

ZPRAVODAJ



MAPA ROKU 2022

odborná soutěž

Česká kartografická společnost

Přehled nominací v soutěži Mapa roku 2022
a pozvánka na slavnostní vyhlášení

• 13–18 •

Ohlédnutí za 17. kartografickým dnem
v Olomouci

• 9–10 •

KARTOGRAFICKÝ DEN OLOMOUC

KARTOGRAFIE A ZPRAVODAJSTVÍ



Bliží se 25. kartografická
konference v Plzni

• 3 •



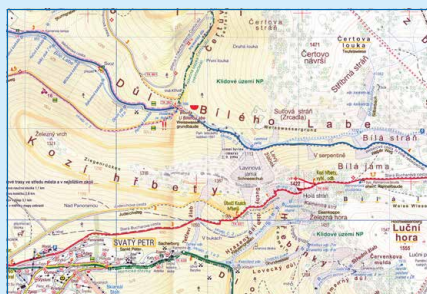
O mapách a kartografii
v České televizi

• 5 •



Pozvánka na výstavu
v Děčíně

• 5 •



Rozhovor s Jiřím Rohlíkem,
nejen o mapách Krkonoš

• 6–8 •



ICA Spring
fotoreportáž z konference

• 11 •



Mapa mého budoucího světa,
dětská výtvarná soutěž

• 12 •

Slovo prezidenta ČKS

Vážené členky a vážení členové České kartografické společnosti!

Druhé číslo našeho Zpravodaje je již tradičně věnováno bilanci akcí, které se uskutečnily nebo byly zahájeny v první čtvrtině roku.

K těm uskutečněným patří tradiční akce v Olomouci, zejména 17. kartografický den, který byl opět velice zajímavý jak svým obsahem věnovaným kartografii ve zpravodajství, tak i samotnými vystoupeními prezentujícími. Podrobné informace o KDO si určitě najdete v obsahu tohoto čísla.

V Olomouci proběhlo na začátku dubna mezinárodní sympóziu ICA Spring Olomouc 2023 věnované atlasům. Opět se můžete o tomto sympóziu dočíst v samostatném příspěvku. Před vlastní akcí byl pro členy exekutivy ICA pracovní víkend, protože zasedali po oba dny v Olomouci. Tedy kromě prezidenta ICA Tima Trainora, který se bohužel účastnil pouze on-line, protože ho nemoc nepustila na prezenční zasedání. Naše společnost pro celou exekutivu a naše čestné členy zorganizovala v neděli před ICA Spring společnou večeři. Při neformální diskusi naši zahraniční kolegové několikrát ocenili přínos naší kartografie pro její celosvětový rozvoj. To potěší.

K zahájeným akcím patří především práce na letošním kole soutěže Mapa roku 2022, jejíž výsledky budou vyhlášeny 3. května 2023 od 12:30 v Praze, v Domě vědeckých společností na Novotného lávce. K dalším zahájeným akcím patří soutěž dětské kresby s mapovou tematikou Barbary Petchenik a hodnocení došlých prací v rámci mapové soutěže, která se již stala tradiční součástí Zeměpisné olympiády. Rád bych na tomto místě zopakoval mé poděkování všem, kteří tyto tradiční akce zabezpečují.

12. dubna proběhlo plenární zasedání Rady vědeckých společností ČR (RVS), kterého se jako zástupce naší společnosti účastnila Ing. Zimová. Na plenárním zasedání byla podána zpráva o činnosti společnosti za rok 2022, ve které jsme byli několikrát vzpomenu ti a oceněni za akce, které jsme v loňském roce uskutečnili. Toto ocenění je pro nás velice důležité, protože je vidět, že dotace, o které každoročně RVS žádáme, jsou účelně využívány na rozvoj našeho oboru a že děláme i akce pro veřejnost.

Na konec tohoto úvodníku bych rád vyjádřil potěšení nad vystoupením prof. Voženílk

a pořadu Hyde Park Civilizace vysílaném na ČT24 8. 4. 2023 večer. O vlastním vystoupení píš i v samostatném příspěvku, ale zde bych chtěl ocenit podle mne vysokou úroveň jak otázek moderátora, tak zejména pana profesora. Myslím, že taková vystoupení přispívají k popularizaci našeho oboru ve veřejnosti. Mnozí lidé berou mapu jako něco samozřejmého a naprosto správného, ale možná, že po zhlédnutí tohoto pořadu trochu prohlédnou. Buď si plně uvědomí, co to znamená vytvořit správnou mapu, nebo se pouze dozví něco ve smyslu výroku rodiny mého kolegy: „No tak už konečně víme, co vlastně děláš.“

Vážené členky a vážení členové České kartografické společnosti, přeji vám hezké jarní dny a budu se těšit, až se zase někde potkáme.

Václav Talhofer

prezident České kartografické společnosti



25. kartografická konference má téma Odpovědná kartografie

Proč přijet začátkem září do Plzně?



KARTOGRAFICKÁ
KONFERENCE
PLZEŇ 2023

ČKS
INFORMUJE

Tradiční setkání v letošním roce organizuje Katedra geomatiky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni (FAV) a Česká kartografická společnost.

- Ve středu a ve čtvrtek vás čekají tři bloky odborných přednášek zaměřených na současné otázky výzkumné i praktické kartografie (velkoměřítková kartografie, webová kartografie, 3D kartografie, kartografická vizualizace družicových dat, historická kartografie a staré mapy, aplikovaná a komerční kartografie nebo kartografie a vzdělávání).
- Každý den představí jeden zajímavý hlavní řečník klíčové téma současné kartografie.
- Můžete navštívit odborné workshopy. V současnosti máme potvrzená témata zaměřená na využívání dynamických map v dopravě a moderní webové technologie.
- Setkáte se s předními osobnostmi české kartografie, včetně čestných členů

České kartografické společnosti a čelních představitelů Mezinárodní kartografické asociace.

- Poznáte nové tváře a navážete nová přátelství.
- Vyzkoušíte si své znalosti a vědomosti v soutěžích.
- Prověříte svoji tělesnou zdatnost a práci s mapou v tradičním orientačním běhu.
- V Kalikovském mlýně pro vás připravujeme společenský večer.
- Poznáte moderní geo-pracoviště na Západočeské univerzitě.
- Ochutnáte skutečné pivo.

Konference se bude konat **od úterý 5. září do čtvrtka 7. září na Katedře geomatiky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni.**

Více informace získáte na webových stránkách konference (<https://25kk.zcu.cz>),

Facebooku (<https://fb.me/e/36gfVLLBT>) nebo kontaktujte organizační výbor prostřednictvím emailu geokonf@kgm.zcu.cz.

Důležitá data

- do 1. 6. 2023 – řádná registrace účastníků
- do 1. 6. 2023 – registrace příspěvků
- 1. 7. 2023 – oznámení o přijetí příspěvků
- do 31. 7. 2023 – mimořádná registrace účastníků
- do 31. 7. 2023 – registrace na workshopy
- 5. až 7. 9. 2023 – konání 25. kartografické konference

Pokud se stihnete přihlásit do konce května 2023, zaplatíte snížené vložné

Těšíme se na setkání s vámi.

Otakar Čerba



Pozvánka na členskou schůzi ČKS

V rámci programu 25. kartografické konference se **5. září 2023 v době od 16:30 do 18:30** uskuteční v prostorách Západočeské univerzity **členská schůze České kartografické společnosti**. Kromě zprávy o činnosti a hospodaření Výboru a informací o uskutečněných akcích se budou projednávat i otázky související s budoucí činností naší společnosti a jejím zabezpečením. Rád bych na schůzi pozval všechny individuální a čestné členy a zástupce kolektivních členů. Pokud se nemůžete účastnit, prosím, abyste dali plnou moc k vašemu zastupování některé kolegyni nebo některému kolegovi, kteří se schůze mohou zúčastnit prezenčně. Formulář plné moci bude ke stažení na našich stránkách. Současně bych rád upozornil, že není nutné, abyste byli registrováni na kartografickou konferenci. Program schůze je v současnosti upřesňován a jeho konečná podoba bude zveřejněna na stránkách společnosti www.cartography.cz

Václav Talhofer

Stručně o hospodaření ČKS

Odkud bere naše společnost finance na svůj provoz a co za ně svým členům nabízí?



ČKS
INFORMUJE

Česká kartografická společnost hospodaří s financemi získanými především ze dvou příjmů – z členských příspěvků (200 Kč od individuálních členů, 3 000–5 000 Kč od kolektivních členů) a z dotace na projekty od Rady vědeckých společností (RVS), jejímž členem je ČKS od roku 2017 (v roce 2022 to byly projekty Mapa roku, Kartografický den Olomouc, Zpravodaj a web ČKS, členství v ICA). Celkem měla ČKS v roce 2022 v položce příjmy 164 tis. Kč (hlavními položkami byly 23,9 tis. od individuálních členů, 59 tis. od kolektivních členů a 76,7 tis. jako dotace RVS). Penězi nevyjádřitelná je nezištná obětavost a ochota mnoha členů ČKS, kteří se zapojují do činnosti Společnosti prací bez nároku na odměnu.

Z výše příjmů se odvíjí výdaje ČKS. Ty musí odpovídat jejím finančním možnostem. Společnost v posledních letech rozšířila své aktivity směrem ke svým členům, kteří

mají možnost využít různé členské benefity a čerpat tak z rozpočtu ČKS různou částku (dále jsou uvedeny částky „na člena“ v roce 2022). Pro každého člena byla na konci roku vyrobena jako členský dárek klíčenka s kartografickou tematikou (130 Kč) a novoroční přání (7,50 Kč). Všem členům jsou k dispozici informace na webu ČKS a ve Zpravodaji ČKS. Tyto dva komunikační kanály ukrájí z rozpočtu ČKS 30 tis. Kč (tedy cca 214 Kč na člena). Naopak maximálně aktivní člen, který se zúčastnil všech akcí ČKS, využil účasti zdarma na Kartografickém dnu Olomouc (162 Kč) a Kartovýročí 2022 (115 Kč).

