

AKTIVITY ČESKÉ KARTOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

SOUTĚŽ MAPA ROKU OSLAVILA 20 LET SVÉ EXISTENCE

Ve čtvrtek 10. května 2018 proběhlo na Výstavišti Praha v rámci veletrhu Svět knihy vyhlášení výsledků již 20. ročníku soutěže Mapa roku. O titul Mapa roku 2017 bojovalo celkem 73 produktů, které do soutěže přihlásilo 23 producentů z celé České republiky. V kategorii Atlasy, soubory a edice map se stal **vítězem Historický atlas obyvatelstva českých zemí (Univerzita Karlova)**, v kategorii Samostatná kartografická díla zvítězila mapa **Zahrada Evropy 1 : 25 000 (Geodézie On Line)** a v kategorii Kartografické výsledky studentských prací byla oceněna bakalářská práce Martina Porteše **Statistický atlas Olomouce v infografickém provedení (Univerzita Palackého v Olomouci)**. V kategoriích Kartografická díla pro školy a Digitální kartografické produkty a aplikace na internetu nebyla z důvodu nízkého počtu přihlášených produktů ocenění udělena. Kompletní nominace jsou k dispozici na webových stránkách soutěže [ZDE](#).

Ve slavnostním programu byly předsedou ČKS prof. Talhoferem uděleny u příležitosti 500 let od vydání Klaudyánovy mapy, 100 let československé a české kartografie, 60 let organizování českých kartografů a 20 ročníků soutěže Mapa roku **pamětní listy ČKS**: **Miroslavu Mikšovskému** za dlouholeté vedení vědeckých společností českých a československých kartografů, **Bohuslavu Veveřkovi** za rozvoj české a československé topografické kartografie, **Milanu Konečnému** za propagaci české a československé kartografie ve světě, **Miladě Svobodové** za propojení české komerční a spolkové kartografie, **Karlu Brázdilovi** za rozvoj topografického mapového díla pro Armádu ČR a veřejnou správu, **Růženě Zimové** za přínos při organizování spolkové činnosti českých kartografů, **Evě Semotanové** za rozvoj a propagaci historické kartografie, **Aleně Vondrákové** za organizaci Soutěže dětské kresby Barbary Petchenik v České republice a **Vítu Voženílkovi** za založení a 20 let vedení odborné soutěže Mapa roku.

21. ročník soutěže bude vyhlášen v prosinci tohoto roku. Termín pro zaslání produktů do soutěže bude tradičně do konce února, tj. do 28. 2. 2019. Informace budou k dispozici na webových stránkách soutěže. Na následující pětileté období jmenoval Výbor ČKS ředitelkou soutěže Alenu Vondrákovou.

