

AKTIVITY ČESKÉ KARTOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

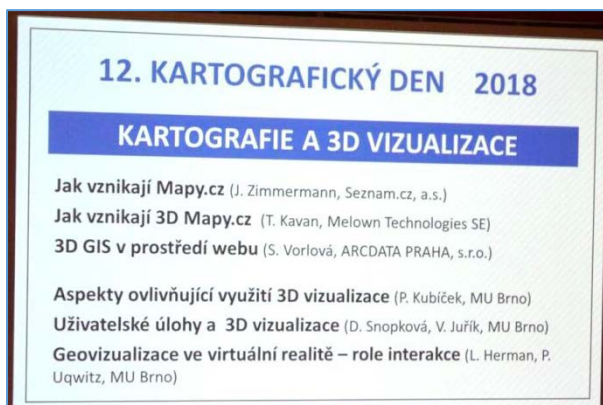
PROBĚHL 12. KARTOGRAFICKÝ DEN V OLOMOUCI

Tradičně poslední pátek v únoru proběhl pod záštitou České kartografické společnosti Kartografický den v Olomouci. Tématem tohoto ročníku byla v návaznosti na současné trendy v oblasti kartografie a geoinformatiky **3D vizualizace**.

3D vizualizace je odborný směr, který se zabývá vizualizací v 3D prostoru, a to v mnoha vědních odvětvích jako jsou architektura, reklama, počítačové hry, filmový průmysl apod. Prostorový charakter těchto dat je zcela jasný, protože 3D vizualizace pronikla v různých formách i do geoinformatiky a kartografie. Téma tak přímo vybízí k interdisciplinární spolupráci, ke geoinformatickému zpracování a využití prostorových dat, včetně jejich kartografické vizualizace.

Na konferenci zazněly **tři příspěvky z komerční sféry**, a to prostřednictvím zástupců firem Mapy.cz, Melown Technologies Se a ARCDATA Praha. Ti se zaměřili především na technologická řešení 3D vizualizace. Po přestávce zazněly **příspěvky z akademické sféry**, a to od pracovníků Masarykovy Univerzity v Brně, pod vedením Petra Kubička. Prezentován byl výzkum v oblasti vnímání a porozumění 3D vizualizace a hodnocení vhodnosti nasazení této metody pro kartografické účely.

Závěrečnou **diskusní část** moderoval vedoucí pořadající Katedry geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci Vít Voženílek. Diskuse přinesla například úvahy nad tím, že rychlý pokrok technologií předbíhá lidské možnosti a zvyklosti vnímání uživatelů, a to zejména právě v oblasti 3D vizualizace. Kartografického dne se tradičně zúčastnila více než stovka účastníků z Česka i Slovenska, z akademické i komerční sféry, včetně pracovníků ve veřejné správě a v ostatních institucích.



Informace a foto: Katedra geoinformatiky UP

TERMÍN PRO ZASÍLÁNÍ PRODUKTŮ DO SOUTĚŽE MAPA ROKU PRODLOUŽEN DO 15. 3. 2018

V letošním roce probíhá již **20. ročník tradiční kartografické odborné soutěže Mapa roku**. Termín pro zaslání produktů do soutěže a zaslání přihlášek byl prodloužen z organizačních důvodů do 15. 3. 2018.

Pokud víte o nějakém zajímavém kartografickém díle, které třeba není produktem tradičních vydavatelství, prosím, šiřte informaci o soutěži dále. Zúčastnit se mohou jakékoliv instituce i sdružení, a to s produkty, které jsou svým zpracováním zajímavé. Soutěž je otevřena i pro digitální produkty a aplikace na internetu. Se svými kvalifikačními pracemi se mohou zúčastnit i studenti vysokých škol v České republice.

Slavnostní vyhlášení výsledků soutěže proběhne v rámci veletrhu Svět knihy na Výstavišti v Praze, a to ve čtvrtek 10. května 2018 od 13 do 15 hodin.

Více informací a online přihláška jsou k dispozici [ZDE](#)

V případě dotazů kontaktujte alena.vondrakova@upol.cz

I V LETOŠNÍM ROCE PROBÍHÁ SOUTĚŽ DĚTSKÝCH KRESEB

Kontinuálně probíhá **soutěž dětské mapy Barbary Petchenik**. Organizaci soutěže převzala Klára Severýnová Popková z Technické univerzity v Liberci, proto došlo ke změně adresy, na kterou je potřeba zasílat dětské kresby.

Uzávěrka letošního ročníku je 31. 12. 2018, a to z důvodu následné uzávěrky pro mezinárodní kolo soutěže, které proběhne na Mezinárodní kartografické konferenci v Tokiu v roce 2019.