Další díl rozpočtu ČKS se vynakládá na propagaci a rozvoj kartografie, tzn. podporu soutěže Mapa roku (46,6 tis. Kč) a kartografické části Zeměpisné olympiády (5,3 tis. Kč). Provozní výdaje včetně poplatku ICA činí 29,5 tis. Kč (uvedeny jsou

celkové částky).

Zachování, příp. další rozšiřování aktivit, a tím i hmotných a nehmotných benefitů, ze kterých by profitovali členové ČKS, má samozřejmě své limity. Ty jsou dané zejména výší členských příspěvků. Je zřejmé, že bez dotace RVS, která několikanásobně převyšuje vybrané členské příspěvky individuálních členů, by ČKS stěží ufinancovala svůj provoz, vydávání Zpravodaje ČKS, tradiční akce a další aktivity. Zároveň nelze na dotace dlouhodobě příliš spoléhat. Proto je na místě, aby si všichni členové ČKS položili otázku: „Jsme se současnými aktivitami ČKS spokojeni a stojí za to je zachovat i za cenu zvýšení členských příspěvků?“ I toto bude pravděpodobně jedna z otázek, která zazní v diskuzi na letošní členské schůzi ČKS, 5. září v Plzni.

Výbor ČKS

Využijte nový benefit pro členy ČKS: Fond K



Jak bylo oznámeno ve Zpravodaji 4/2022, Výbor České kartografické společnosti ve snaze o kvalitní výzkum ve všech oblastech kartografie zavedl nový benefit pro členy ČKS – **KONFERENCE FOND ČKS** (Fond K). Touto cestou chce ČKS podpořit své členy v jejich vědeckých a odborných aktivitách v době ekonomických problémů. Neváhejte využít Fond K pro podporu svých aktivních účastí na odborných kartografických akcích, např. Kartografickém dnu Olomouc, 25. kartografické konferenci v Plzni, ICA Spring 2023 v Olomouci, Kartovýročí 2023 či 31. mezinárodní kartografické konferenci v JAR.

Pro rok 2023 schválil Výbor ČKS výši Konferenčního fondu **30.000,- Kč**. Pravidla Konferenčního fondu ČKS jsou uvedena na webu ČKS – <https://www.cartography.cz/fond-k/>.

Vít Voženílek

31. mezinárodní kartografická konference, Cape Town

Blíží se termín **Mezinárodní kartografické konference v Kapuském městě**, JAR konané ve dnech **13. až 18. 8. 2023**. Podle aktuálních informací bude pravděpodobně česká delegace o mnoho skromnější, než tomu bylo na poslední konferenci ve Florencii. Výbor ČKS má zatím informace o 7 účastnících, kteří mají přijaté 4 příspěvky.

Informace podává V. Talhofer.



**31ST INTERNATIONAL
CARTOGRAPHIC CONFERENCE**
13 - 18 AUGUST 2023 | CAPE TOWN | SOUTH AFRICA
SMART CARTOGRAPHY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

<https://icc2023.org/>

Foto: V. Voženílek



Geoinformace ve veřejné správě 2023

Naše partnerská společnost – Česká asociace pro geoinformace (CAGI) – pořádá ve dnech 2. a 3. 5. 2023 na Novotného lávce v Praze tradiční konferenci **Geoinformace ve veřejné správě 2023**. Program konference je zaměřen zejména na Geoinfostrategii, Digitální technickou mapu a na současné projekty v oblasti geoinformatiky v ČR. Kompletní program lze najít na adrese www.cagi.cz/konference-givs-2023

Kartografie v médiích

Tématem pořadu Hyde Park Civilizace byly 8. 4. 2023 mapy a hostem profesor Vít Voženílek

Mapy – proč nám někdy musí lhát, jak je správně tvořit a co má společného kopečkova metoda a prsteny moci. To byly příklady hlavních témat prestižního pořadu České televize o vědě **Hyde Park Civilizace**, jehož hostem byl **prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc.**, vedoucí katedry geoinformatiky Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Moderátor Daniel Stach byl za toto téma výborně připravený, ostatně jako vždy. Kladl zajímavé otázky, které, podle mne, umožnily divákům poznat svět moderní kartografie. Ale tím hlavním byl profesor Voženílek, jehož odpovědi a komentáře provedly diváka tím hlavním a podstatným v našem oboru, tedy

způsobem, jak vzniká mapa, co je nutné udělat pro správné vyjádření podstaty a obsahu tématu a přitom, aby si její čtenář mohl udělat reálnou představu o dané skutečnosti. Samozřejmě, že jedna hodina nemohla stačit na vysvětlení všech otázek spojených s kartografií, ale stačila na to, aby, opět podle mne, diváka zaujala a možná, aby se na mapu přestal dívat jako na nějaký složitý obrázek, ale aby v ní našel pomůcku pro své rozhodování. Nebo i pro snění a sprádání svých plánů, jak profesor Voženílek na konci pořadu citoval odpověď Miroslava Zikmunda na otázku, jestli ještě někdy otevře atlas.

Pokud někomu pořad unikl, doporučuji si jej přehrát ze záznamu na i-vysílání České

televize (<https://www.ceskatelevize.cz/porady/10441294653-hyde-park-civilizace/223411058090408/>), k němuž se dostanete i pomocí QR kódu.



Václav Talhofer



Repro Česká Televize

Výstava map v Děčíně „Kudy, kudy cestička“

Zajímavá výstava věnovaná rozmanitostem kartografie v mnoha podobách je otevřena pro veřejnost do 30. září 2023 v Oblastním muzeu v Děčíně. Návštěvníci se seznámí s různými druhy mapové tvorby. K vidění jsou nejen dopravní, vojenské, turistické nebo školní mapy a atlasy, ale i řada mapových kuriozit. Zlatým hřebem výstavy je originál Müllerovy mapy Čech z roku 1720. Do výstavy lze nahlédnout skrze webovou stránku <http://www.muzeumdc.cz/vystavy/kudy-kudy-cesticka>.

Vít Voženílek

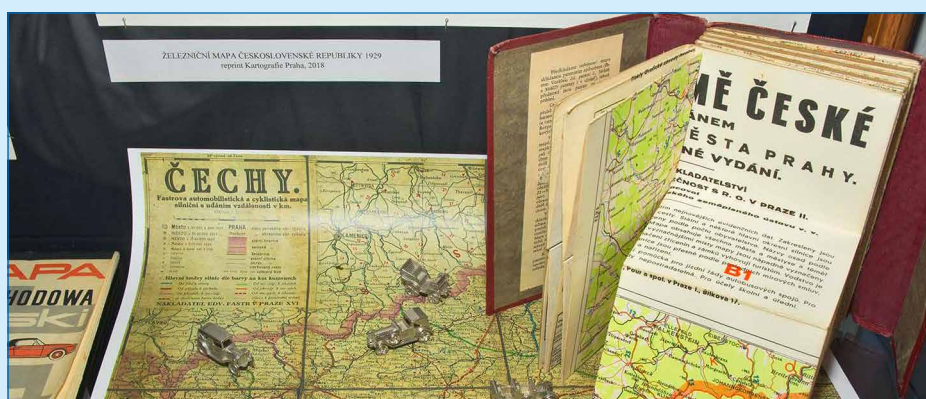


Foto Oblastní muzeum v Děčíně



Rozhovor s Jiřím Rohlíkem, čestným členem ČKS

Chystáte se oslavit 90 let. Čím se aktuálně v oboru zabýváte a jak se Vám celkově daří?

Tvorba papírových map je v krizi, poslední vydanou mapou byla mapa Krkonoš 1 : 25 000 s německými dublety v roce 2020. Od té doby paběrkuje a vytváříme jen dílčí mapové podklady pro různé společnosti či organizace, sloužící jako prospekty nebo venkovní nástěnné orientační mapy. V počítačové podobě stále udržuji aktuální stav, tedy v ocadových podkladech zaznamenávám změny v terénu, které ve svém okolí zjišťuji díky mobilitě na elektrokole a jinde přejímám informace od kolegů turistů a lyžařů. K čemu to ale bude dobré?

Sledujete dění v kartografii či v ČKS?

Díky zprávám, které dostávám ze všech zasedání a konferencí, s velkým zájmem sleduji dění, jen mně trochu utíkají odborné statě s technickými novinkami. Pokud jsou akce v Praze, tak se jich s radostí zúčastňuji a jsem rád ze setkání se svými vrstevníky.

Na jaký okamžik nebo událost spojenou s ČKS rád a s úsměvem vzpomínáte? Co Vás zaujalo?

Tento dotaz zodpovídám rád, je sice mimo obor, ale souvisí s některými čelnými osobnostmi z oboru. Tak při setkání při akci v budově ČÚZK jsme o přestávce u kávičky spolu s Ing. Jiřím Šimou zavzpomínali na studentská léta ještě na Zeměměřické fakultě v Husově ulici. On byl výborný houslista a já zase podprůměrný, ale uměl jsem hrát na dudy. Na popud asistenta z fotogrammetrie Ing. Jeřábka jsme měli vystoupit na nějaké besídce pro zaměstnance fakulty a pro jejich děti. S několika dalšími hudebně schopnými spolužáky jsme nazkoušeli pár hudebních čísel, zejména Montiho čardáš a já jsem se uplatnil s dudami u písniček z Chodska. S tím souvisí i jiná událost. Hned zkraye po sametové revoluci jsem na schodech úřadu ještě u Prašné brány potkal výše jmenovaného Jirku a ten se mě zeptal, zdali ještě hraju na dudy. Odpověděl jsem že jo a tak mně řekl, že dostal za úkol sehnat 20 dudáků (ve Vídni se tradovalo „co Čech, to muzikant“), kteří by vystoupili na Wiener Fest Woche před tamní radnicí, že tam má



Jiří Rohlík, dudák, 1966

být toho jara koncert účastníků východoevropských zemí, zbavených se komunismu. Skutečně k tomu došlo, sehnal dudáky z jižních Čech a Chodska a vyrazili jsme. Naši zem ještě reprezentovala Marta Kubišová s Modlitbou pro Martu. Potíž však nastala s laděním dud, což je na to choulostivý nástroj. Naštěstí měl Jirka elektronickou ladičku a každého z nás před vstupem na jeviště kontroloval. Dudy se totiž ladí přidáním nebo ubráním malého kousku včelího vosku na plátek. Jelikož bylo v místě horko, dudáci,

Jiří Rohlík na Klínovci, 2014



jimž se nástroj během hry rozladil, postupně odpadali. Nicméně jsme zvládli vystoupení dokončit.

