

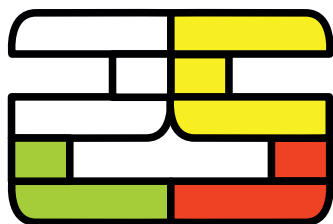


FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

KATEDRA
GEOMATIKY



Sborník abstraktů příspěvků



KARTOGRAFICKÁ
KONFERENCE
PLZEŇ 2023

Západočeská univerzita v Plzni

5. až 7. září 2023

Sborník abstraktů příspěvků

25. kartografická konference

Plzeň

5. až 7. září 2023

Editors © Jiří Cajthaml, 2023; Václav Čada, 2023;
Otakar Čerba, 2023; Radek Dušek, 2023;
Karel Janečka, 2023; Karel Jedlička, 2023;
Martina Kepka Vichrová, 2023; Dagmar Kusendová, 2023;
Jan Ptáček, 2023; Zdeněk Stachoň, 2023;
Václav Talhofer, 2023; Vít Voženílek, 2023

© Západočeská univerzita v Plzni, 2023

ISBN 978-80-261-1174-0

Obsah

Programový výbor konference	10
Organizační výbor konference	11
Abstrakty ústních příspěvků	12
Bartůněk, M.; Bláha, J. D. <i>Možnosti vizualizace tekuté regionalizace na příkladu individuálních regionů česko-německo-polského příhraničí</i>	13
Barvůř, R.; Holub, M. <i>Online generátor hodnotových měřítek funkčních stupnic</i>	16
Bayer, T. <i>Analýza kartografických zobrazení planisferických map světa v čase.</i>	19
Bayer, T.; Kolingerová, I.; Lysák, J.; Čelonk, M. <i>Generalizace vrstevnic s konstantní výškovou chybou a minimalizací celkové energie</i>	20
Beitlová, M. <i>Analýza čtení map školního atlasu: Rozdíly mezi učiteli a žáky</i>	21

Belinger, J.; Huml, J.; Kepka, M. <i>Časoprostorová databáze území jako nástroj pro sledování změn v území</i>	22
Bláha, J. D.; Trahorsch, P.; Bartůněk, M.; Hladík, P. <i>Kritická místa ve vysokoškolském kartografickém vzdělávání: prvotní analýza</i>	24
Bláhová, P.; Fiala, R.; Hájek, P. <i>Jak děti vidí Zemi</i> .	26
Čábelka, M.; Povolná, L. <i>Analýza vodstva na Aretinově mapě Čech</i>	29
Čerba, O.; Macura, J.; Sloupová, V.; Velten, S.; Khalilzadeh, M. <i>Vizualizace hodnocení atraktivity území</i>	31
Dohnal, F.; Sedláček, M.; Hubáček, M. <i>Možnosti reflexe uživatelských aspektů příslušníků ženijního vojska Armády České republiky při tvorbě vojenských topografických map</i>	32
Hlaváčková, V.; Čábelka, M. <i>Analýza vodstva na mapách našeho území z 16.–17. stol.</i>	34
Horák, J.; Orliková, L.; Kukuliač, P.; Marešová, P.; Ivan, I.; Kolodziej, O. <i>Mapování veřejného prostoru pro seniory a jeho kartografická reprezentace</i>	36

Chodějovská, E. <i>Mapová mozaika Kartografické reprezentace panství v Čechách a na Moravě v před moderní době</i>	40
Jindrák, P. <i>Nová řada státního mapového díla z produkce Zeměměřického úřadu aneb Základní topografická mapa České republiky se představuje</i>	43
Kovaříková, L. <i>Kniha o historii technické mapy Prahy</i>	45
Krsková, P.; Lysák, J. <i>Atlas skautingu</i>	46
Kyncl, G.; Lysák, J. <i>Analýza kartografických reprezentací skalních útvarů v českém státním mapovém díle</i>	47
Lapčík, M.; Stachoň, Z. <i>Mapové znaky na školních hospodářských mapách</i>	49
Močíčková, J.; Justová, P. <i>Česko-německá národnostní hranice (1840–1940): Kartografický obraz a realita</i>	50
Mužík, F. <i>Využití rozšířené reality v kartografii</i>	53
Nétek, R. <i>Mapové dashboardy – musí být mapové pole vždy dominantní?</i>	56
Oprchal, J.; Hladík, J. <i>Kartografie ve službách firemní praxe</i>	58
Pánek, J. <i>(Digitální) mentální mapy nejen v geografickém výzkumu</i>	60
Paprčka, M.; Petráš, J. <i>Když mapa „promluví“</i>	61

Popelka, S.; Vysloužil, J. <i>Využití mobilních eye-tracking brýlí pro hodnocení atraktivity geografické expozice</i>	63
Rapant, P.; Menšík, M.; Albert, A. <i>Tvorba náčrtu lokality z prostorových dat získaných z textu zapsaného v přirozeném jazyce</i>	66
Řezník, T.; Pavelka, T.; Herman, L.; Štampach, R.; Leitgeb, Š.; Klocová, M.; Hasíková, L.; Jeleňová, A.; Szórádová, M.; Hruška, J.; Snopková, D.; Oprchal, J. <i>OHLÉDNUTÍ SE ZA PĚTI LETY VÝZKUMU ENVIRONMENTÁLNÍ GEOINFORMATIKY, SOUVISEJÍCÍCH KARTOGRAFICKÝCH VÝSTUPŮ A VIZE DO DALŠÍ PĚTILETKY</i>	67
Rucký, J.; Hájek, P.; Janečka, K. <i>Využití třetího rozměru pro vizualizaci v území</i>	69
Seemann, P.; Olivová, L.; Kotyza, J. <i>Jak usnadnit dětem čtení map</i>	70
Skála, P. <i>Co to je Mapa roku</i>	72
Skalická, I. <i>Proměny digitálního geografického modelu Data50</i>	73
Šmída, J.; Vrbík, D. <i>Role tištěné mapy ve festivalovém cestovním ruchu</i>	74