Vít Voženílek, Alena Vondráková



Foto: Josef Rančák

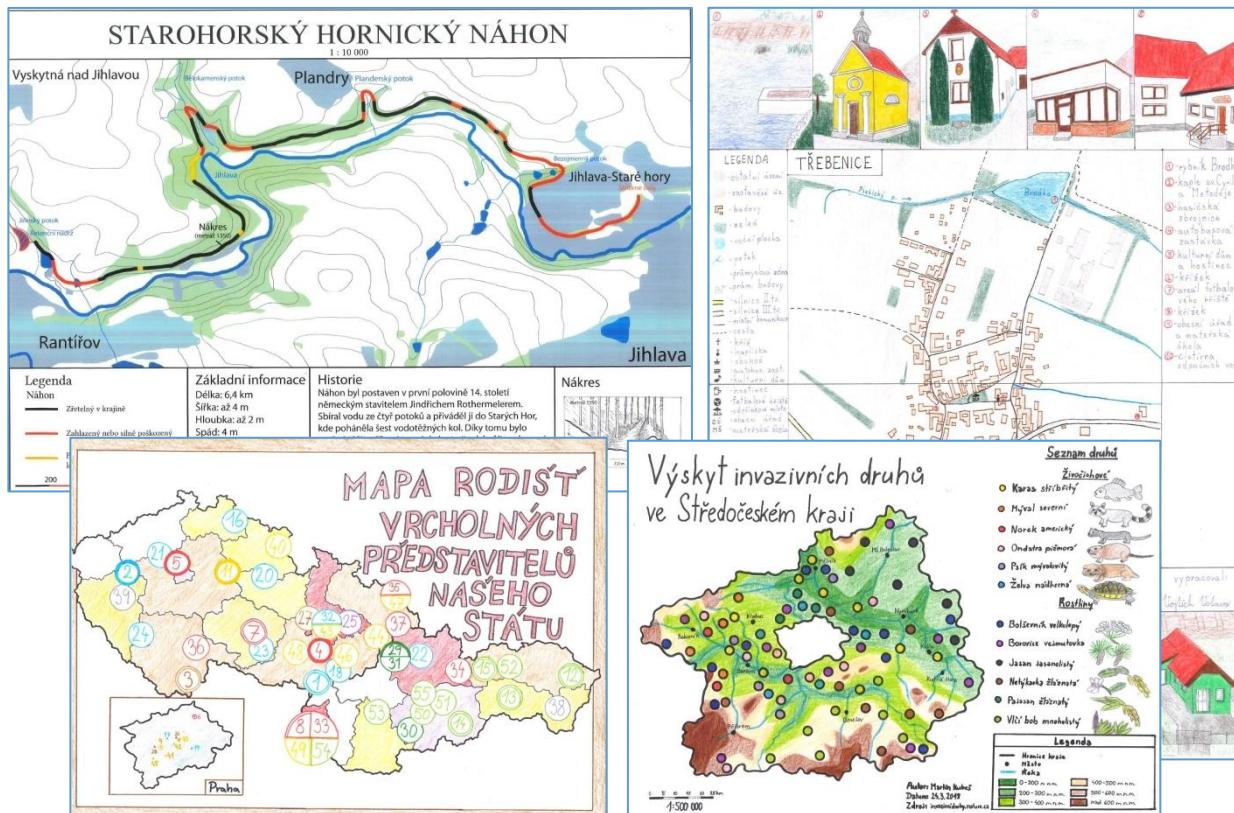
MAPY A ZEMĚPISNÁ OLYMPIÁDA

Druhý ročník doplňkové soutěže „O nejlepší mapu na geografické téma“ jako součásti Zeměpisné olympiády 2017 pro žáky základních a studenty středních škol celé ČR pořádané Českou geografickou společností proběhl úspěšně v dubnu 2017. Soutěž byla vyhlášena již od úrovně krajských kol. Každý účastník krajského kola Zeměpisné olympiády se mohl soutěžit odevzdáním vlastnoručně vytvořené mapy na libovolné geografické téma. Všichni účastníci (autoři map) kategorií C (nejvyšší ročníky ZŠ) a D (nejnižší ročníky SŠ) byli na náklady ČKS pozváni (ne všichni toho využili) do Prahy na **ústřední kolo ZO**, které se konalo 23. a 24. dubna 2018 na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy. V hlavní den ústředního kola byly všechny exponáty vystaveny a ohodnoceny všemi soutěžícími a jejich doprovodem v rámci kategorie **MAP POPULI**. Celkem bylo odevzdáno 134 hlasů. Vítězem se stala mapa Vojtěcha Votavy (ZŠ Valeč) s názvem „Třebenice“ (celkem 32 hlasů). Vítězi odborného hodnocení se stali na 1. místě Tomáš Laštovička (Gymnázium Jihlava) za mapu s názvem „Starohorský hornický náhon“, na 2. místě Nikita Zinčenko (Sunny Canadian School – ZŠ a Gymnázium Jesenice) za mapu s názvem „Dostupnost univerzit v Evropě“ a na 3. místě Glorie Götzová (ZŠ Tvrdonice) za mapu s názvem „Výstava vín Kostice“.

Vlastní finále doplňkové soutěže proběhlo následovně: autoři map představili členům hodnoticích komisí své exponáty krátkým 2–3minutovým ústním popisem. Následně byly exponáty vyhodnoceny odděleně po geografické a kartografické stránce bodováním 0–15 bodů. Členy kartografické komise byli V. Voženílek a J. Ptáček, členy geografické komise J. D. Bláha, V. Jančák a T. Burda. Kartografická komise hodnotila kompozici mapy a výtvarné pojetí, náročnost a provedení metod znázornění a znakový klíč. Geografická komise hodnotila geografickou relevantnost, geografickou „hloubku“ zpracování a inovativnost řešení. Vítěz byl určen prostým součtem za hodnocení obou stránek.

Autoři nejlepších map byli odměněni ČKS zajímavými cenami. Více informací a odkaz na fotografie exponátů jsou k dispozici [ZDE](#). Vyhlášen je již **3. ročník soutěže** (2018/2019), více informací [ZDE](#).

Vít Voženílek



Zdroj: ZemepisnaOlympiada.cz

AKTIVITY ČESKÉ KARTOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

SOUTĚŽ DĚTSKÝCH KRESEB

Připomínáme, že i v letošním roce probíhá **soutěž dětské mapy Barbary Petchenik**. Uzávěrka pro zasílání soutěžních obrázků je 31. 12. 2018, a to z důvodu následné uzávěrky pro mezinárodní kolo soutěže. Více informací a online přihláška jsou k dispozici [ZDE](#).

V případě dotazů kontaktujte klara.severynova.popkova@tul.cz

The screenshot shows the homepage of the competition website. At the top, there is a colorful abstract background image. Below it, the title "Soutěž dětské mapy BARBARY PETCHENIK" is displayed in a purple font. A navigation bar follows, containing links to "Úvod", "O soutěži", "Pravidla soutěže", "Aktuální ročník 2018 – 2019" (which is highlighted in yellow), "Historie", "Kontakt a přihláška", and "Ke stažení". The main content area features the heading "Aktuální ročník 2018 – 2019" and a brief description about the competition's purpose and theme.

Na webových stránkách soutěže jsou k dispozici pravidla i propozice pro letošní ročník.

AKTIVITY ČESKÉ KARTOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

KAUZA KRYM ALIAS DOLOŽKY MŠMT PRO ŠKOLNÍ ATLASY SVĚTA

Na začátku roku 2018 vstoupila ČKS jako nejvyšší odborná autorita v kartografii do zajímavé mediální kauzy. V prosinci 2017 byla Školnímu atlasi světa, vydávanému Kartografií Praha, a.s., **odňata schvalovací doložka Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy**. Důvodem k tomuto zásadnímu kroku bylo údajně nesprávné zobrazení neuznaných a sporných území v atlase a doprovodných textech. Jak bylo následně zjištěno, MŠMT zareagovalo na výhrady velvyslanectví Ukrajiny a Gruzie, které protestovaly proti způsobu znázornění oblastí Krymu a východní Ukrajiny, resp. Jižní Osetie a Abcházie. Ty jsou v atlase ve všech případech znázorněny šrafami jako území sporná, ve kterých oficiální vlády země nejsou schopny momentálně vykonávat a prosazovat svoji politiku a správu oblasti. Redakce i vedení Kartografie Praha, a.s., je přesvědčeno, že sporná území je potřeba v mapách odlišovat, zejména ve školních učebnicích a atlasech.

Kartografie Praha, a.s., dlouholetý aktivní kolektivní člen ČKS, proto požádala o vyjádření i přední představitele této profesní organizace. Své odborné stanovisko poskytl prof. Václav Talhofer, předseda společnosti, a vyjádření dodal také viceprezident Mezinárodní kartografické asociace prof. Vít Voženílek, místopředseda společnosti. Společně s vysvětlením vlastních postojů využilo nakladatelství oba dokumenty při podání námitky proti rozhodnutí Ministerstva školství. Zpráva o odňetí doložky následně proběhla mnoha sdělovacími prostředky, které ji bohužel často interpretovaly po svém. Podstatu sporu, **zda a jak znázorňovat v mapách sporná území**, řešily jen některé z nich. I v těchto případech se za nakladatelství často postavili odborníci na kartografii z řad ČKS, ať už svými vyjádřeními v médiích (např. prof. Voženílek pro Český rozhlas) nebo podporou formou odborných stanovisek, zkušeností ze zahraničí nebo rešeršemi cizojazyčných map a atlasů. Problém odňaté doložky dosud nebyl vyřešen, což ale není způsobeno nedostatečnou eradicí na straně Kartografie Praha nebo České kartografické společnosti. Zádrhel zůstává na straně MŠMT, které podlehlo okamžitému politickému nátlaku a následně neví, jak tento politicko-kartografický oříšek rozlousknout a zároveň si zachovat zdání autority, která nestranně dohlíží na kvalitu a správnost didaktických pomůcek.