Co považujete za významný mezník světové nebo české kartografie?

Nejvíce mne udivovala a stále udivuje Müllerova mapa Čech, tou se rád prstem po mapě procházím. Abych si však nepřidal drobné polínko, tak v okruhu mých kartografických počínů je to ještě mapa Krkonoš pánů Jindřicha Ambrože a Matěje Semíka 1 : 50 000 z roku 1930.

Co byste rád v ČKS viděl, či od ní očekával...? Co byste přivítal?

Při různých setkáních, které společnost pořádá, vidím mnoho mladé krve, což je též patrné i v soutěžích Mapa roku, to je moc dobré. Já patřím do středně staré školy mezi legendy, při mé absolventské práci na fakultě mně dělal konzultanta ještě prof. Kuchař, Fiala a Böhm.

Co byste popřál české kartografii?

Jen hodně zdaru, ať si podrží dobré jméno v Evropě i ve světě.

ptal se Tomáš Janata

Jiří Rohlík o mapách Krkonoš

Po dokončení rozhovoru na předchozí straně se Jiří Rohlík ještě rozpovídal o svých mapách Krkonoš. Vzniklo z toho nakonec ještě delší povídání, než samotný rozhovor.

Jak to bylo s Vaší první a poslední vydanou mapou? Oboje se týkaly Krkonoš, že?

Je to přesně tak.

Ke Krkonošům jsem získal vztah již před válkou, kdy sem jezdili moji rodiče pravidelně jak na výlety (túry), tak po mém narození na letní a zimní pobyty. Oblíbené bylo Benecko a Friesovy Boudy. Když mně byly 4 roky a byli jsme na 14 dní na Benecku, podnikli jsme (oba rodiče, starší bratr a strýc) velký výlet: sešli jsme do Vítkovic, autobusem na Mísečky a pak již pěšky k prameni Labe, Labskou boudu, podle vodopádů do Špindlerova Mlýna.

V pozdním odpolední nás pak na Krausovkách stihla letní silná bouřka. Schovali jsme se u hodných lidí v chaloupce, kde měli za oknem panáčka a panenku, které coby barometr měly ukazovat počasí. Blesků a hromů jsem se strašně bál a stařenka mě utěšovala, ať se dívám, až se natočí panenka, že už bude po bouři. Vše mám v paměti i díky fotografiím v albu rodičů, bohužel nezachovaných. Po bouři mě už z Rovinky na Benecko tatínek nesl na ramenou. Po válce obsadili opuštěné krkonošské objekty lidé a organizace

z vnitrozemí, mělničtí se zaměřili na Janovu Horu nad Vítkovicemi. Jednu z bud získali Sokolové a to byl zase cíl mých zimních pobytů s lyžemi. S gymnáziem i s fakultou jsem pak každou zimu byl na týdenních kurzech, což vyústilo tím, že mne asistenti vybrali, abych se příští rok zúčastnil instruktorského kurzu a mohl pak další ročníky již sám vést družstvo lyžařů. Týdenní kurz byl na Sokolské boudě na Černé hoře. Moji skupinu vedl asistent tělesné výchovy, který shodou okolností byl přeborníkem republiky ve skocích do vody, takže nám krom normálního výcviku také předváděl přemety a salta na lyžích, ovšem s tím, abychom to raději nezkoušeli. Od té doby jsem se coby lyžařský instruktor dostával pravidelně na týdenní kurzy i na doškolovací semináře. Krkonoše těsně po válce nebyly přelidněné, kromě lanovky na Černou horu a jednosedáčkové lanovky na Pláň zde nebyly žádné vleky, všude jsme stoupali pěšky, nebyly upravované sjezdovky a v létě cyklotrasy. Jak se říkalo – „všude po svých“. Je proto pochopitelné, že jsem k těmto horám tihnu i ve svém dalším životě. Na vysoké škole, kde jsem studoval geodézii a kartografii, jsem se při přidělování témat pro ročníkové práce přihlásil k tématu: kartometrický rozbor pohledové mapy Krkonoš. Tehdy, když vše přesné bylo utajováno, byla vydána „Pohledová mapa Krkonoš“. Nakreslil ji gymnaziální profesor zeměpisu Stanislav

Vorel. Sledoval jsem zejména přesnost porovnáním s tehdy již tajnými speciálkami 1 : 75 000. Samosebou se ukázalo, že orientace v terénu podle této mapy nemohla být dostatečná, ale v té době žádná jiná veřejně dostupná mapa v distribuci neexistovala.

Pana profesora jsem také osobně navštívil na konzultaci a měl jsem tak možnost vidět i originál kresby. Ten se výrazně lišil od poněkud rozmazané reprodukce. Také mně vysvětlil, jak kresbu bez leteckých snímků vytvářel, musel mít dokonalou prostorovou představivost.

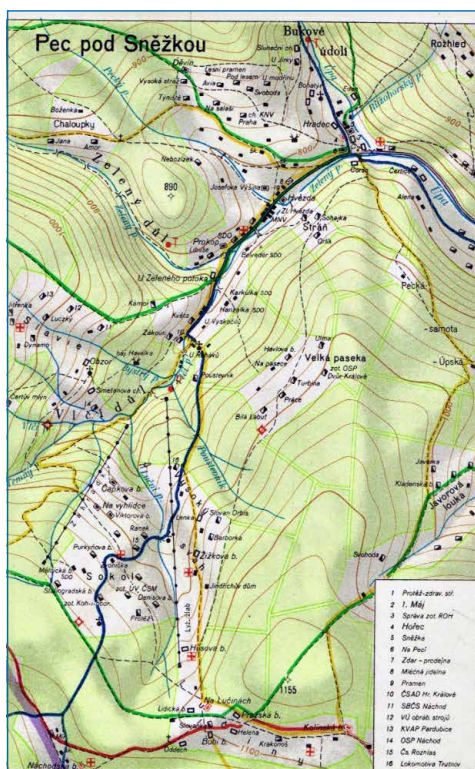
Po absolvování školy jsem nastoupil do Kartografického a reprodukčního ústavu v Praze. Po povinném kolečku v jednotlivých provozech jsem ve skupině redaktorů sestavitelů žádal, abych dostával do práce podrobné mapy větších měřítek. Zaučil jsem se na mapě Žďárských vrchů 1 : 100 000. V roce 1959

Mapa Krkonoš s německými dubletami z roku 2021



přišla objednávka od Svazu lyžařů vytvořit **lyžařskou mapu Krkonoš**. Podařilo se mi vedení podniku přesvědčit, aby koncepce mapy byla pojata kromě celkové mapy 1 : 100 000 i s výřezy 1 : 50 000 a 1 : 25 000 jednotlivých středisek Harrachova, Špindlerova Mlýna, Pece pod Sněžkou a Janských Lázní. Již tehdy při mapování v terénu a při vytváření mapy jsem se seznámil s náčelníkem Horské služby Otakarem Štětkou i dalšími členy, kteří mně i v příštích letech pomáhali při tvorbě krkonošských map. Nezapomenutelné bylo setkání v Obřím dole s emeritním plukovníkem Josefem Sourkem (u něho i u O. Štětky jsem přenocoval). On mi také poskytl svou poválečnou mapu Pece pod Sněžkou a radil i s názvoslovím, protože on počestil řadu pomístních názvů svého regionu. Grafická podoba obálky byla zadána externímu výtvarníkovi, který ji pojal v modrém duchu se sněhovými vločkami. Nikdo z vedení při schvalování si nepovšimnul, že sněhové vločky nebyly nakresleny v šesterečné soustavě, ale v „pěticečné“. Jako kartografický podklad pro výřezy se mi podařilo použít nedeformovaných podkladů – v šuplíku jsem měl tehdy tajné mapy generálního štábu a na stole deformovanou speciálku, pro případ, že by přišel někdo z vedení na kontrolu. Hned druhý rok poté objednal ČSTV i letní verzi s turistickými značenými cestami. Byla to první mapa tohoto druhu ve „východním bloku“ od února 1948.

Tím jsem vlastně začal svou opravdovou tvorbu map Krkonoš. Následovaly mapy 1 : 50 000 v letní i zimní verzi, čtyřnásobně zvětšená nástěnná mapa a po roce 1989



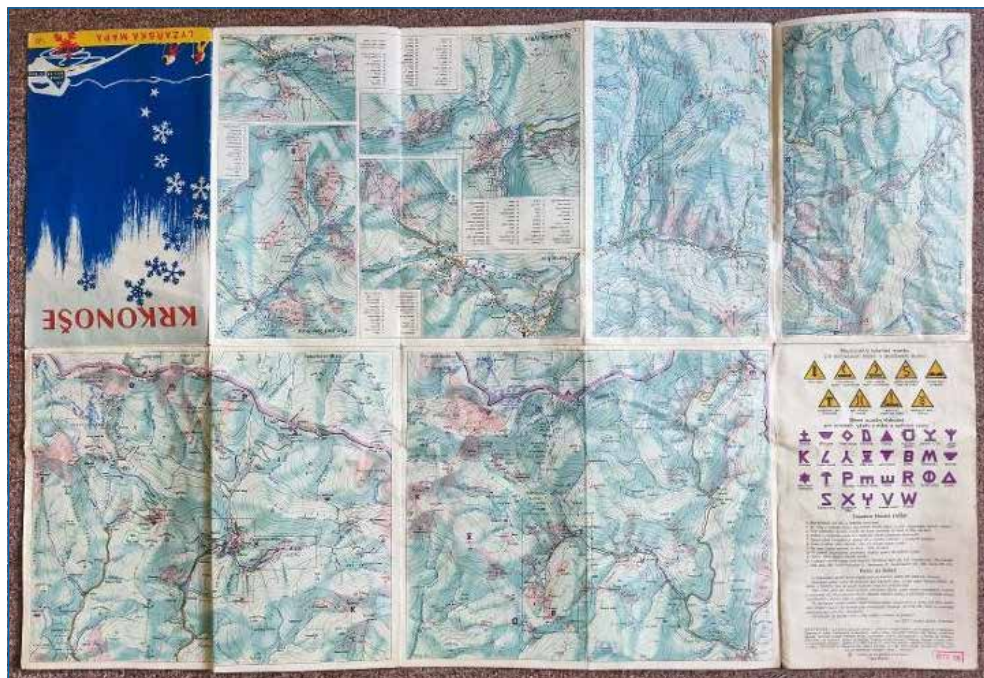
konečně mapa 1:25 000 na podkladě vojenských, do té doby tajných, map. Tento obrat započal tím, že jsem dostal od tehdejšího vedení znovuzříženého Klubu českých turistů úkol vyjednat na generálním štábu globální odtajnění vojenských map pro turistické účely. To se podařilo, ale výroba již nebyla v Praze ve Vojenském zeměpisném ústavu (jako tomu bylo do roku 1948), ale v Kartografickém reprodukčním ústavu v Harmanci na Slovensku. Byl jsem pověřen s kolegou Vilémem Uhrem vytvořením kladu listů a značkového klíče a redigováním map, celkem jich bylo 97.

