

AKTIVITY ČESKÉ KARTOGRAFICKÉ SPOLEČNOSTI

22. KARTOGRAFICKÁ KONFERENCE

Ve dnech 6.–8. září 2017 se pod záštitou České kartografické společnosti a Technické univerzity v Liberci uskuteční **22. kartografická konference**. Registrace účastníků a přihlášení referátů a posterů probíhají výhradně online na stránkách 22kk.tul.cz.

Přihlašování referátů (se zasláním abstraktu) probíhá do 15. května 2017. O měsíc později, 15. června 2017, již bude znám program konference. V případě dotazů je možné kontaktovat organizátory konference: Klára Severýnová Popková – registrace a poplatky (klara.severynova.popkova@tul.cz), Daniel Vrbík – konferenční workshopy, přihlašování abstraktů (daniel.vrbik@tul.cz), Artur Boháč – posterová sekce (artur.bohac@tul.cz), Hynek Böhm – partneři akce, média (hynek.bohm@tul.cz), případně předsedu organizačního výboru Jiřího Šmídka (jiri.smida@tul.cz) nebo předsedu programového výboru Vítu Voženilek (vit.vozenilek@upol.cz).



„Rád bych vás osobně pozval do Liberce, krásného města obklopeného horami, plného památek a milých a aktivních lidí. Chtěl bych vás pozvat na Technickou univerzitu, školu s moderním zázemím. Přijďte na 22. kartografickou konferenci, přijďte se podělit o své odborné zkušenosti. Ale přijďte si i popovídат se svými kolegyněmi a kolegy, přáteli. Osobně vás rád všechny uvidím a již nyní se těším na setkání pod Ještědem.“ – Václav Talhofer, předseda ČKS

11. KARTOGRAFICKÝ DEN

V pátek 24. února 2017 se uskutečnil v pořadí již 11. ročník kartografického dne. Téma **kartografie a ekonomie** přilákalo více než 120 účastníků.

Ekonomie je vědní obor, který se zabývá především hospodárným využíváním zdrojů k uspokojování lidských potřeb. Existuje řada ekonomických směrů a mnoho různých definic. Všechna pojetí však mají společné to, že k efektivní práci jsou zapotřebí správná a aktuální data. Prostorový charakter těchto dat pak přímo vybízí k interdisciplinární spolupráci, ke geoinformatickému zpracování těchto dat a k jejich kartografické vizualizaci. Zásadní význam mají ekonomická data pro fungování státu, fungování různých společností i pro každodenní život občanů.

O ekonomii a jejím postavení v dnešní společnosti hovořil šéf Okresní hospodářské komory **Radim Kašpar**, o přípravě business plánů a o mapování business témat hovořil **Michal Menšík** z Moravské vysoké školy v Olomouci. Odborník na kartografiu a využití socioekonomických dat **Tomáš Hudeček** představil se svými spolupracovníky z Institutu plánování a rozvoje hlavního města Prahy téma plánování a ekonomiky města, odborníci z Univerzity Palackého v Olomouci **Vít Pászto** a **Alena Vondráková** následovali s příspěvkem o geoinformatici v ekonomických analýzách a aspektech kartografického stylu pro systematickou vizualizaci socioekonomických dat. V diskusi následně vystoupila například Dagmar Kusendová, Miloš Ofúkaný, Milada Svobodová a s informacemi o standardizaci a normách v České republice také předsedkyně TNK 122 Eva Sovjáková.

Další ročník kartografického dne se uskuteční tradičně poslední pátek v únoru, což tentokrát připadá na pátek 23. února 2018. Informace budou uveřejněny na **Kartografickyden.upol.cz** a ve Zpravodaji ČKS.



Fotografie z 11. KDO (autor Radek Barvíř)

DOPLŇKOVÁ SOUTĚŽ ZEMĚPISNÉ OLYMPIÁDY

O NEJLEPŠÍ MAPU NA GEOGRAFICKÉ TÉMA

Po dlouhém jednání mezi Českou kartografickou společností a organizátory Zeměpisné olympiády byla pro ročník 2017 vyhlášena doplňková soutěž Zeměpisné olympiády v rámci ústředního (celostátního) kola.

Každý účastník ústředního kola Zeměpisné olympiády se mohl soutěže zúčastnit odevzdáním vlastnoručně vytvořené mapy na libovolné geografické téma. Mapy splňující zadané pokyny byly vyhodnoceny odděleně v kategoriích C (nejvyšší ročníky ZŠ) a D (nejnižší ročníky SŠ) po geografické a kartografické stránce. Autoři nejlepších map byli odměněni Českou kartografickou společností zajímavými cenami.