Jan Ptáček, výkonný redaktor Kartografie Praha, a.s.

ICA COMMISSIONS JOINT WORKSHOP ATLASES-COGNITION-USABILITY

Ve dnech 27.–30. dubna 2018 se v Olomouci na půdě Katedry geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci konal pod záštitou Mezinárodní kartografické asociace ICA Joint Workshop ATLASES–COGNITION–USABILITY. Na organizaci se podílely tři odborné komise ICA, a to **Commission on Atlases, Commission on Cognitive Issues in Geographic Information Visualization a Commission on Use, User and Usability Issues**. Cílem pořadatelů bylo propojit dosažené poznatky, názory a výzkumné aktivity tří kartografických skupin a vyvolat tvůrčí diskuse nad všemi možnými tématy, které jednotlivé komise řeší. Pro rozvoj kartografie jako vědy jsou takové diskuse nezbytné.

Program workshopu se skládal z jednoho jednodenního semináře, pěti diskusních náměstů, 21 referátů a tří praktických seminářů. Všechny příspěvky si vyslechlo **50 účastníků z 15 zemí světa** v čele s prezidentem ICA prof. Kraakem, generálním sekretárem prof. Zentaiem a viceprezidenty Rodríguez a Voženílkem. Atlasová komise využila akci také k pravidelnému zasedání svého vedení. Účastníci si užili i společenské části, a to procházku historickou Olomoucí, prohlídku nejvzácnějších varhan v ČR, výlet na Macochu a Punkevní jeskyně a večeři v pivovaru Černá Hora. Všichni zúčastnění se shodli na velkém přínosu workshopu a přání pokračovat ve společných seminářích. Více informací, včetně prezentací a fotografií, je na webu workshopu [ZDE](#).

Vít Voženílek, Alena Vondráková, Stanislav Popelka



Foto: Lukáš Příleský

AKTIVITY MEZINÁRODNÍ KARTOGRAFICKÉ ASOCIACE

29. ICC – MAPPING EVERYTHING FOR EVERYONE

V termínu 15.–20. července 2019 proběhne v japonském Tokiu 29. mezinárodní kartografická konference pod heslem *Mapping Everything for Everyone*. Na stránkách konference jsou k dispozici **konferenční téma a výzva k registraci příspěvků**. Uzávěrka pro přihlášení příspěvků k publikování v *Advances in Cartography and GIScience of the International Cartographic Association* je 5. prosince 2018, uzávěrka pro přihlášení abstraktů do konferenčního sborníku je 19. prosince 2018. Více informací na konferenčních stránkách [ZDE](#).

Konference v zajímavé zemi a v atraktivním městě nabídne jedinečný kartografický zážitek. Pro každého kartografa, který o účasti na ICC2019 uvažuje, předkládáme zajímavé informace:

- ✓ očekává se 1100 účastníků a přes 450 referátů,
- ✓ součástí odborného programu budou opět sekce s referáty, posterové sekce, technické semináře, výstava map, výstava dětských kreseb a technická výstava,
- ✓ nebude chybět slavnostní zahájení a zakončení s kulturním programem, vyhlášení výsledků vítězů několika soutěží,
- ✓ organizátoři připravují referáty na tradiční i nová zajímavá téma, např. Big (geo)data, Maps and games, Robotics and mapping, Internet of things aj.,
- ✓ keynote speakerem bude mj. Steve Coast, zakladatel OpenStreetMap,
- ✓ tradičně budou vypsána ICA stipendia, která hradí téměř všechny náklady,
- ✓ ČKS připravuje stipendia pokrývající účastnický poplatek.

Včasné vložné bude cca 500 EUR, letenku lze zakoupit za cca 15 tis. Kč, levné ubytování (v hostelech) nepřesahuje 600 Kč za noc. Po konferenci lze po Japonsku cestovat poměrně levně i populárními Shinkanseny. **Neváhejte si proto naplánovat cestu na ICC2019 do Tokia co nejdříve.**

Vít Voženílek

The screenshot shows the homepage of the 29th International Cartographic Conference (ICC) in Tokyo. The header features the conference logo with 'ICC 2019 TOKYO' and the tagline 'Mapping Everything for Everyone'. To the right, the text '29th International Cartographic Conference' and '15th-20th July 2019' is displayed, along with the location 'National Museum of Emerging Science and Innovation (Miraikan) & Tokyo International Exchange Center* TBD'. Below the header, there is a navigation menu with links to 'HOME', 'INFORMATION', 'PROGRAM', 'EXHIBITIONS', 'PAPERS', 'REGISTRATION', 'TRAVEL INFORMATION', and 'CONTACT'.

AKTIVITY MEZINÁRODNÍ KARTOGRAFICKÉ ASOCIACE

SBORNÍK PŘÍSPĚVKŮ Z MEZINÁRODNÍ KARTOGRAFICKÉ KONFERENCE 2017

Sborník abstraktů všech příspěvků z 28. mezinárodní kartografické konference ve Washingtonu, D. C. (ICC2017) je dostupný [ZDE](#).

The screenshot shows the 'Proceedings of the ICA' website. At the top left is the ICA logo. The main title 'Proceedings of the ICA' is centered above a dark blue navigation bar containing links for 'ICA | ICA Publications | Imprint |'. The main content area features a sidebar with links to 'Conference Publications of the Int. Cartographic Association', 'About', 'Articles', 'Review process', 'Licence & copyright', 'Publication ethics', 'Article level metrics', 'ICA Word template', and 'ICA LaTeX template'. The central column displays information about 'Volume 1, 2018' of the '28th International Cartographic Conference', held from 2–7 July 2017 in Washington DC, USA. Editor(s) listed are C. A. Brewer. Below this are links to 'Author index' and 'Keyword index'. Further down, there are sections for '09 May 2018 Ptolemy's Britain and Ireland: A New Digital Reconstruction' by Corey Abshire, Anthony Durham, Dmitri A. Gusev, and Sergey K. Stafeyev, and '16 May 2018 Modeling Groundwater Flow System of a Drainage Basin in the Basement Complex Environment of Southwestern Nigeria' by Corey Abshire. To the right, there are sections for 'Volumes' (listing 'Copernicus Publications The Innovative Open Access Publisher'), 'Search articles' (with fields for 'Search' and 'Author'), and 'Search web pages' (with a 'Search' field).