Lyžařská mapa Krkonoš z roku 1959



Moje krkonošská mapová tvorba skončila v roce 2021 vydáním **mapy Krkonoš s německými názvy** (dubletami). K tomu mne vyprovokovalo vydání podobné mapy Jizerských hor v nakladatelství Kartografie HP, jejíž německé názvy sestavili pánové O. Simm a M. Nevrlý. Vydat podobnou mapu Krkonoš neměli zájem, a tak jsme se toho chopili v našem nakladatelství ROSY. Mám velmi dobrého, dnes již stoletého, přítele Václava Horáka z Nové Paky, který celý život zasvětil značení turistických cest v Krkonoších a za tu dlouhou dobu nashromáždil i všechny možné staré německé mapy hor. Byl ochoten mně tyto mapy zapůjčit a také se mnou u pracovního stolu provést kontrolu či revizi všech uvedených názvů. Měřítka naší mapy 1 : 25 000 je však větší než těch starých map, a tak mnoho názvů, ať pomístních či jiných, německý ekvivalent nemělo. Stejně však jsme se setkali s tím, že na různých mapách byly názvy různé, např. uváděné názvythal, jindytal. Významnou měrou pomohl při závěrečné revizi RNDr. Pavel Klimeš z Veselého výletu v Horním Maršově a RNDr. Vlastimil Pilous. Zajímavým poznatkem také bylo sledování názvů v části Krkonoš, které byly vždy české. Tak se z německých map dostaly naopak v němčině uvedené názvy českých obcí, např. Vojtěšice – Wojteschitz, Buřany – Burchan, Jestřábí v Krkonoších – Jestschabi aj.

zpracoval Tomáš Janata



17. kartografický den Olomouc se zaměřil na zpravodajství

V pátek 24. února se na Univerzitě Palackého v Olomouci odehrál 17. kartografický den Olomouc (KDO). Cílem jednodenního bloku seminářů, pořádaného pravidelně již od roku 2007, je informovat o možnostech využití map v některém z oborů a současně propojovat kartografy a odborníky na dané téma. Letošním tématem bylo zpravodajství. Jaké mapy zpravodajci používají? Jsou něčím odlišné od běžných map? Kdo zpravodajcům mapy připravuje? Jak rychle jim mapy do-
dávají? Na tyto otázky odpověděla čtveřice pozvaných hostů.

Po úvodním slovu prof. Voženíla, který stojí za akcí od jejího zrodu, se za řečnický pult postavil **Miloš Šenkýř**, místopředseda Syndikátu novinářů České republiky. Obecenstvu nechal nahlédnout do zákulisí, jak mapy pro tisk vznikají a jak je zároveň novináři pro svou práci využívají. Dopolední program

ukončil **Vladimír Piskala** z Redakce vědy České televize, který představil různé druhy map využívaných v televizním vysílání, jejich specifika i důvody, proč je někdy v jednoduchosti krása.

Po tradiční přestávce s chlebem a škvarky vystoupil **Jan Marša** ze Sekce zpravodajského zabezpečení Armády České republiky. Z civilní sféry se účastníci náhle přesunuli do webových mapových aplikací využívaných ve vojenském zpravodajství. Čtvrtým hostem před závěrečnou diskuzí byl **Vladimír Kovařík** z Univerzity obrany v Brně, který představil specifika kartografické tvorby na politicko-strategické úrovni.

V průběhu celé akce mohli účastníci v kuloárech obdivovat velký 3D model zaniklé olomoucké synagogy vytištěný pomocí 3D tisku na Katedře geoinformatiky UP, která

akci spolu s Českou kartografickou společností pořádala. „Přednášející letos přišli s poutavými prezentacemi, a pevně věříme, že všech více než 120 diváků si program užilo. Máme zatím jen skvělé ohlasy“, uvedl Radek Barvíř z organizačního týmu 17. KDO. „Sotva jsme po akci uklidili, už přemýšlíme nad tématem 18. kartografického dne, který nás čeká zase za rok, tradičně poslední únorový pátek“, dodává Barvíř. Aktuální informace jsou vždy na webové stránce <https://kartografickyden.upol.cz/>.

Fotografie a videosestřih jsou k dispozici na adrese <https://dejfix.cz/17KDO>

Radek Barvíř, Vít Voženílek

**KARTOGRAFICKÝ DEN
OLOMOUC**



Foto: David Motlíček, UP Olomouc



Reakce doc. Ing. Vladimíra Kovaříka, Ph.D. na 17. Kartografický den v Olomouci

Vážený pane docente, podle ohlasů vaše prezentace na Kartografickém dni Olomouc všechny v sále zaujala a odkryla jim, pokud to bylo možné, i způsob geografické podpory ve Vojenském štábu Evropské unie. V kartografické komunitě i přesto, že nejste členem naší společnosti, jste poměrně známý a na této akci jste již vystupoval. Přesto bych si dovolil položit Vám tři otázky týkající se vašeho vztahu ke kartografii a ke Kartografickému dni.

Kartografické dny v Olomouci jsou vždy zaměřené na propojení kartografie a oborů nebo oblastí, které zdánlivě s kartografií nesouvisí. Jejich význam je, podle mne, v otevírání nových obzorů pro naši komunitu a hledání souvislostí a možností mezikolaborace. Vaším hlavním oborem je dálkový průzkum Země. Rád bych věděl, jak Vás osobně kartografie ve vašem profesním životě obohatila a případně i obohacuje a naopak, jak si myslíte, že dálkový průzkum Země obohacuje kartografii.

Z mého pohledu kartografie dohlíží na to, aby geografické nebo mapové produkty, které jsou vytvářeny v rámci dálkového průzkumu Země pomocí jeho nástrojů a dat, ctily kartografické zásady, aby produkty fungovaly ve smyslu úspěšného předávání konkrétní informace uživateli, a hlavně také aby nějak vypadaly. Tím mám na mysli tu estetickou stránku kartografické tvorby. Dálkový průzkum Země na oplátku poskytuje zajímavá data, která ozvláštňují kartografické produkty. Co by za to Klaudyán dal, kdyby měl k dispozici nějaké to ortofofoto nebo družicový snímek.

A čím kartografie obohatila mě osobně? Díky tomu, že jsem již v minulém století měl štast-



nou ruku při volbě studijního oboru a kartografii jsem vystudoval, jsem se mapami musel, mohl a potom pochopitelně chtěl zabývat celý profesní život. Kartografie mě naučila pozorovat svět jinak a dodnes mě baví to propojení reálného světa kolem nás s jeho kartografickou vizualizací.

Domníváte se, že jednodenní odborné akce zaměřené na úzkou problematiku jsou užitečné a pokud ano, v čem jejich prospěšnost

vidíte?

Určitě ano. Právě ta volba úzkého zaměření je velmi zajímavá a inspirativní. Tím, že daná akce není odborně široce rozkročená, umožňuje podrobně prodiskutovat vybrané téma, což může být pro některé účastníky objevné nebo dokonce inspirativní.

A vhodné je i to, že tyto akce jsou jednodenní. V dnešní rychlé době (snažím se vyhnout slovu uspěchané, to mi zní jako otřepané, přestože doba skutečně uspěchaná je) si většina lidí váží svého času a zvažuje, komu a jakým aktivitám ho věnuje.

Moje poslední otázka se týká vašich pocitů z Kartografického dne. Přinesl i vám nějakou osobní inspiraci pro vaši další práci na Univerzitě obrany v Brně a případně pro vaši další spolupráci s geografickou službou AČR?

Myslím, že Kartografické dny dokazují, že kartografie není uzavřená kapitola, kde vše již bylo vymyšleno a vynalezeno. Že se kartografie neustále rozvíjí, proniká do dříve netušených oblastí, využívá nových technologií, a přesto zůstává garantem zásad a pravidel, bez kterých ty produkty, ať už mají jakoukoli podobu, prostě nefungují.

Pro mě je tato akce inspirací i pro moji práci na UO, protože i v rámci dálkového průzkumu Země vznikají výsledky, které by se o již zmíněné zásady a pravidla měly opírat.

Pane docente, děkuji vám za odpovědi na mé otázky a i za čas, který jste mi věnoval.

Ptal se Václav Talhofer

Foto: David Motlíček, UP Olomouc





ICA Spring Olomouc 2023

ATLASY: JEJICH DESIGN A UŽITÍ



REPORTÁŽ

Na začátku dubna se v Česku konala výjimečná mezinárodní kartografická akce. Sympozium s názvem **ICA Spring Olomouc 2023** proběhlo v Olomouci 3. – 5. dubna 2023 s titulem **ATLASES: THEIR DESIGN AND USE**. Sympozium, nad kterým převzala záštitu ČKS, bylo společným dílem tří komisí ICA, a to Commission on Atlases, Commission on Map Design a Commission on User Experience. Sympozium bezprostředně navázalo na zasedání Executive Committee ICA 1. – 2. dubna 2023 na Katedře geoinformatiky UP Olomouc.