Více informací a online přihláška jsou k dispozici [ZDE](#)

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

Soutěž dětské mapy Barbary Petchenik
Česká kartografická společnost
pořádá ve spolupráci
s Katedrou geografie Technické univerzity v Liberci
národní kolo umělecko-kartografické soutěže
na téma

WE LOVE MAPS - MILUJEME MAPY

věkové kategorie: do 6 let, 6-8 let, 9-12 let, 12-16 let

Hodnocená kritéria:

- ✓ **srozumitelnost tematiky** – hlavní poselství obrázku
- ✓ **kartografický obsah** – propojení prvků mapy s tématem soutěže (kontinenty, oceány, mapy apod. – přiměřené věku)
- ✓ **kvalita provedení a celková estetická hodnota**

- ✓ Maximální velikost obrázku: **A3 (420 x 297 mm)**, povrch plochý, při koláži výška max. 5 mm
- ✓ Při tvorbě je možné použít **jakékoliv nerozbitné a trvanlivé materiály** (papír, textil, apod.).
- ✓ Umělecké výtvořiny **nesmí být pohyblivé ani rozkládací** (obrazy budou skenovány).
- ✓ Při tvorbě hranic kontinentů, států, apod. **není dovoleno používat šablony**.
- ✓ Práce mohou být vyhotoveny **tradičními výtvarnými metodami** nebo s použitím **počítačové grafiky**.

Na každém obrázku musí být zezadu umístěn (nalepen) ŠTÍTEK s následujícími údaji:

- ✓ jméno a věk autora
- ✓ jméno a adresa zákonného zástupce (stát)
- ✓ název obrázku v českém jazyce a v anglickém jazyce (pokud nebude uveden, překlad zajistíme)

Autoři prací poskytují všechna práva k publikování a uveřejnění svých děl v rámci materiálů ICA, a to bezplatně po neomezenou dobu.

Výkresy zašlete nejpozději do 31.12.2018 na adresu :
Katedra geografie
Technická univerzita v Liberci
Studentská 1402/2, 461 17 Liberec 1
Obálku označte: Dětská mapa Barbary Petchenik

V případě dotazů píše na :
klara.severynova.popkova@tul.cz
Další informace naleznete na :
<http://www.czechmaps.cz/barbara>

ICA COMMISSIONS JOINT WORKSHOP ATLASES, COGNITION, USABILITY

Od 27. do 30. dubna 2018 proběhne na Katedře geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci společný workshop komisí Mezinárodní kartografické asociace, a to komise Atlases, komise Use, User and Usability Issues a komise Cognitive Issues in Geographic Information Visualization.

Mezi přihlášenými účastníky je řada předních světových kartografů, proto se jedná skutečně o unikátní příležitost. Pokud se chcete tohoto workshopu zúčastnit, je možné se registrovat [ZDE](#)

MEZINÁRODNÍ KARTOGRAFICKÁ KONFERENCE V TOKIU

V termínu 15.–20. července 2019 proběhne v japonském Tokiu Mezinárodní kartografická konference. Aplikace pro přihlášení příspěvků bude spuštěna 1. srpna 2018, ale již nyní můžete přemýšlet, zda se do Tokia podíváte. Více informací na konferenčních stránkách [ZDE](#)

REKTOR UNIVERZITY PALACKÉHO OCENIL KARTOGRAFICKÁ DÍLA

Rektor Univerzity Palackého v Olomouci Jaroslav Miller uděluje každoročně zaměstnancům ocenění za nejvýznamnější vydané publikace. V letošním roce přitom ocenil i tři kartografická díla z produkce Katedry geoinformatiky UP, a to z edice MAPS. Oceněnými publikacemi byl Atlas vysokého školství v České republice, Atlas dopravní dostupnosti v České republice a soubor map Zóny ohrožení lesů České republiky. Ocenění jsou o to významnější, že z celé Přírodovědecké fakulty UP bylo oceněno celkem pět publikací, a to včetně výše uvedených. Ceny rektora UP převzal vedoucí Katedry geoinformatiky UP a místopředseda České kartografické společnosti Vít Voženílek.



Foto: Žurnál UP

OHLÉDNUTÍ ZA ŘÍJNOVÝMI AKCEMI NA ZÁMKU KOZEL

Začátkem října 2017 proběhl na zámku Kozel u Plzně další ročník konference Geomatika v projektech (již 10. ročník), opět spojený s konferencí Informačních systémů v zemědělství a lesnictví (21. ročník) a konferencí Plan4All (2. ročník) pod společným názvem **ISAF & Geomatika v projektech & Plan4All konference**.

První den konference proběhl ve dvou sekcích v anglickém jazyce. První sekce byly věnovány prezentacím spojeným se zaměřením asociace **Plan4all**. Všechny prezentace z této sekce jsou pro zájemce k dispozici online. Představeny byly některé připravované projekty asociace, stejně jako některé již řešené problémy (vizualizace dopravních intenzit, SensLog, Open Land Use a další). Odpolední část, zaměřená na **informační systémy v zemědělství a lesnictví**, byla zahájena zvaným příspěvkem Ginty Majore, děkanky Inženýrské fakulty Univerzity aplikovaných věd ve Valmíeře, na téma enviromentálního modelování s pomocí simulačních modelovacích nástrojů a map pro web.