GeoKARTO 2018

Ve dnech 6.–7. září 2018 se ve Zvolenu pod záštitou Kartografické společnosti Slovenské republiky, Lesnické fakulty místní Technické univerzity a Geografického ústavu slovenské Akademie věd konala konference GeoKARTO 2018. Setkání pořádané pod novým názvem navazuje na dlouholetou **tradici kartografických konferencí** pořádaných střídavě v Česku a na Slovensku. Lze tedy říci, že ve Zvolenu se potkali slovenští a čeští kartografové, geoinformatici, geografové a geodeti podruhé. V roce 2003 se zde totiž konala 15. kartografická konference. V roce letošním se v Lesnické fakultě sešlo cca 60 účastníků.

Úvodní slovo přednesli a účastníky uvítali domácí prof. Ján Tuček a prorektor pro vnější vztahy doc. Branislav Olah. Předseda **Kartografické společnosti SR** dr. Róbert Fencík pak vzpomněl **25. výročí vzniku společnosti** a záměr pořádat konference GeoKARTO v nové formě po celém Slovensku. Šířeji se historii společnosti později věnoval v samostatném příspěvku. Prof. Tuček přitomné rovněž seznámil s aktivitami Technické univerzity a Lesnické fakulty. Informoval například o akcích s tématikou geoinformatiky pořádaných ve Zvolenu (GIS Day, setkání doktorandů) a zmínil rovněž výročí 10 let inženýrského studijního programu Geoinformační a mapovací techniky v lesnictví.

První jednací den nabídl široké spektrum referátů. Zaměřeny byly kupříkladu na procesy a techniky zpracování geodat, modelování na základě GIS, pokrok v nabídce webových aplikací a služeb, předvedení možností bezpilotních leteckých systémů (UAV) a 3D skenerů či představení Slovenského muzea map. Atraktivní byl zejména příspěvek o mapování a modelování vysokohorského terénu pomocí pozemního laserového skenování a UAV fotogrammetrie, který za kolektiv autorů přednesl prof. Jaroslav Hofierka. Diváků ohlas sklidil také oborově obdobný referát dr. Tibora Lieskovského o archeologickém mapování mayské civilizace v Guatemale. V rámci přestávky na oběd měli přítomní možnost navštívit tzv. virtuální jeskyni, tedy zařízení ve tvaru krychle o hrani cca 3 metry, umístěné přímo ve vlastním, samostatném sále. Na skleněné stěny zařízení je zde soustavou projektorů promítán obraz, který po nasazení speciálních brýlí a vstupu dovnitř krychle evokuje uživateli stereoskopický vjem. Pracovníkům univerzity a studentům pak jeskyně slouží například k trénování probírků lesa. Ve virtuálním prostředí je možné modelovat a ověřovat vliv různých zásahů v lese na jejich budoucnost. V jiné aplikaci mají studenti možnost prohlédnout si různé typy lesa – například zasaženého větrnou kalamitou. Jeskyně ale slouží i pro procházení a ověřování návrhů staveb, strojů či dopravních zařízení. Večerní společenský program hostila pečlivě nachystaná menza univerzity. Nabídka pokrmů i nápojů byla pestrá, obsluha milá a pohotová a celkový dojem pozvedlo rovněž překvapení v podobě dortu k 25. výročí Kartografické společnosti SR.

Páteční odborný program zahájilo představení nového školního atlasu světa ve slovenštině od Kartografie PRAHA, a.s., a i další dopolední příspěvky se věnovaly analogovým mapám – starým i novým. Poslední blok referátů byl zaměřen na fotogrammetrii.

Tradiční konference, nově pod názvem GeoKARTO se povedla. Úroveň jednotlivých referátů byla vysoká a téma pestrá. Škoda snad jen krátkých diskuzí po jednotlivých blocích, které se nevyrovnaný těm z poslední české kartografické konference v Liberci. Moderování řečníků a programu, zajištění techniky a občerstvení byly zvládnuty na jedničku, za což všem, kteří se na organizaci setkání geoinformatiků ve Zvolenu podíleli, patří velký dík. Vybrané příspěvky vyjdou v časopise **Kartografické listy, vol. 28**.



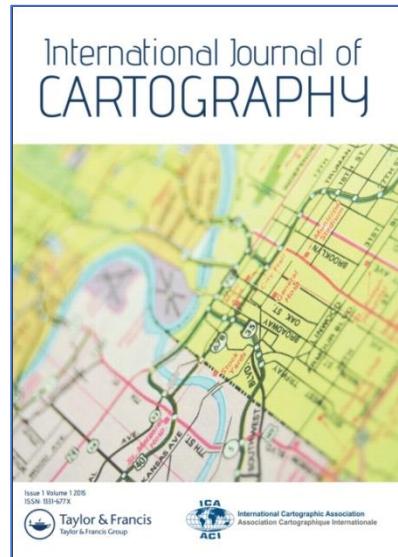
Pavel Seeman

INFORMACE

VYŠLO ČÍSLO 2/2018 ČASOPISU IJC

International Journal of Cartography (ISSN 2372-9333 print, 2372-9341 online) je oficiální vědecký časopis Mezinárodní kartografické asociace ICA v britském vydavatelství Taylor&Francis. Od roku 2015 v něm vycházejí zajímavé kartografické příspěvky a přístup k nim je zcela zdarma ([ZDE](#)). Poslední číslo 4(2) 2018 je dostupné [ZDE](#) a obsahuje články:

- Waldo Tobler (1930–2018) (R. B. McMaster),
- Assimilation of the National Elevation Dataset and launch of the 3D elevation program through the USGS spatial data infrastructure (S. T. Arundel, A. N. Bulen, K. F. Adkins, R. E. Brown, A. J. Lowe, K. S. Mantey, L. A. Phillips),
- The political economy of spatial data infrastructures (L. F. Alvarez Leon),
- Revisiting sixteenth-century oval maps with a cartographic strain analysis (C. Balletti, C. Gottardi, F. Guerra, E. Livieratos),
- 2000 Years of 'globes vs. maps' – lessons (to be) learned (F. Hrúby, A. Riedl),
- The map as knowledge base (D. E. Varanka, E. L. Usery),
- Minimum distortion pointed-polar projections for world maps by applying graticule transformation (J. Gyorffy).