V programu konference zaznělo 44 odborných přednášek v osmi blocích a proběhly tři workshopy. Kromě křtu atlasové kuchačky se účastníci těšili i z varhanního koncertu a společné večeře.

Pozitivní ohlasy z řad 95 účastníků z 15 zemí byly největší odměnou všem organizátorům.

Program, sborník abstraktů, fotogalerie i video ze sympozia jsou dostupné na <https://icaspring2023.upol.cz/>.

Vít Voženílek



Foto: David Motlíček, UP Olomouc

Soutěž dětské mapy Barbary Petchenik 2023



SOUTĚŽ

Vyhodnocení výtvarné soutěže.

V polovině dubna 2023 proběhlo v Liberci vyhodnocení národního kola výtvarné soutěže dětské mapy Barbary Petchenik. Národní kolo umělecko-kartografické soutěže Dětská mapa světa pořádá Česká kartografická společnost ve spolupráci s Katedrou geografie Technické univerzity v Liberci. Téma je **Mapa mého budoucího světa** (A Map of My Future World).

Cena Barbary Petchenik byla založena Mezinárodní kartografickou asociací ICA v roce 1993 jako památka na Barbaru Petchenik, bývalou viceprezidentku ICA a kartografku, která se po celý život zabývala mapami ve vztahu k dětem. Cílem soutěže je zlepšit tvůrčí představivost dětí o světě. Cena je udělována každé dva roky na Mezinárodní kartografické konferenci jejími nejvyššími zástupci vždy alespoň jedné práci z každého kontinentu se zvláštním důrazem na věk zúčastněných dětí. Oceněné práce jsou na-

vrženy k prezentaci UNICEF na pohlednicích. Děti z České republiky se soutěže pravidelně účastní od roku 1995 v národních kolech, do mezinárodního kola je vždy zasláno 6 vybraných dětských prací.

Do letošního ročníku soutěže bylo zasláno **celkem 684 výtvarných prací od 784 dětských autorů z více než 60 mateřských, základních a uměleckých škol** z celé České republiky. Práce byly zasílány do čtyř věkových kategorií:

0 – 6 let : 70 autorů,

6 – 8 let : 103 autorů,

9 – 12 let : 346 autorů,

13 – 15 let : 265 autorů

Šest vybraných dětských prací bylo odesláno do mezinárodního kola soutěže a budou vystaveny v rámci Mezinárodní kartografické výstavy v **Kapském Městě v Jihoafrické republice (srpen 2023)**.

Výherci jednotlivých kategorií národního kola budou odměněni zajímavými cenami. Jako sponzoři byli osloveni Kartografie Praha, Zeměměřický úřad, ARCDATA PRAHA, FP TUL a další. Současně bude předána malá pozornost všem účastníkům soutěže.

Práce vybrané v rámci národního kola budou vystavovány při různých příležitostech během akcí pořádaných Českou kartografickou společností. V září 2023 budou ke zhlédnutí na 25. kartografické konferenci konané v Plzni.

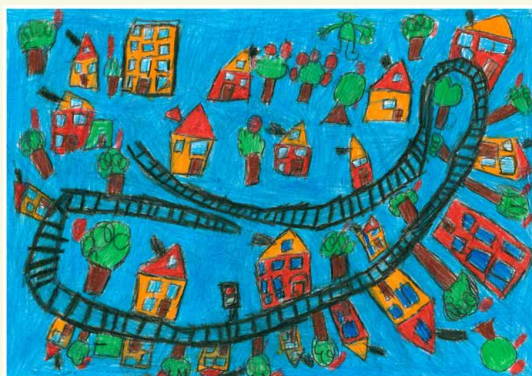
Přehled všech oceněných prací a kompletní výsledky jsou k dispozici na [webových stránkách soutěže](#).

Děkujeme všem, kteří se do soutěže zapojili, a věříme, že se na početnou účast můžeme těšit i v dalších ročnících.

Klára Severýnová Popková



Adéla Kolářová – Duhová planeta Země
kategorie A: do 6 let



Alex Teyrel – Cesta kolem světa
kategorie B: 6–8 let



Veronika Světochová – Kočíí království
kategorie B: 6–8 let

POSTUPUJÍCÍ DO MEZINÁRODNÍHO KOLA



Nikoleta Kalas – Kterou cestou se mám vydat, mapa mi pomůže
kategorie C: 9–12 let



Ondřej Šlechta – ... za tisíc let
kategorie C: 9–12 let



Filip Veselý – Mapa mého budoucího vesmírného světa, kategorie C: 9–12 let

Nominace na ocenění Mapa roku 2022

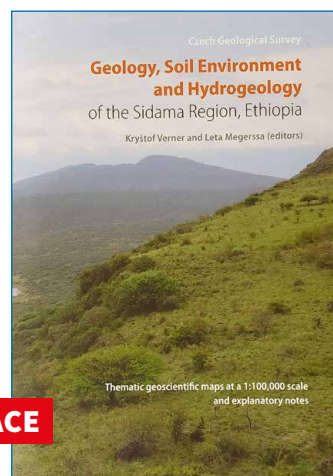
Odborná komise České kartografické společnosti na svém zasedání zhodnotila všechny přihlášené produkty a nominovala na ocenění Mapa roku 2022 následující kartografické produkty v pěti soutěžních kategoriích.

ATLASY, SOUBORY A EDICE MAP

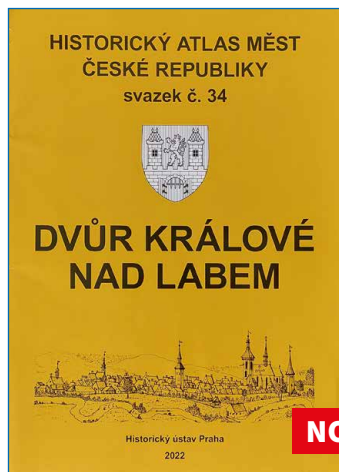
Geology, Soil Environment and Hydrogeology of the Sidama Region, Ethiopia. Thematic geoscientific maps at a 1:100,000 scale and explanatory notes

Česká geologická služba

Soubor tematických map v měřítku 1 : 100 000 a doprovodných textových vysvětlivek je kompilací geovědních informací o geologickém, hydrogeologickém a pedologickém prostředí regionu Sidama (Etiopie). Mapy poskytují životně důležité informace o rozložení a stavu přírodních zdrojů, které napomáhají při přijímání informovaných a objektivních rozhodnutí státní správy i místní samosprávy při využívání přírodních zdrojů v této oblasti Etiopie. Téměř všechna data vizualizovaná v mapách jsou primárními daty, včetně topografického podkladu. Metodika zpracování vychází z pravidel výzkumu ověřených v Česku. Soubor map je výsledkem několikaleté spolupráce českých a etiopských odborníků



NOMINACE



**Historický atlas měst České republiky,
sv. 34 Dvůr Králové nad Labem**

Historický ústav Akademie věd ČR

Jádro atlasu tvoří mapové listy, obsahující reprodukce starých map i řadu map rekonstrukčních, vedle toho i kolmé letecké snímky města od 30. let 20. století anebo aktuální územní plán. Součástí jsou reprodukce starých vyobrazení města. Atlas je opatřen standardním vědeckým aparátem (podrobný seznam publikovaných mapových a obrazových materiálů s komentáři, výběrová bibliografie k dějinám města). Atlas je přístupný i zahraničnímu publiku – podrobný seznam je k dispozici též ve verzi německé a anglické, podobně jako přehled dějin a především urbanistického vývoje města..

NOMINACE

**Atlas vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami
v České republice**

Univerzita Palackého v Olomouci

Atlas mapuje oblast vzdělávání žáků se speciálními vzdělávacími potřebami a umožňuje sledovat její časovou i prostorovou proměnlivost. To pomáhá odborníkům ve školských poradenských zařízeních, školskému managementu, speciálním pedagogům i řadovým učitelům při vnímání zásadních aspektů ovlivňujících vzdělávání heterogenních skupin žáků s nejrůznějšími potřebami. Obsah atlasu a přínos v něm předkládaných poznatků, včetně unikátní formy zpracování »suchých« statistických dat znázorněných v administrativních územích, může pozitivně ovlivnit i samotný proces vzdělávání dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami.



NOMINACE

Atlas nářečí českého jazyka – deklinace substantiv

Ústav pro jazyk český Akademie věd ČR, Univerzita Palackého v Olomouci

Atlas je výstupem interdisciplinární spolupráce dialektologů a kartografů. Atlas prezentuje nejen nářeční jevy ustupující a zanikající, ale i jevy stále živé. Na hlavních analytických nářečních mapách jsou na území českého národního jazyka znázorněny nářeční difference morfologické. Doprovodné mapy hláskových obměn dokresluje celkový územní obraz sledovaného tvaru slova. Odborné výklady jsou doplněny bohatým nářečním materiálem, přičemž přístupnost širokým vrstvám zájemců o naše nářečí zajišťuje populární forma textů a fotografie pořízené dialektology vesměs před půl stoletím během terénních výzkumů.



