janečka. V prvním bloku přednášek zazněla témata *Význam autorského práva v kartografii a geoinformatice* (Alena Vondráková, UP Olomouc), *Zahraniční pohled na autorské právo: Německo* (Michal Malacka, UP Olomouc) a *Licence Creative Commons* (Jan Vobořil, Iuridicum Remedium, o. s.). Po polední pauze následovaly přednášky *Podmínky poskytování dat ZÚ* (Jana Volná, Zeměměřický úřad), *Otevřená (geo)data v Českých i zahraničních redakcích* (Jan Cibulka, Datastory.cz) a *Jak správně otevírat data?* (Michal Kubáň, Fond Otakara Motejla). V závěru semináře proběhl workshop, kde byly zodpovězeny otázky zasláné účastníky semináře a otázky vznesené do diskuse. Aktivní účast odborníků dokládá, že o problematiku je stále velký zájem.

Výstupy projektu jsou k dispozici na webových stránkách www.apkg.upol.cz a budou nadále využívány k šíření odborné osvěty.



Foto: Jan Brus, 2015

ZPRÁVY Z AKCÍ: Esri konference

Ve dnech 4.–5. listopadu 2015 se v Kongresovém centru v Praze konala konference GIS Esri ČR. Konference je tradičně největší akcí věnovanou geoinformatice v České republice. S více než dvacetiletou tradicí seznamuje účastníky s novinkami v oblasti GIS a s nejzajímavějšími projekty, které se za uplynulý rok uskutečnily nebo které právě probíhají – a to jak v prostředí Esri softwaru, tak v případě účastnických přednášek i mimo něj. Témata přednášek sahají od veřejné správy na krajské i místní úrovni přes správu inženýrských sítí až po přírodní vědy, dálkový průzkum Země a vizualizace.

Konference se zúčastnilo přes 850 účastníků, vystaveno bylo 40 posterů a v doprovodné výstavě se představila řada firem a organizací. Zajímavostí byly živé expozice Hasičského záchranného sboru a Armády ČR. Více informací je k dispozici na stránkách www.arcdata.cz

ZPRÁVY Z AKCÍ: Sympozium EuroCarto

Ve dnech 10.–12. listopadu 2015 se na Technické univerzitě ve Vídni konalo 1. symposium Mezinárodní kartografické asociace „EuroCarto“. Konference se zúčastnila řada českých zástupců, a to s aktivními příspěvky i postery. Více informací je k dispozici na <http://eurocarto.org/>

ZPRÁVY O PROBĚHLÝCH AKCÍCH: Zasedání exekutivy ICA

Ve dnech 8.–9. listopadu 2015 proběhlo ve Vídni zasedání exekutivy Mezinárodní kartografické asociace. Jednalo se o první pracovní setkání po zvolení nového vedení, kdy pod vedením Menno Jan Kraaka proběhlo společné setkání všech viceprezidentů, předsedů a místopředsedů odborných komisí. Z celkem čtyř desítek účastníků byli tři zástupci z České republiky – prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. jako viceprezident a člen exekutivy ICA, prof. RNDr. Milan Konečný, CSc., jako past-president ICA a předseda odborné komise, a RNDr. Alena Vondráková, Ph.D. jako místopředsedkyně odborné komise.

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE: Mapa roku 2015

Blíží se konec roku a tím i vyhlášení soutěže o nejlepší kartografické dílo vydané na území České republiky v roce 2015. V průběhu prosince dostanou kartografická vydavatelství tradiční pozvánku do soutěže. Podrobnosti budou k dispozici na http://www.geoinformatics.upol.cz/mapa_roku/

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE: Kartografický den 2016

Připomínáme, že poslední pátek v měsíci únoru, tj. 26. 2. 2016, se uskuteční jubilejní 10. kartografický den. Podrobnosti, pozvánka s programem a spuštěná registrace budou uveřejněny v průběhu prosince na <http://kartografickyden.upol.cz/>

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE: Konference Inspirujme se...

Ve dnech 24.–25. 11. 2015 proběhne v Bratislavě 8. ročník konference **Inspirujme se...** Kromě tradičních témat věnujících se problematice INSPIRE bude letos věnována pozornost i projektu Copernicus a environmentálnímu reportingu. Program je k dispozici na stránkách konference <http://www.inspirujmese.cz/>

NADCHÁZEJÍCÍ AKCE: GIS Ostrava 2016

Symposium GIS Ostrava 2016 proběhne 16.–18. 3. 2016. Jedná se již o 13. ročník a opět budou dvě hlavní sekce: **Geoinformatika pro společnost** – jednacím jazykem konference je čeština/slovenština. Příspěvky jsou přijímány na základě posouzení zasláního abstraktu. Termín dodání je do 1. 12. 2015. **GIS Ostrava 2016 – The Rise of Big Spatial Data** – jednacím jazykem konference je angličtina. Příspěvky jsou recenzovány minimálně dvěma členy programového výboru nebo dalšími externími

experty. Termín pro podání příspěvků je do 1. 12. 2015. Všechny přijaté příspěvky budou publikovány ve sborníku v sérii Lecture Notes in Geoinformation and Cartography (Springer).

Účast na sympoziu již potvrdili Prof. Alex Singleton (Liverpool University), Prof. Martin Raubal (ETH Zurich), Prof. Gennady Andrienko a Prof. Natalia Andrienko (Fraunhofer Institute for Intelligent Analysis and Information Systems). Více informací je k dispozici na <http://gis.vsb.cz/gisostrava/cz>

VÝZNAMNÁ JUBILEA

Člen výboru České kartografické společnosti Ing. Josef Rančák, spoluvlastník a jednatel firmy Geodézie On Line, spol. s r. o., v září tohoto roku oslavil své 65. narozeniny.

K tomuto významnému životnímu jubileu mu upřímně blahopřejeme a děkujeme mu za jeho dosavadní přínos pro činnost naší společnosti. Do dalších let mu přejeme dobré zdraví, životní pohodu a podnikatelské úspěchy.



Na začátku listopadu tohoto roku oslavil své 70. narozeniny dlouholetý člen České kartografické společnosti a předseda revizní komise prof. Ing. Bohuslav Veverka, DrSc.

Profesor Veverka je emeritní profesor Stavební fakulty ČVUT v Praze. Čestné členství v České kartografické společnosti mu bylo uděleno za dlouholetou aktivní činnost pro společnost, zejména za účast na práci v komisích ICA, za organizování kartografických výstav s historickou tematikou a za organizování studentských vědeckých konferencí.

K tomuto významnému životnímu jubileu mu upřímně blahopřejeme a děkujeme mu za jeho dosavadní přínos pro činnost naší společnosti. Do dalších let mu přejeme dobré zdraví, životní pohodu a elán.



Redakce – v případě zájmu, prosím, kontaktujte jednotlivé příspěvatele:

RNDr. Alena Vondráková, Ph.D. – alena.vondrakova@upol.cz

Ing. Růžena Zimová, Ph.D. – zimova@fsv.cvut.cz

doc. Ing. Miroslav Mikšovský, CSc. – Miksovsky20@seznam.cz