Vít Voženílek

INFORMACE

25 LET ČASOPISU KARTOGRAFICKÉ LISTY

Letos vstupuje odborný kartografický časopis do 25. roku své existence. Po jednání redakční rady časopisu se členy Výkonného výboru Kartografické spoločnosti SR (KSSR) pokračuje vydávání časopisu z prostředků KSSR a Geografického ústavu Slovenské akademie věd (více [ZDE](#)). ČKS vydávání časopisu aktivně podporuje. Letos byl časopis **zařazený do databáze ERIH PLUS** – European Reference Index for Humanities and Social Sciences. Vzhledem k současnemu stavu citovanosti časopisu a vcelku nadějně perspektivě naplnění nejbližších čísel příspěvky z plánovaných akcí KSSR a i z článků přímo zaslanych redakci, připravuje se **přihláška i do databáze SCOPUS**. Redakční rada a Výbor ČKS vyzývá potenciální autory k přípravě článků do nejbližších čísel, nejlépe v anglickém jazyce.

Vít Voženílek

INFORMACE

GDPR

Česká kartografická společnost musela v návaznosti na Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů získat souhlas s využitím elektronické a korespondenční adresy členů ČKS k šíření sdělení v podobě zpráv o činnosti ČKS (Zpravodaj ČKS), pozvánek na odborné semináře a konference a ostatních akcí ČKS v rámci elektronické či klasické poštovní komunikace. Současně byly obnoveny nebo doplněny souhlasy se zpracováním osobních údajů v se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, a se zákonem č. 480/2004 Sb., o některých službách informační společnosti.

Pokud jste neobdrželi výzvu k zaslání výše uvedených souhlasů, kontaktujte, prosím, vit.vozenilek@upol.cz. **Všem členům, kteří souhlas vyjádřili potvrzením mailu, Výbor ČKS děkuje.**

Vít Voženílek

INFORMACE

VÝZNAMNÁ VÝROČNÍ ČESKÉ KARTOGRAFIE

500 LET KLAUDYÁNOVY MAPY ČECH

Česká kartografie si letos připomíná několik významných výročí. V první řadě jde o výročí 500 let Klaudyánovy mapy, výročí 100 let české kartografie, ale také výročí 60 let od počátku sdružování českých kartografů.

Klaudyánova mapa Čech (1518)

Klaudyánova mapa Čech představuje první samostatnou mapu zobrazující území ČR. Je známa pouze z jednoho dochovaného exempláře, který je uložen ve Státním oblastním archivu v Litoměřicích. Mapa byla v roce 1518 vytištěna v Norimberku technikou dřevořezu a je orientována jižním směrem. Mapové pole zabírá pouze dolní třetinu mapového listu. V horních částech můžeme nalézt vyobrazení českého krále Ludvíka Jagellonského a erby zemí, které si nárokoval, váhy jako alegorii spravedlnosti, zrcadlo mrvů a další informace.



Specifické je zaznamenání vlastnických a náboženských poměrů Čech, kdy města zobrazená na mapě jsou členěna podle vlastníka na královská/panská a podle víry na katolická/kališnická



Výřezy map pochází z Mapové sbírky Geografického ústavu MU.

Z hlediska kartografické tvorby je nesmírně významný fakt, že jde o nejstarší „podrobnou“ mapu vzniklou ve střední Evropě. Starší je pouze mapa Švýcarska z roku 1497 od curyšského učence Konráda Túrsa.

V rámci **výročí 500 let od vydání první samostatné mapy našeho území** se uskutečnilo a probíhá řada akcí pro odbornou i laickou veřejnost, které důstojně připomínají i další uvedená výročí. 16. května 2018 se konala ve Státním oblastním archivu v Litoměřicích unikátní prezentace originálu Klaudyánovy mapy Čech doplněná konferencí *Mikuláš Klaudyán 1518–2018, 500 let od vydání první tiskem mapy Čech*.

Do konce letošního roku je možné v předsálí Mapové sbírky Univerzity Karlovy v Praze navštívit [výstavu Mikuláš Klaudyán: první mapa Čech 1518](#) (vstup volný). 28. října 2018 se potom uskuteční v Univerzitním kampusu Masarykovy univerzity v Brně akce Mapathon prezentující prostřednictvím starých map území České republiky. V rámci akce bude sestavena největší mapa na světě. V neposlední řadě připravila Česká kartografická společnost ve spolupráci s Geografickým ústavem Masarykovy univerzity nástěnný kalendář s motivem Klaudyánovy mapy.



Zdeněk Stachoň

SMUTNÁ ZPRÁVA

ZEMŘEL ČESTNÝ ČLEN ČKS

Doc. RNDr. Milan Václav Drápela, CSc.

Smutná zpráva zasáhla kartografickou komunitu v srpnu letošního roku. Čestný člen ČKS doc. RNDr. Milan Václav Drápela, CSc., zemřel 13. srpna 2018 ve věku 80 let. Ještě v polovině června se sešlo mnoho kartografů a kolegů na semináři a přátelském posezení u příležitosti životního jubilea doc. Drápely, kde oslaveneck se zaujetím přednášel o toponymech, vesel se bavil, hrál na harmoniku a zpíval oblíbené moravské písničky. Náhlý odchod předního českého historického kartografa a experta na Komenského mapu Moravy všechny jeho blízké a kolegové velmi překvapil. Bude nám moc chybět. Čest jeho památce.