Atlas vzdělávání, sociálních služeb a zaměstnanosti osob se zdravotním postižením v České republice

Univerzita Palackého v Olomouci

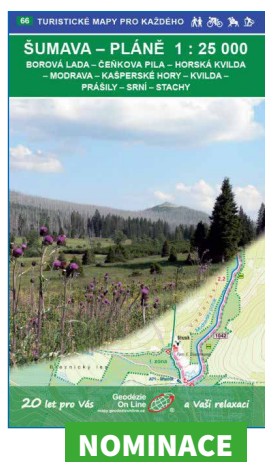
Atlas přináší nové pohledy na postavení osob se zdravotním postižením ve třech oblastech veřejného života – vzdělávání, sociálních služeb a zaměstnanosti. Kapitoly atlasu respektují členění veřejné správy u nás, avšak přinášejí vždy výše dané problematiky, která úzce souvisí se životem osob se zdravotním postižením. Atlas ukazuje dostupné prostředky, formy a instituce, které osobám se zdravotním postižením pomáhají, ať už se jedná o školy, školská poradenská zařízení, sociální služby a jejich zařízení, či instituce podpory zaměstnanosti, včetně specializovaných zaměstnavatelů těchto osob. V neposlední řadě, poprvé u nás, nabízí kartografický pohled na zajímavou a dosud jen málo popsanou oblast života významné skupiny občanů Česka.

SAMOSTATNÁ KARTOGRAFICKÁ DÍLA

Šumava – Pláně 1 : 25 000

Geodézie On Line, spol. s r.o.

Oboustranná turistická a cykloturistická mapa 1 : 25 000 obsahuje zimní nadstavbu: lyžařské sjezdové tratě, běžecké trasy a souřadnicovou síť WGS 84. Na líci mapy je území Prášílska, na rubu Povydí. Mapa zaujme aktuálností a podrobností detailního zpracování některých nových skutečností. Vysoká kvalita mapy je dána vypracovaným systémem aktualizace na rámec obsahu využitého státního mapového díla.



Železniční síť v České republice

Správa železnic, státní organizace

Jednoduchá tematická mapa s podrobným zákresem průběhu všech železničních tratí a umístěním všech železničních stanic i zastávek je zpracována v měřítku 1 : 500 000. Podrobné mapové výřezy železničních uzlů Praha, Brno a Ostravsko jsou doplněny mapou plánované sítě rychlých spojení. Mapa může být ideálním podkladem pro tzv. „šotouše“ (fanoušky železniční dopravy) při jejich putování vlakem po naší krásné vlasti.



Top atraktivita Slezsko-Moravské pohraničí

SHOCart, spol. s r. o.

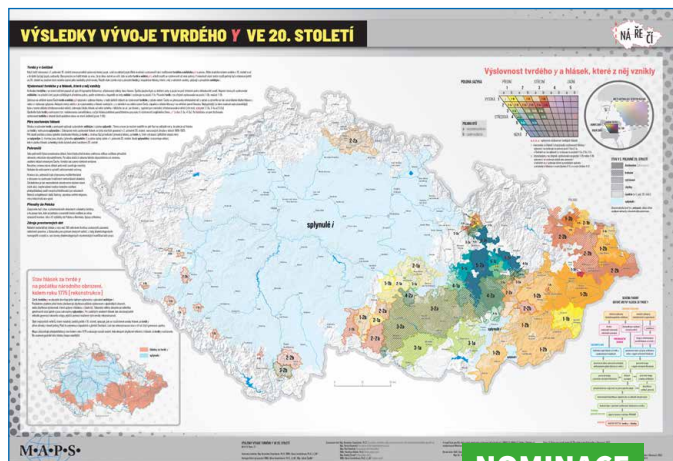
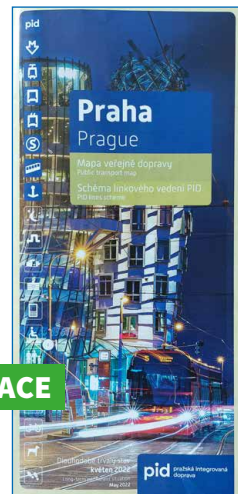
Dvojjazyčná turistická mapa v měřítku 1 : 100 000 pokrývá území podél česko-polské státní hranice, konkrétně území mezi městy Krnov–Valašské Meziříčí–Žory–Bialsko Biala. Na velmi podrobném topografickém podkladu jsou pečlivě znázorněny turistické trasy a místa pro turisty zajímavá. Obrázkovými výřezy je v mapě vyznačeno 55 největších atraktivit. Velkým přínosem mapy je kvalitní kartografické zpracování českého i polského území provedené s vysokou pečlivostí.

Praha – mapa veřejné dopravy a schéma linkového vedení PID

ROPID – Regionální organizátor pražské integrované dopravy

Mapa obsahuje přehledné schéma veřejné hromadné dopravy v Praze, v němž jsou zakresleny všechny linky zahrnuté do systému pražské integrované dopravy, včetně všech zastávek. Každá linka nebo skupina linek má svou vlastní barvu, což usnadňuje orientaci v mapě, zejména u autobusových linek, kterých je v Praze velký počet. Mapa je k dispozici ve formě skládaného letáku, který je zdarma k vyzvednutí v infocentrech, nebo ke stažení na webu pid.cz či ve velkoplošných vitrínách v ulicích Prahy. Na zesvětleném mapovém podkladu z dat IPR Praha jsou liniovými znaky rozlišeny i druhy dopravního prostředku, zastávky a čísla linek.

NOMINACE



NOMINACE

Výsledky vývoje tvrdého y

Ústav pro jazyk český Akademie věd ČR, Univerzita Palackého v Olomouci

Mapa jednoduchým a názorným způsobem seznamuje uživatele s výsledky vývoje tvrdého y v druhé polovině 20. století s podrobným fonetickým rozlišením hlásek a se znázorněnou mírou jejich zachování. K tomuto cíli slouží dvě dílčí tematické mapy, doprovodné schéma, schematická legenda a doprovodný text. Mapu lze využít ke studiu hláskoslovného jevu po stránce dialektologické, fonetické i vývojové. Veřejnosti se zájemem o nářečí může mapa posloužit jako ozřejmení regionálních výslovnostních rozdílů a specifik, umožní lépe si uvědomit vlastní výslovnost a samotný proces artikulace a současně ho zasadit do širšího kontextu drobných artikulacních odchylek. Umožní lépe vnímat a reflektovat i samu výslovnost konkrétních hlásek jako jedinečné jazykové dědictví.

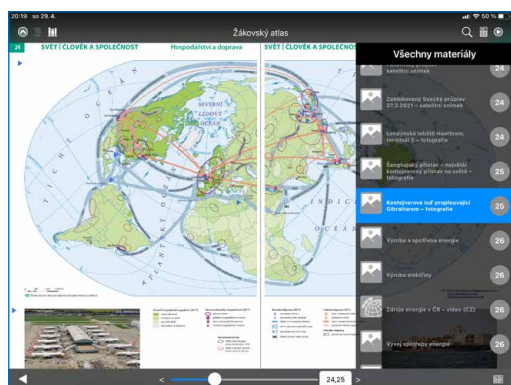
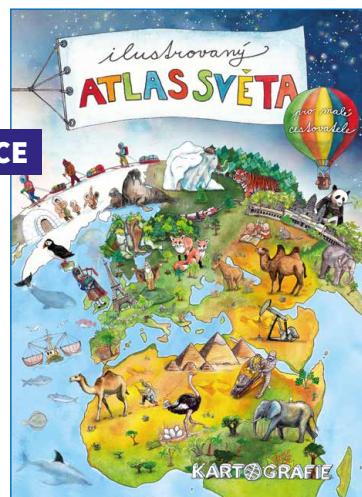
KARTOGRAFICKÁ DÍLA PRO ŠKOLY A VZDĚLÁVÁNÍ

Ilustrovaný atlas světa

Kartografie Praha, a. s.

Osmiletá dvojčata Anička a Kryštof se jednoho dne rozhodla, že připraví atlas světa pro malé cestovatele, jako jsou oni. Vydali se na dlouhou cestu, při které navštívili všechny světadíly, a formou poutavých ilustrací, cestovního deníku a dalších zápisů předávají své zážitky a poznatky svým vrstevníkům. Atlas je pro lepší přehlednost rozdělen do dvou částí. V první se děti na cestu teprve chystají, zjišťují informace o Sluneční soustavě, planetě Zemi a světu obecně. Druhá část je cestovatelská. Děti putují světem a každý světadíl představí pomocí přehledné mapy a velké celostránkové ilustrace se spoustou zajímavostí. Součástí je i část věnovaná cestování po Česku.

NOMINACE



Žákovský atlas – interaktivní verze

Kartografie Praha, a. s.

NOMINACE

NOMINACE

Unikátní školní atlas inspirovaný školními atlasy z celého světa se věnuje nejen vesmíru, světu a světadílům, ale také Česku. Atlas v interaktivní verzi představuje univerzální pomůcku pro výuku, a to nejen zeměpisu. Oproti tištěné verzi nabízí atlas řadu nadstavbových multimediálních prvků, které již do dnešních školních lavic neodmyslitelně patří, například zoomovatelné mapy, fotografie, grafy, animace vývoje aktuálních témat světa nebo odkazy na videa k daným tématům. Specifikem atlasu je pojetí jednotlivých světadílů, které jsou představeny pomocí klíčových témat.



NOMINACE

Kriticky ohrožené jazyky našich nářečí (výstava s mapami)

Ústav pro jazyk český Akademie věd ČR, Univerzita Palackého v Olomouci

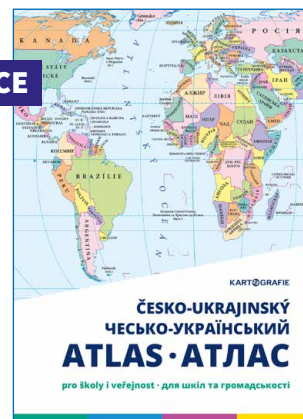
Historicky první výstava věnovaná českým nářečím. Jejich bohatství je představeno na více než 40 nářečních mapách s doprovodnými texty popisujícími dřívější venkovský život, hospodaření a zvyky. Výstavu doposud navštívilo téměř 10 tisíc návštěvníků, a to ve Vlastivědném muzeu v Olomouci, v Moravské zemské knihovně v Brně a ve Slováckém muzeu v Uherském Hradišti, vybrané nářeční mapy vidělo zhruba 150 tisíc cestujících v Galerijní tramvaji v Brně. Výstava bude prezentována v Knihovně Jiřího Mahena v Brně a na Veletrhu vědy v Praze, lze ji zhlédnout též prostřednictvím virtuálního průvodce.