Druhý den byl věnován **Geomatice v projektech** a celý probíhal v českém jazyce. Nemohla nezaznít problematika 3D katastru (Karel Janečka), které se věnuje představená nová kniha. Michal Med mluvil o využití INSPIRE parcel. Zazněly přednášky zabývající se problematikou vztahu map a jejich uživatelů (testování kartografické gramotnosti, analýza čtení pomocí eye-trackingu,...). Radek Barvíř představil zajímavý způsob jak vytvořit interaktivní tyflomapy pomocí chytrých zařízení a 3D tisku. Barbora Špádová z Karlovy univerzity zaujala představením projektu what3words.com jako alternativy k adresním a souřadnicovým systémům. Následující živá diskuse opět potvrdila význam příspěvků od odborníků z jiných oblastí vědy.

Dále zazněly příspěvky z oblasti modelování dopravních intenzit, několik příspěvků věnujících se přínosu geomatiky pro památky (3D modelování v projektu Peregrinus Silva Bohemica a příspěvek na téma historických hraničních znaků). Do oblasti fotogrammetrie nás zavedla prezentace Radka Fialy, který přestavil metodu pro kontrolu stavu ohraného pásma vedení zvláště vysokého napětí. Celou odbornou část konference uzavřel příspěvek Hany Kubíčkové, představující technologii Google Tango pro tvorbu 3D modelů (včetně živé ukázky) a posledním, co zaznělo, byl samozřejmě krátký projev hlavního organizátora konference Karla Jedličky.

Ing. Martina Kepka Vichrová, Ph.D. – Katedra geomatiky, ZČU



Foto: Katedra geomatiky, ZČU

ČKS V RADĚ VĚDECKÝCH SPOLEČNOSTÍ

V září 2017 se Česká kartografická společnost stala členem Rady vědeckých společností (RVS). Na zasedání RVS, které se konalo za přítomnosti předsedkyně Akademie věd ČR prof. Zažímalové, ČKS v zastoupení předsedy představila R. Zimová. ČKS stala s jednou ze tří nově přijatých společností (z pěti kandidujících).

Informace o RVS a jejích aktivitách jsou dostupné [ZDE](#)

POZVÁNKY

VÝROČÍ 500 LET KLAUDYÁNOVY MAPY

Letošní rok je ve znamení výročí 500 let od vydání Klauďánovy mapy Čech. Česká kartografická společnost proto připravuje několik akcí a **putovní výstavu**, jejíž představení proběhne v rámci slavnostního vyhlášení výsledků soutěže Mapa roku v Průmyslovém paláci Výstaviště Praha.

Ve společné organizaci Filozofické fakulty UJEP, Historického ústavu AV ČR a Výzkumného centra historické geografie a Zeměměřického úřadu proběhne **konference s názvem Mikuláš Klauďán 1518/2018**. Konference se uskuteční 16. května 2018 v prostorách Hradu v Litoměřicích. Česká kartografická společnost nad konferencí převzala záštitu. Více informací [ZDE](#)

ČLENSKÉ OKÉNKO

NOVÝ KOLEKTIVNÍ ČLEN SPOLEČNOSTI

Novým kolektivním členem ČKS se stala **Katedra geomatiky Fakulty stavební ČVUT**. Tuto potěšující zprávu oznámil prof. Voženílek během Kartografického dne v Olomouci a za společnost poděkoval za podporu.

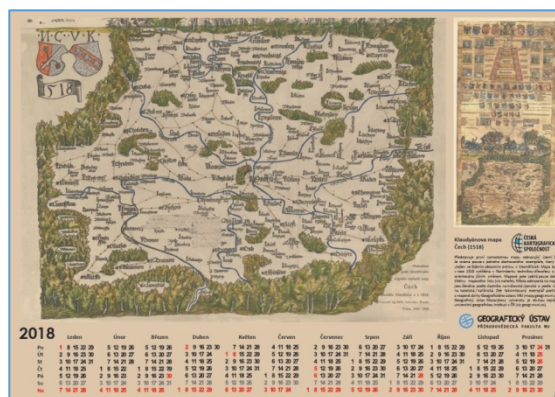
V případě zájmu o kolektivní členství prosím kontaktujte info@czechmaps.cz

ČLENSKÉ OKÉNKO

KALENDÁŘE PRO ČLENY ČESKÉ KARTOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

V rámci již zmíněného výročí 500 let od vydání první samostatné mapy našeho území, připravila Česká kartografická společnost ve spolupráci s Geografickým ústavem Masarykovy univerzity pro členy ČKS **nástěnný kalendář s motivem Klauďánovy mapy**. Kalendář bude distribuován na akcích ČKS, nejbližší takovou akcí je slavnostní vyhlášení výsledků soutěže Mapa roku na veletrhu Svět knihy.

V případě, že máte zájem si kalendář osobně vyzvednout na Geografickém ústavu Masarykovy univerzity v Brně, kontaktujte prosím zstachon@geogr.muni.cz



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)