Narodil se 21. dubna 1938. Po ukončení studia jako zeměměřický technik na měřickém středisku v Rosicích nastoupil v roce 1957 na své první pracoviště u Oblastního ústavu geodezie a kartografie Brno (OÚGK Brno). V rezortu geodézie a kartografie končil i s krátkým mezidobím vojenské prezenční služby po necelých třech letech jako vedoucí zeměměřický technik týmu spolupracovníků. Na pracovišti Geografického ústavu, tehdy katedru zeměpisu, přišel z praxe v roce 1960. Od svého nástupu prošel celkem 12 funkčními zařazeními od pomocného technika, konzervátora atd. až po jmenování a ustavení docentem pro obor kartografie v roce 1995. V průběhu let připravoval a přednášel 14 různých přednášek, a to od geodézie, základů kartografie až po teoretickou kartografií a dějiny kartografie. Vedl nespouštěně studentských závěrečných prací včetně disertačních. Je autorem několika učebních textů včetně elektronických. Publikoval přes 80 odborných titulů, autorský převážně sám. Po odchodu do důchodu v roce 2012 stále aktivně pracoval jako externí spolupracovník a stále se zapojoval do dění na pracovišti ať už odborně nebo lidsky. Působil jako znalec v oborech ekonomika a geodézie a kartografie a jako dlouholetý člen Názvoslovné komise Českého úřadu zeměměřického a katastrálního věnoval problematice českých exonym, kterých se mu podařilo shromáždit přes dvacet tisíc.

Vít Voženílek, Zdeněk Stachoň

ČLENSKÉ OKÉNKO

ZMĚNA VE VEDENÍ KATEDRY GEOMATIKY ČVUT V PRAZE

Od 1. října 2018 dochází ke změně ve vedení Katedry geometriky. Na místo končícího vedoucího katedry prof. Dr. Ing. Leoše Mervarta, DrSc. nastupuje **prof. Dr. Ing. Karel Pavelka**, známý především v oblastech fotogrammetrie, laserového skenování a metod dokumentace památek.

Jiří Cajthaml

ČLENSKÉ OKÉNKO

NOVÉ PUBLIKACE

Katedra geometriky, Fakulta stavební, ČVUT v Praze

Na začátku tohoto roku vyšla kniha: Matoušek, V., Janata, T., Chlíbec, J., Urbani, R. & R. Zimová. **Třebel 1647. A battlefield of the Thirty Years' War from the perspective of the history, archaeology, art-history, geoinformatics and ethnology**. Praha: Nakladatelství Agentura KRIGL, 2018. ISBN 978-80-88104-31-5. Kniha pojednává o střetnutí švédské a habsburské armády, která se odehrála pod hradem Třebelí v západních Čechách mezi 18. srpnem a 5. zářím, v roce 1647. Krajina bojiště se od poloviny 17. století dodnes téměř nezměnila. Na bojišti je dochováno sedm reliktů polních opevnění. Terénní výzkum bojiště probíhal s přestávkami od roku 1988 do roku 2017.

Třebel 1647

A Battlefield of the Thirty Years' War from the Perspective of History, Archaeology, Art-history, Geoinformatics, and Ethnology

Václav Matoušek

Tomáš Janata, Jan Chlíbec,
Roman Urbani, Růžena Zimová

Nyní je připravena k vydání další publikace z již ukončeného grantu GA ČR „Proměněná země: interdisciplinární výzkum vlivu třicetileté války na venkovskou krajину Čech“, na které se podíleli kolegové z Katedry geometriky: Matoušek, V., Chlíbec, J., Janata, T. & R. Zimová. **The Landscape of**

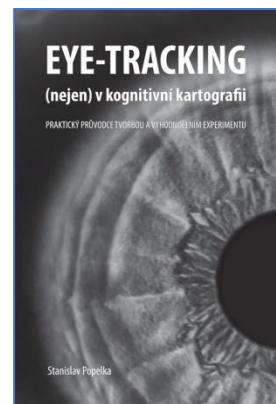
the Czech Lands in the Era of the Thirty Years' War in the Work of Matthäus Merian Senior. Praha: Togga, 2018. Práce je věnována dílu Matthäuse Meriana staršího, resp. jeho rytinám, zobrazujícím bojiště třicetileté války v prostoru českých zemí, s podrobnějším zaměřením na švédské tažení v Čechách roku 1647. Rytiny byly studovány, popsány a analyzovány s využitím mezioborových přístupů a metod jako odraz české, případně středoevropské krajiny, která následně, při hlubším současném výzkumu, může nést v prostoru bitev označení militární krajina. Publikace je objevnou prací, metodicky spočívající na mezioborových základech, které propojuje, kloubí a aplikuje na souboru dosud tímto způsobem nestudovaných historických pramenů.

Jiří Cajthaml

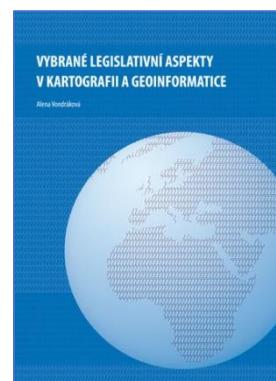
Katedra geoinformatiky, UP v Olomouci

V letošním roce na Katedře geoinformatiky UP vyšly již tři odborné publikace:

Popelka, S. **Eye-tracking (nejen) v kognitivní kartografii.** Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci pro Katedru geoinformatiky, 2018. ISBN 978-80-244-5314-9. Publikace nabízí komplexní pohled na využití sledování pohybu očí při hodnocení a optimalizaci map. Čtenáři se v ní dozvědí teoretické základy, na kterých technologie eye-tracking funguje, seznámí se s různými způsoby měření pohybu očí a rovněž získají základní přehled o oblastech, ve kterých je eye-tracking využíván, samozřejmě s důrazem na kartografii. Značná část knihy je zaměřena prakticky. Nejprve je popsáno doporučené vybavení eye-tracking laboratoře a jsou představeny tři typy eye-trackerů. Následují kapitoly zaměřené na přípravu, design a průběh experimentu, pre-processing, validaci a čištění dat, a konečně na samotné vyhodnocení naměřených pohybů očí. V těchto kapitolách autor vycházel z vlastních zkušeností, jež se snažil prostřednictvím této publikace předat dalším výzkumníkům. Kniha je dostupná jako e-kniha nebo jako tištěná publikace.