Česko-ukrajinský atlas

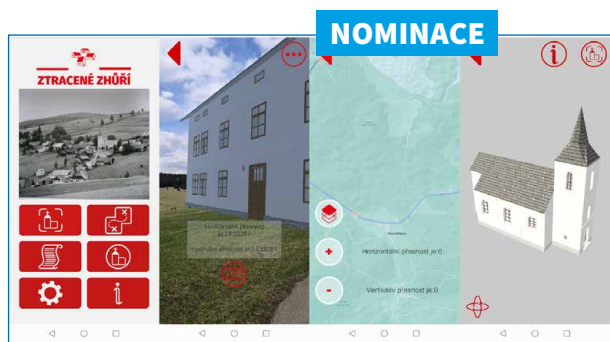
Kartografie Praha, a. s.

Atlas vznikl na základě pomoci školám v aktuální situaci jako nabídka pomůcek pro ukrajinské děti na českých školách. Je však použitelný i pro veřejnost. Atlas obsahuje fyzické a politické mapy světa, Evropy a Česka ze Žákovského atlasu vždy ve verzi v češtině a ukrajinštině. Ty jsou doplněny o obecně zeměpisnou mapu Ukrajiny, opět v obou jazycích. Protože většina map vychází ze Žákovského atlasu připraveného pro základní školy, jsou mapy v Česko-ukrajinském atlase velice přehledné a vhodné k osvojení základních geografických i jazykových dovedností.

NOMINACE



DIGITÁLNÍ KARTOGRAFICKÉ PRODUKTY A APLIKACE NA INTERNETU



NOMINACE

Využití rozšířené reality pro vizualizaci zaniklé obce Zhůří

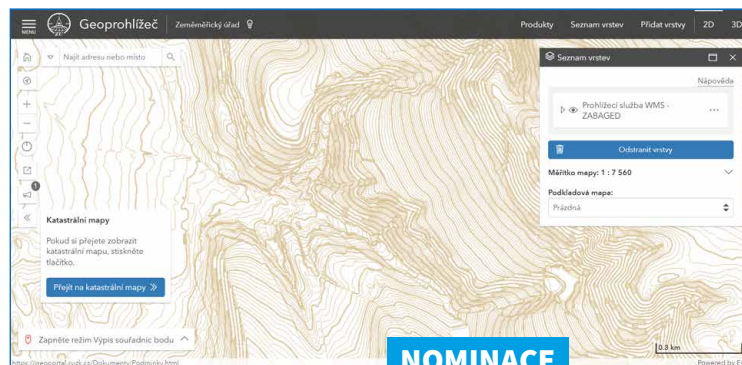
František Mužík, České vysoké učení technické v Praze

Diplomová práce studenta ČVUT je příkladem využití rozšířené reality v kartografii a GIS. Výstupem je 3D model budov v rozšířené realitě zasazených do historického kontextu českého pohraničí, obce Zhůří ve formě mobilní aplikace. Aplikace se stále rozvíjí a autor připravuje další spolupráci na zpracování zaniklých obcí v prostředí rozšířené reality s Národním parkem Šumava.

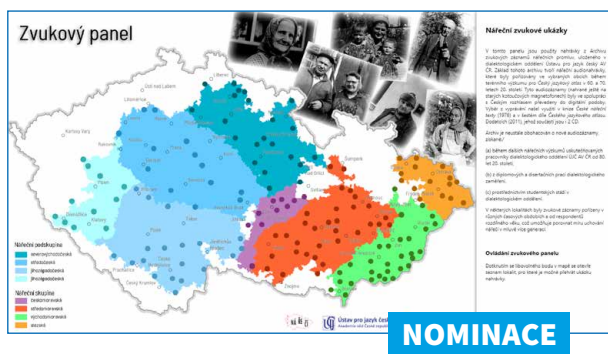
Vrstevnice DMR 5G

Zeměměřický úřad

Aplikace obsahuje vrstevnice, které vznikly odvozením z produktu Digitální model reliéfu 5. generace (DMR 5G). Datovou sadu tvoří vrstevnice se základním intervalem 1 m, atributem jsou rozlišeny zdůrazněné vrstevnice s intervalem 5 m. V rovinnatém terénu je datová sada doplněná o doplňkové vrstevnice s intervalem 0,5 m. Objekty vrstevnic jsou reprezentované trojrozměrnou vektorovou prostorovou složkou o souřadnicích X,Y,H (kde H reprezentuje nadmořskou výšku ve výškovém referenčním systému Balt po vyrovnání (Bpv)). Datová sada dále obsahuje doplňkové vrstvy spádovek a popisu vrstevnic. Datovou sadu lze využít jako podklad pro kartografické zobrazení vrstevnic v tištěných i digitálních mapových dílech.



NOMINACE



Zvukový panel – Jak se kde mluvilo a mluví

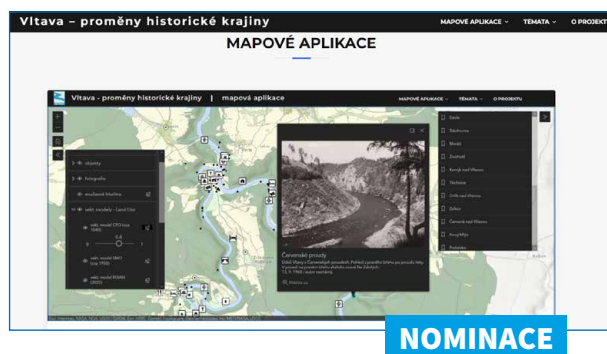
Univerzita Palackého v Olomouci, Ústav pro jazyk český Akademie věd ČR

Multimediální interaktivní mapa s nářečním obsahem umožňuje přehrávání ukázek různých nářečí na území České republiky ve všech nářečních oblastech. Mapa vznikla ve spolupráci dialektologů z Ústavu pro jazyk český Akademie věd ČR a kartografů z Univerzity Palackého v Olomouci jako jeden z výstupů společného výzkumu.

Mapový portál Vltava – proměny historické krajiny

České vysoké učení technické v Praze

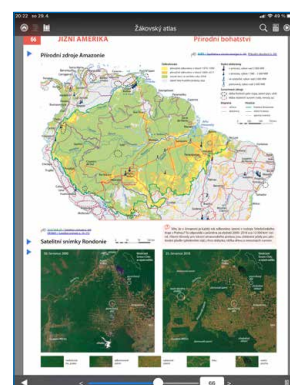
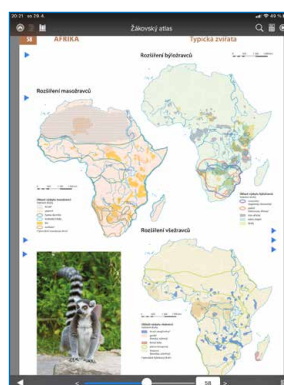
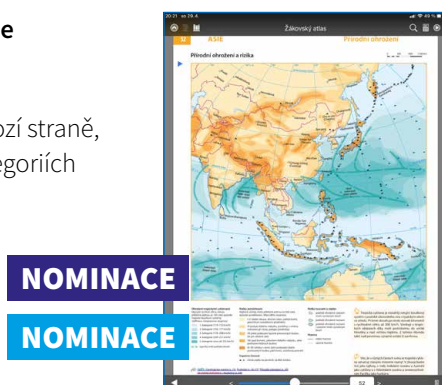
Mapový portál představuje zaniklou vltavskou poříční krajinu a její proměny. Jde o soubor čtyř aplikací: 2D mapovou aplikaci, 3D webovou scénu, 2D a 3D synchronizovanou mapovou aplikaci a aplikaci se dvěma 2D synchronizovanými okny. Od pramenů Vltavy po Prahu jsou v portálu zobrazeny mapy tří časových hladin: cca poloviny 19. století, 50. let 20. století a současnosti. Portál obsahuje vektorový model land-use ve třech časových hladinách a vybrané rukopisné mapy toku. Mapová aplikace je zároveň platformou pro prohlížení lokalizovaných historických fotografií a pohlednic prezentovaných aktivním znakem v mapě.



Žákovský atlas – interaktivní verze

Kartografie Praha, a. s.

Charakteristika je uvedena předchozí straně, dílo bylo nominováno ve dvou kategoriích současně.



KARTOGRAFICKÉ STUDENTSKÉ PRÁCE

Gamifikovaný průvodce Zdíkovým palácem

Radim Holub, Univerzita Palackého v Olomouci

Bakalářská práce studenta Radima Holuba z Univerzity Palackého v Olomouci vyústila ve vytvoření gamifikovaného průvodce Zdíkovým palácem, historickým objektem v Olomouci. Do detailního 3D modelu Zdíkovy paláce byly zakomponovány vybrané gamifikační prvky pomocí herního enginu Unity 3D a byly do něho implementovány různé módy scén. Výsledná aplikace je počítačovou hrou zohledňující uživatelské vstupy a podle potřeby zobrazují model paláce v různých atmosférických podmínkách.





NOMINACE

Tematický atlas skautingu

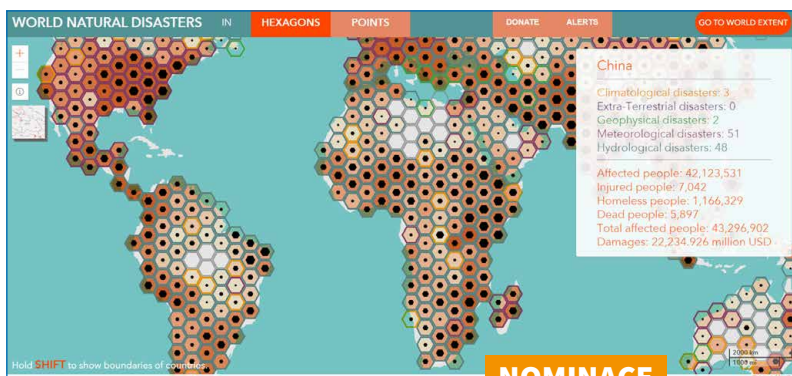
Petra Krsková, Univerzita Karlova

Tematická atlas sestavený v rámci bakalářské práce studentky Petry Krskové z Univerzity Karlovy se věnuje skautingu ve světě, v Evropě i v Česku. Atlas obsahuje řadu zajímavých map vytvořených tradičními i méně běžnými metodami kartografického vyjadřování. Grafický atlas vychází z vizuálního stylu Skautského grafického manuálu a obsahuje velké množství obrázků, grafů a doplňujících textů. Atlas je reprezentativní dílo využitelné jak pro osvětu uvnitř skautské organizace, tak pro její prezentaci širší veřejnosti.