Do soutěže bylo přihlášeno 5 map od 5 soutěžících. V předvečer ústředního kola (23. dubna 2017) byla všemi účastníky hlasováním vyhodnocena **kategorie MAP POPULI**. Cenu získala Jana Dandová ze ZŠ Dr. Miroslava Tyrše v České Lípě. V hlavní den ústředního kola byly všechny ohodnoceny odděleně dvěma komisemi. 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.

Bylo vyhlášeno jediné **celkové pořadí**:

1. Lukáš Pavlásek (Gymnázium a SOŠ Sokolovská 34, Rýmařov)
2. Ondřej Vystavěl (Slovanské gymnázium, tř. Jiřího z Poděbrad 13, Olomouc)
3. Jana Dandová (ZŠ Dr. Miroslava Tyrše, Mánesova 1526, Česká Lípa)

Přihlášené exponáty a fotografie z doplňkové soutěže umístí organizátoři ZO na web [ZDE](#).



SOUTĚŽ DĚTSKÉ KRESBY BARBARY PETCHENIK

Ústředním tématem pro soutěž Dětské mapy Barbary Petchenik bylo pro období let 2016–2017 motto Mezinárodního roku mapy, tedy „We Love Maps – Milujeme mapy“. Soutěže se zúčastnilo přes **tisíc účastníků** z více než 70 mateřských, základních a středních škol z České republiky, rekordní byl také zájem vyučujících výtvarných kroužků a zájem jednotlivců. Hodnocena byla srozumitelnost tématiky, kartografický obsah a kvalita provedení a celková estetická hodnota. Hodnotící komise složená ze zástupců České kartografické společnosti, zástupců škol, pracovníka Vlastivědného muzea v Olomouci a výtvarnice z Pevnosti poznání, vyhodnotila v každé kategorii 1.–10. místo v národním kole a současně provedla výběr šesti obrázků do mezinárodního kola soutěže, které proběhne při Mezinárodní kartografické výstavě ve Washingtonu. Obrázky z národního kola soutěže budou prezentovány na konferenci GIS Esri v České republice.

Celkem bylo hodnoceno v jednotlivých kategoriích: Kategorie do 6 let – 18 prací, Kategorie 6–8 roků – 78 prací, Kategorie 9–12 roků – 518 prací a Kategorie 13–16 roků – 359 prací. Podrobné výsledky soutěže s náhledy všech vítězných obrázků jsou k dispozici na webu [ZDE](#). Do mezinárodního kola soutěže postoupily následující obrázky:



Autoři obrázků (po řadě): Ema Gregovská – Oko galaxie – ZŠ Lobodice (kategorie 6–8 roků), Petra Daviesová – Česká republika: Srdce Evropy – ZŠ a MŠ Nezamyslice (kategorie 9–12 roků), Veronika Piskořová – I české pohádky jsou světové – Fryčovice (kategorie 9–12 roků), Karolína Slaninová – Papírová mapa je jistota – Gymnázium Mírová, Karviná-Nové město (kategorie 13–16 roků), Alexandra Fialová – ZŠ Svitavy (kategorie 13–16 roků) a Michaela Sajašová – Mapa hvězdné oblohy – ZŠ Šrámkova (kategorie 13–16 roků).

Sponzory loňského ročníku jsou:

- **Česká kartografická společnost**,
- Český úřad zeměměřický a katastrální (pracoviště **Zeměměřický úřad Praha**),
- společnost **ARCDATA PRAHA**, spol. s r. o.,
- společnost **CLEVER MAPS**, a. s.,
- společnost **Hrdlička**, spol. s r. o.,
- společnost **Kartografie PRAHA**, a. s.,
- společnost **Geodézie On Line**, spol. s r. o.
- **Katedra geoinformatiky Univerzity Palackého v Olomouci**.

Díky sponzorům získávají vítězové krásné věcné ceny a drobnostmi jsou oceněni všichni účastníci soutěže.
DĚKUJEME VŠEM SPONZORŮM ZA JEJICH VSTŘÍCNOST A PODPORU SOUTĚŽE!

19. ROČNÍK SOUTĚŽE MAPA ROKU

Česká kartografická společnost v letošním roce uspořádala 19. ročník soutěže Mapa roku. Odborná komise zhodnotila přihlášená kartografická díla vydaná na území České republiky v roce 2016 a určila nominace a víze v jednotlivých kategoriích.

Slavnostní vyhlášení výsledků soutěže a udělení titulů MAPA ROKU 2016 proběhne **ve čtvrtek 11. května 2017 od 13 hodin** v Literárním sídle Průmyslového paláce **na Výstavišti Praha v rámci veletrhu Svět knihy**.