Vondráková, A. **Vybrané legislativní aspekty v kartografii a geoinformatice.** Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci pro Katedru geoinformatiky, 2018. ISBN 978-80-244-5293-7. Hlavním cílem tvorby tohoto textu bylo srozumitelně vymezit problematiku vybraných legislativních aspektů v politice prostorových dat, analyzovat současný stav řešené problematiky a na základě toho provést zhodnocení nejčastěji řešených otázek a napomoci tak odborné osvětě a možnosti vzdělat se v této oblasti, a to nejen studentům Katedry geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci, pro které je publikace primárně určena. V analytické části práce byla podrobně řešena dílčí téma, a to základy práva, politika prostorových dat v mezinárodním kontextu, státní geoinformační politika v ČR a vybrané oblasti legislativních aspektů, které jsou ve vztahu k řešenému tématu nejdůležitější.



Nétek, R., Burian, T. **Free and open source v geoinformatice.** Olomouc: Vydavatelství Univerzity Palackého v Olomouci pro Katedru geoinformatiky, 2018. ISBN 978-80-244-5291-3. Jedná se o výuková skripta, primárně určena pro studenty Katedry geoinformatiky UP. První část skript se věnuje problematice otevřeného softwaru a jeho pozice oproti softwaru proprietárnímu. Jsou popisovány různé používané licence a z nich plynoucí důsledky, krátce je nastíněna historie. V druhé logické části je uveden komentovaný seznam otevřeného softwaru používaného pro GIS/GIT jak na desktopu, tak na serverech a ve webovém prostředí.



Alena Vondráková

Kartografie PRAHA, a. s.

K významnému jubileu našeho samostatného státu, 100. výročí vzniku Republiky Československé, plánujeme přispět dvěma novinkami i v Kartografii Praha. Jak jinak než mapovými novinkami.

Na prvním produkту nyní intenzivně pracujeme společně s prof. Semotanovou z Historického ústavu Akademie věd. Jedná se o **soubor historických i současných map sledující vývoj českých zemí, českého a československého státu**. Tématy a časově se chceme zaměřit především na období od vzniku samostatného Československa do současnosti, ale plánujeme se podívat i do dávnější minulosti, do dob, které měly na formování našeho státu podobně významný vliv jako rok 1918.

Druhá, samostatná mapa, spíše zapadne do populární edice tematických map. Na kartografickém podkladu zachycuje všechny **podstatné mezníky, které se udaly na našem území za posledních 100 let**. Sledovat bude nejen události, ale také důležité stavby, osobnosti či vznik významných institucí.

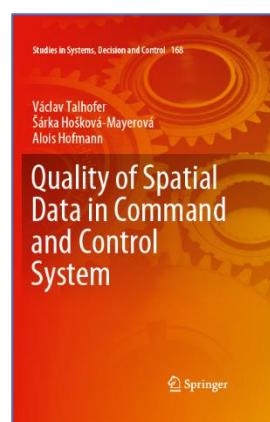
V nabídce knihkupců i našeho eshopu (www.kartografie.cz) se obě mapy objeví v průběhu října.

Jan Ptáček

Katedra vojenské geografie a meteorologie, Univerzita obrany

Katedra vojenské geografie a meteorologie, Katedry matematiky a fyziky, Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany v Brně, si dovoluje informovat, že v nakladatelství Springer vyšla v srpnu 2018 publikace *Quality of Spatial Data in Command and Control System* autorů Václava Talhofera, Šárky Hoškové-Mayerové a Aloise Hofmanna. Kniha řeší otázky použití geografických dat v systémech velení a řízení a vlivu jejich kvality na rozhodovací procesy. Představuje ucelenou teorii použití multikriteriální analýzy pro hodnocení kvality a užitné hodnoty geografických dat a pro hodnocení geografických podmínek, které ovlivňují procesy velení a řízení. Publikaci lze objednat [ZDE](#).

Václav Talhofer



ČLENSKÉ OKÉNKO

OBHÁJENÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Katedra geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci informuje o obhájených kvalifikačních pracích v roce 2018, které souvisejí s kartografií. Práce jsou dostupné prostřednictvím vyhledávače na webu katedry ([ZDE](#)).

Bakalářské práce

- Hodnocení preferencí uživatelů tištěných map (Kateřina Blažková)
- Vliv denního a nočního režimu na percepci map (Romana Filická)
- Časoprostorová analýza cenové mapy Olomouce 1993–2017 (Barbora Kočvarová)
- Aktualizace programů pro výpočet indexu chodeckosti a jeho aplikace (Jan Krejsa)
- Vizualizace geograficky orientovaných Big data (Ondřej Tomečka)

Magisterské práce

- Testování konceptu Story-telling na příkladu mapového průvodce (Martin Hradečný)
- Analýza vybraných aspektů webových map (Petrá Hujňáková)
- Hodnotenie infografiky pomocou eye-tracking (Jakub Koníček)
- Implementace prostředí interaktivní virtuální reality v 3D prostorové panoramatické aplikaci (Martin Maceček)
- Optimalizace kartografických výstupů vybraných informačních systémů pro veřejnou hromadnou dopravu (David Novák)

Vliv rozmístění vlícovacích a vázacích bodů na přesnost aerotriangulace (Šárka Vymětalíková)

Doktorská práce

- Teorie grafů při vyhodnocování časoprostorových dat (Jitka Doležalová)

Vít Voženílek

ČLENSKÉ OKÉNKO

SPOLEČNOST T-MAPY OZNÁMILA NOVÉ PARTNERSTVÍ

Společnost T-MAPY si dovoluje s radostí oznámit, že se jejími partnery pro oblast dodávky GIS řešení staly společnosti Geo Data, s.r.o., DATA PROCON s.r.o., Geomorava s.r.o. a IterSoft s.r.o.

Systém GIS4U společnosti T-MAPY se tím nově stane základem GIS pro více než 700 měst a obcí v České republice. Řešení společnosti T-MAPY tak bude zásadním způsobem provozováno na všech úrovních veřejné správy České republiky od nejmenších obcí přes městysy, města, statutární města, krajské úřady až po centrální státní správu. Tento krok by se měl příznivě projevit ve všech oblastech činnosti společnosti, tedy mj. v šíři a kvalitě nabízených produktů. Zároveň díky síti partnerů bude zajištěna maximální podpora zákazníků „přímo na místě“ jak v oblasti podpory softwarových aplikací, tak v oblasti dodávky odpovídajících geodat a dalších navazujících služeb.