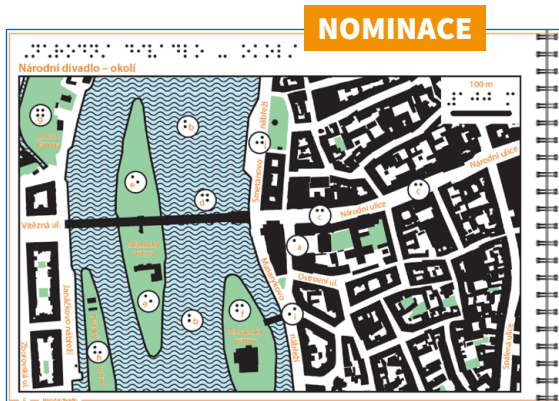
Webová aplikace přírodních katastrof

Marek Hoffmann, České vysoké učení technické v Praze

Webová aplikace je výstupem diplomové práce studenta Marka Hoffmanna z ČVUT Praha. Aplikace je výjimečná nejen svým technickým zpracováním, ale také svou vizualizací a potenciálem, který přináší. Kromě interaktivního nástroje pro prohlížení, základní analýzu a filtraci přírodních katastrof má ambice rozšířit přesah do humanitárního sektoru a mít tak skutečný přínos pro společnost.



NOMINACE



Tyfloprůvodce po vybraných památkách Česka

Jakub Žejdlík, Univerzita Palackého v Olomouci

Hlavním výstupem diplomové práce studenta Jakuba Žejdlíka z Univerzity Palackého v Olomouci je tyfloprůvodce připravený k publikování jako souborné dílo. Dílčí zpracované památky jsou ale i přímo ke stažení a k následnému tisku uveřejněny na webových stránkách práce a zájmová veřejnost je již aktivně využívá. Jedná se o ucelenou sadu pro prezentaci vybraných historických památek osobám se zrakovým postižením, jaká je v národním měřítku unikátní.

Mapový průvodce po zajímavých místech Olomouckého a Moravskoslezského kraje

Jakub Pospíšil, Univerzita Palackého v Olomouci

Ve své bakalářské práci vytvořil student Jakub Pospíšil z Univerzity Palackého v Olomouci unikátního turistického mapového průvodce po méně známých místech Olomouckého a Moravskoslezského kraje. Průvodce obsahuje vždy mapu se znázorněním navrhované trasy a k ní doprovodné údaje o atraktivních lokalitách, které může návštěvník na trase obdivovat, i o dalších parametrech trasy, např. převýšení nebo předpokládané náročnosti.



NOMINACE

Vyšlo (nejen) pro kartografy - vybíráme z obsahů

International Journal of Cartography, Volume 9, Issue 1, 2023



Leilani A. Arthurs, Sarah P. Baumann, Joel M. Rice & Shelby Dianne Litton

The development of individuals' map-reading skill: what research and theory tell us

A. Terry Bahill

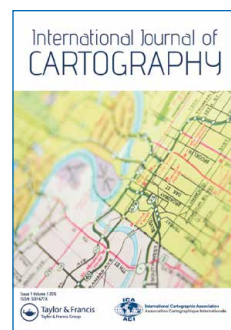
The second engraver of the library of congress mystery map

Martin Davis & Alexander J. Kent

Soviet City Plans and OpenStreetMap: a comparative analysis

Rahul Ranade

Use of Cartosat-1 elevation data for local-scale terrain studies in India: a case study



Kartographische Nachrichten - Journal of Cartography and Geographic Information, Volume 73, Issue 1, 2023



Inga Schlegel

A Holistic Workflow for Semi-automated Object Extraction from Large-Scale Historical Maps

Josip Faričić, Ivka Kljajić, Lena Mirošević & Dubravka Mlinarić

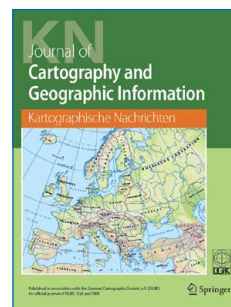
Symbolism of Compass Roses on Early Modern Nautical Charts of the Adriatic Sea

Tamara Feicht, Andreas Schmitt

Anamorphic Visualization of the Space-Time-Paradigm by Geodetic Network Adjustment

Jochen Schiewe

"Sponge Maps": Using the Concept of Value by Area Maps for Avoiding the Area Size Bias in Choropleth Maps



Cartography and Geographic Information Science, Volume 50, Issue 1, 2023



Franz-Benjamin Mocnik

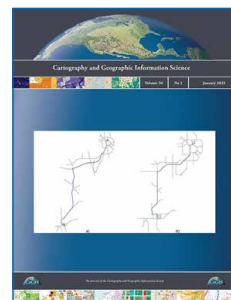
Why we can read maps

Marcelo L. Galvão, Jakub Krukar & Angela Schwering

Schematizing car routes with their surrounding street network

Jin Yan, Tiansheng Xu, Jing Gao, Ni Li & Guanghong Gong

Image-based approximation of derivatives of traditional differential metrics of angular distortion in map projections



Geodetický a kartografický obzor, Ročník 69 (111), číslo 4, 2023



J. Seidlová, J. Kvapil, P. Doubrava

Analýza teplotních změn povrchu po provedených ekologických opatřeních



Geocarto International, Volume 38, Issue 1, 2023



Mahdi Majedi-Asl, Mehdi Fuladipana, Hedi Mahmoudpour, Ebrahim Ebrahimpour & Ozgur Kisi

Optimization design of quality monitoring network of Urmia plain using genetic algorithm and vulnerability map

Merve Yilmaz

A comparative assessment of the statistical methods based on urban population density estimation

Swakangkha Ghosh, George Philip, Anup K. Prasad, Tajdarul H. Syed & Sarada P. Mohanty

Towards quantifying the relative tectonic activity in the Trans-Yamuna segment of NW Himalaya



Imago Mundi, Volume 74, Issue 2, 2022



Alfred Hiatt

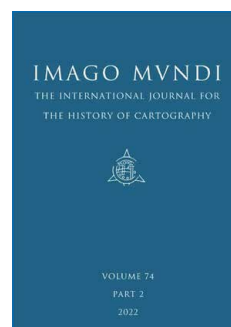
The Map of Britain in British Library, MS Harley 1808

Mirela Altić

From Borderlands to Boundary Lines: Mapping on the Edges of the Ottoman Empire

Tomasz Panecki & Wiesława Duży

A Paradoxical Map: Edward Raczyński's 1807–1812 Map of Greater Poland



Další zdroje informací

[The Cartographic Journal](#) [Cartographic Perspectives](#) [Cartographica](#) [Journal of Maps](#)

[Kartografické listy](#) [e-Perimetron](#) [Journal of Map & Geography Libraries](#)

Jiří Cajthaml

DALŠÍ KARTOGRAF DOCENTEM!



Dne 26.4. schválila Vědecká rada Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně jmenování Mgr. Bc. Zdeňka Stachoně, Ph.D. docentem pro obor Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země. Téma jeho habilitační práce bylo Experimental research in cartographic visualization. Mezi členy habilitační komise byli i odborníci z řad České kartografické společnosti (prof. Cajthaml, prof. Talhofer, prof. Voženílek).

Novému docentovi gratulujeme!

Členské příspěvky ČKS

Malá připomínka: pokud jste ještě nezaplatili členský příspěvek na letošní rok, nezapomeňte tak učinit co nejdříve!

účet ČKS: 166791914/0300



CHYBÍ VÁM TU NĚJAKÁ ZPRÁVA?

Pokud pořádáte akci se zaměřením na kartografii, geoinformatiku a příbuzné obory, dejte nám o ní vědět.

Rádi uveřejníme pozvánku i s podrobnějšími informacemi.

Stačí poslat informaci na e-mail vit.vozenilek@upol.cz.

Děkujeme!

ČESKÁ KARTOGRAFICKÁ SPOLEČNOST

MAPA ROKU 2022
odborná soutěž
Česká kartografická společnost

SRDEČNĚ VÁS
ZVEME NA

SLAVNOSTNÍ VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽE
MAPA ROKU 2022

KTERÉ SE USKUTEČNÍ

VE STŘEDU
3. KVĚTNA 2023

OD 12:30

NA NOVOTNÉHO LÁVCE 5
V PRAZE

ÚČAST JE
PO REGISTRACI
ZDARMA

CARTOGRAPHY.CZ/
MAPAROKU

INFORMACE DO ZPRAVODAJE ČKS

Máte zajímavé zprávy z oboru, které by měly mít své místo ve Zpravodaji ČKS? Kontaktujte, 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.

Redakční rada

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc. (vaclav.talhofer@unob.cz) odpovědný redaktor,
Mgr. Jan Ptáček (honza.ptacek@gmail.com) výkonný a technický redaktor,
prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. (vit.vozenilek@upol.cz), Ing. Růžena Zimová, Ph.D. (zimova@fsv.cvut.cz),
prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D., doc. Ing. et Mgr. Otakar Čerba, Ph.D., Ing. Přemysl Jindrák,
Mgr. Bc. Zdeněk Stachon, Ph.D., RNDr. Alena Vondráková, Ph.D., LL.M.

Fotografie a obrázky

Česká televize, Radek Dušek/Ostravská univerzita, David Motlíček/UP Olomouc, Oblastní muzeum v Děčíně, Archiv Jiřího Rohlíka, Vít Voženílek, Západočeská univerzita v Plzni

ISSN 2571-4708 (print), ISSN 2571-4716 (online)