O titul Mapa roku 2016 bojovalo celkem 111 produktů, které do soutěže přihlásilo 22 producentů z celé České republiky. Počet přihlášených produktů dle kategorií: Atlasy, soubory a edice map 19, Samostatná kartografická díla 69, Kartografická díla pro školy 6, Kartografické výsledky studentských kvalifikačních prací 10, Digitální kartografické produkty a aplikace na internetu 7.

NOMINACE NA OCENĚNÍ MAPA ROKU 2016

V kategorii Atlasy, soubory a edice map byla nominována díla:

- Atlas životního prostředí v Libereckém kraji (Liberecký kraj)
- České, moravské a slovenské hory — sada 3D pohlednic (Kartografie HP)
- Edice map v měřítku 1 : 15 000 (Nakladatelství ROSY)
- Edice M.A.P.S. Num. 6, 7 — Topografické ortofotomapy (Univerzita Palackého v Olomouci)
- Edice tematických map Česka v měřítku 1 : 500 000 (Kartografie PRAHA)

V kategorii Samostatná kartografická díla:

- Nitriansky kraj cyklomapa 1 : 100 000 (SHOCart)
- Tipy na cyklovýlety 2017 – kalendář (SHOCart)
- CHKO Brdy 1 : 25 000 (Geodézie On Line)
- Papírové modely starých globů - Hvězdný glóbus Isaac Habrecht II. (VÚGTK)
- Krkonoše 1 : 50 000 (TRASA)

V kategorii Kartografická díla pro školy:

- Vlastivědné mapy pro 1. stupeň základních škol (Kartografie PRAHA)
- Česká republika – školní atlas, interaktivní verze Flexibooks (Kartografie PRAHA)

V kategorii Digitální kartografické produkty a aplikace na internetu:

- Virtuální sbírka starých globů (Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický)
- Česká republika – školní atlas, interaktivní verze Flexibooks (Kartografie PRAHA)

V kategorii Kartografické výsledky studentských prací:

- Tvorba animace bitvy ze starých mapových podkladu v prostředí GIS (Jakub Báča, UK)
- Rekonstrukce zaniklé vesnice s využitím reálných 3D modelů (Lucie Králová, UP v Olomouci)
- Tvorba barevných stupnic podle stylu map (Andrea Hohnová, UP v Olomouci)
- Automatizace tvorby hodnotových měřítek kartodiagramů v prostředí ArcGIS for Desktop (Radka Nováková, UP v Olomouci)
- Tematické mapy v autostereoskopickém provedení (Tomáš Králík, UP v Olomouci)

Hodnotící komise pro soutěž Mapa roku 2016 udělila nad rámec cen udělovaných v jednotlivých kategoriích dvě zvláštní ocenění. Tato ocenění jsou udělena mimo nominace.

PUTOVNÍ VÝSTAVA KOUZLO STARÝCH MAP

I po skončení oficiálního období Mezinárodního roku mapy pokračují propagační aktivity. Jednou z těchto pokračujících aktivit je putovní výstava Kouzlo starých map. V případě zájmu o tyto panely nebo přednášku se obraťte na jednotlivé koordinátory nebo si panely přímo zarezervujte. Informace [ZDE](#)

EXPOZICE GLÓBŮ V SÁLE MAPOVÉ SBÍRKY UK PRAHA

JAN FELKL & SYN – TOVÁRNA NA GLÓBY

U příležitosti 200. výročí narození Jana Felkla, zakladatele a majitele továrny na glóby v Roztokách u Prahy, uspořádali Geografická sekce Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, Mapová sbírka a Knihovna geografie UK ve spolupráci se Středočeským muzeem v Roztokách u Prahy výstavu **Jan Felkl & syn – továrna na glóby**. Výstava je dostupná od 5. 5. 2017 do 30. 11. 2017 v Praze na Albertově 6 ve 2. patře, vždy od pondělí do pátku od 9 do 17 hodin. Expozice glóbů je umístěna v sále Mapové sbírky a je dostupná vždy ve středu od 9 do 17 hodin.

Kromě představení rodinné firmy expozice představuje také továrnu a pracovní podmínky, dílovedoucího a dělníky a také autory firmy. Hlavní část expozice ale tvoří glóby v různých jazykových mutacích, teluria, tiskové kameny a původní instruktážní brožurky.

V případě dotazů je možné kontaktovat autorku výstavy PhDr. Eva Novotná (novotn48@natur.cuni.cz).

INFORMACE ČKS

Připomínáme platby členských příspěvků České kartografické společnosti. V případě dotazů kontaktujte Růženu Zimovou (zimova@fsv.cvut.cz).

Redakce:

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

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

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