Martin Čapoun, www.tmapy.cz

ČLENSKÉ OKÉNKO

VÝROČÍ ČLENŮ

V roce 2018 oslavili či oslaví významné životní jubileum řada členů ČKS:

90 let – prof. Ing. Lubomír LAUERMANN, CSc., čestný člen ČKS

85 let – Ing. Jiří ROHLÍK

70 let – prof. RNDr. Milan KONEČNÝ, CSc., emeritní prezident ICA

65 let – prof. Ing. Václav TALHOFER, CSc., předseda ČKS

60 let – Ing. Karel BRÁZDIL, CSc., Ing. Libor LAŽA, doc. Ing. Marián RYBANSKÝ, CSc.

ČKS přeje všem oslavencům pevné zdraví a mnoho úspěchů v pracovním i rodinném životě.

POZVÁNKA

ISAF & GEOMATIKA V PROJEKTECH & PLAN4ALL KONFERENCE

22. ročník konference Informačních systémů v zemědělství a lesnictví (ISAF), 11. ročník Geomatiky v projektech a 3. výroční konference asociace Plan4All se budou konat 3. až 4. října 2018 pod spojeným názvem *ISAF & Geomatika v projektech & Plan4All konference*. Konference proběhne v Plzni v prostorách výzkumného centra NTIS – Nové technologie pro informační společnost. Zájemci o účast se mohou přihlásit do 23. září, vložné se neplatí. Bližší informace [ZDE](#).

ISAF & GEOMATICS IN PROJECTS & PLAN4ALL



POZVÁNKA

WORKSHOP HISTORICKÉHO ÚSTAVU AV ČR

Historický ústav AV ČR v Praze pořádá workshop k projektu NAKI Český historický atlas „Teoreticko-metodologické problémy tvorby a zveřejňování dějepisných map“, a to 8. listopadu 2018 od 13.00 do 16.00 hodin v Kongresovém sálu Historického ústavu AV ČR, Prosecká 76, Praha 9. Projekt je řešen v konsorciu Historického ústavu AV ČR, v. v. i. a Katedry geomatiky, Fakulty stavební, ČVUT v Praze.

ČLENSKÁ SCHŮZE A POZVÁNKA

ČLENSKÁ SCHŮZE A SEMINÁŘ KE KARTOGRAFICKÝM VÝROČÍM

V úterý 20. listopadu 2018 se uskuteční odborný seminář k letošním kartografickým výročím a současně proběhne výroční Členská schůze ČKS. Místem konání je budova bývalého Vojenského zeměpisného ústavu, Rooseveltova 23, Praha, v čase od 13 hodin.

ČESKÁ KARTOGRAFICKÁ SPOLEČNOST

KARTOGRAFICKÁ VÝROČÍ

...s osmičkou na konci

MÍSTO: Praha, Rooseveltova 23 (budova bývalého Vojenského zeměpisného ústavu), 3. patro, zasedací místnost
POZOR: pro vstup do budovy je nutné předložit občanský průkaz

TERMÍN: úterý 20. listopadu 2018
Km od 13.00 (předpokládaný konec 17.00)

PROGRAM:

- Úvodní slovo
- 500 let Klaudyánovy mapy Čech (RNDr. Tomáš Grim)
- Významná díla století české kartografie (RNDr. Ladislav Plánka, CSc.)
- 60 let sdružování československých a českých kartografů (doc. Ing. Miroslav Mikšovský, CSc.)
- malá Členská schůze ČKS
- Zpráva o činnosti za rok 2018
- Zpráva o hospodaření za rok 2018
- Čestné členství
- Různé
- Odborná a přátelská diskuse

VLOŽNÉ: členové ČKS zdarma
ostatní 50 Kč

Kolektivní členové ČKS

Sponsory:

- Katedra geomatiky
- KARTOGRAFIE PRAHA
- VUGTK
- SHOCART
- TMAPY
- KATEDRA GEODATOVÉHO VYBĚRÁVÁNÍ A GEODATOVÉHO ANALYZOVÁNÍ

POZVÁNKA

XXXIX. SYMPOZIUM Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Národní technické muzeum pořádá ve středu 28. listopadu 2018 od 9 hodin ve svých prostorách (Kostelní 42, Praha 7) již 39. symposium z dějin geodézie a kartografie.

NÁRODNÍ TECHNICKÉ MUZEUM

www.ntm.cz

Symposium je polytematické, sleduje události z geodézie, kartografie, fotogrammetrie a katastru, které přispívají k doplňování zeměměřické historie. Pozornost je věnována osobnostem, významným dílům a sbírkám přístrojů a map. Vybrané příspěvky budou publikovány v rozpravách NTM.

XXXIX. SYMPOZIUM Z DĚJIN GEODÉZIE A KARTOGRAFIE

Pořádá Národní technické muzeum
ve středu 28. listopadu 2018 od 9 hodin

Účastnický poplatek 100 Kč, studenti a senioři 60 Kč.
Národní technické muzeum, Kostelní 42, 170 78, Praha 7.

INFORMACE

NOVÉ WEBOVÉ STRÁNKY

Z organizačně-technických důvodů nefungovaly v průběhu posledního měsíce stránky ČKS, za což se tímto omlouváme. Nové webové stránky jsou k dispozici na adrese www.cartography.cz – tato adresa nahradí dosavadní czechmaps.cz s tím, že po přechodnou dobu budou fungovat obě adresy. Kontaktní e-mail společnosti se mění na info@cartography.cz.

VÝZVA – INFORMACE DO ZPRAVODAJE ČKS

Máte zajímavé zprávy z oboru, které by měly mít své místo ve Zpravodaji ČKS? Kontaktuje, prosím, členy redakce na níže uvedených adresách a domluvte se na požadovaném rozsahu a formě. Rádi uveřejníme pozvánky, reportáže z proběhlých akcí, informace o zajímavém dění v oboru a informace o členech a aktivitách ČKS.

Redakce

RNDr. Alena Vondráková, Ph.D., LL.M. (alena.vondrakova@upol.cz)

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

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc. (vaclav.talhofer@unob.cz)