Talhofer, V.; Dohnal, F.; Svatoňová, H. <i>Informace o zobrazení v atlasech</i>	75
Valchářová, D.; Lysák, J. <i>Vizualizace výsledků participativního mapování: kartografická doporučení jako vstupní hypotéza pro uživatelské testování</i>	77
Vaněk, M.; Hájek, P.; Janečka, K. <i>Konverze BIM modelu do CityGML 3.0 na příkladu bytových jednotek a jejich vizualizace</i>	80
Vaniček, T.; Šenkeřík, J.; Popelka, S. <i>Tvorba nástrojů pro analýzu dat z ET2Spatial v prostředí GIS</i>	81
Vojtěchovská, M.; Popelka, S. <i>Tvorba nástroje pro generování sekvenčních grafů z eye-tracking dat</i>	82
Abstrakty posterových příspěvků	84
Bačík, V.; Kusendová, D.; Klobučník, M. <i>Geodátová vizualizácia v geografii športu – vybrané príklady významných športových podujatí</i>	85
Cehák, V. <i>Realistická vizualizace GIS dat ve virtuální realitě</i>	89
Hoffmann, M. <i>Přírodní katastrofy v hexagonech: od tištěné mapy k webové mapové aplikaci</i>	90
Kratochvílová, D. <i>Mapy velkých měřítek jako podklad pro sledování vývoje údolí Vltavy</i>	93

Malý, P.; Malík, V.; Paroubková, J.; Straka, Š. <i>Porovnání kartografických interpretací průběhu vátky na Ukrajině</i>	95
Marková, L.; Hubáček, M.; Čapek, J.; Vaněk, J. <i>Historické změny v krajině a jejich aktuální dopad na mobilitu vojenské techniky</i>	96
Mlýnek, P.; Bláha, J. D. <i>Proměna prostorové organizace rodinných příslušníků v moderní společnosti</i>	99
Münzberger, J. <i>Prague Squared</i>	101
Popelka, S.; Šašínska, Č.; Stachoň, Z.; Beitlová, M.; Zbiejczuk Suchá, L.; Šašínsková, A.; Vaníček, T.; Fačevicová, K.; Čeněk, J.; Kvarda, O.; Voženílek, V. <i>Představení projektu GAČR: Identifikace bariér v procesu komunikace prostorových sociálně-demografických informací</i>	103
Szatmári, D.; Kopecká, M.; Feranec, J.; Goga, T.; Opravil, Š.; Sviček, M.; Fencík, R.; Papčo, J. <i>Identifikácia a mapovanie potenciálne ilegálnych aktivít v krajine aplikáciou metód diaľkového prieskumu Zeme</i>	105
Štefanová, E.; Čábelka, M.; Novotná, E. <i>Co oko nevidí na Jüttnerově glóbu z roku 1839</i>	107
Švehlová, I. <i>Selenonyma</i>	109

Valchářová, D.; Brůha, L.; Kašpar, J.; Kolář, T.; Tremel, V.; Tumaier, J.; Vejpustková, M. <i>Jak reagují české lesy na klimatickou změnu: soubor map znázorňující výsledky analýz letokruhových chronologií za posledních 60 let</i>	110
Vrbík, D.; Lábus, V. <i>Atlas Živých jmen</i>	113

Programový výbor konference

prof. Ing. Jiří Cajthaml, Ph.D. (ČVUT Praha)

doc. Ing. Václav Čada, CSc. (ZČU Plzeň)

doc. Ing. et Mgr. Otakar Čerba, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Radek Dušek, Ph.D. (OU Ostrava)

doc. Ing. Karel Janečka, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Karel Jedlička, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Martina Kepka Vichrová, Ph.D. (ZČU Plzeň)

doc. RNDr. Dagmar Kusendová, CSc. (UK Bratislava)

Mgr. Jan Ptáček (Kartografie Praha)

Mgr. Bc. Zdeněk Stachoň, Ph.D. (MUNI Brno)

prof. Ing. Václav Talhofer, CSc. (UO Brno)

prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc. (UP Olomouc)

Organizační výbor konference

doc. Ing. et Mgr. Otakar Čerba, Ph.D. (předseda, ZČU Plzeň)

doc. Ing. Karel Janečka, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Martina Kepka Vichrová, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Radek Fiala, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Pavel Hájek, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Karel Jedlička, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. Michal Kepka, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Bc. Petra Bláhová (ZČU Plzeň)

doc. Ing. Václav Čada, CSc. (ZČU Plzeň)

M.Sc. Mohammadreza Khalilzadeh (ZČU Plzeň)

Ing. Martin Pitoňák, Ph.D. (ZČU Plzeň)

Ing. et Ing. Jan Rucký (ZČU Plzeň)

Ing. Růžena Zimová, Ph.D. (ČKS)

Sborník abstraktů příspěvků
25. kartografická konference, Plzeň 2023

Editori: Jiří Cajthaml, Václav Čada, Otakar Čerba, Radek Dušek,
Karel Janečka, Karel Jedlička, Martina Kepka Vichrová,
Dagmar Kusendová, Jan Ptáček, Zdeněk Stachoň,
Václav Talhofer, Vít Voženílek

Vydala Západočeská univerzita v Plzni
Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

Vydání první
Plzeň 2023

ISBN 978-80-261-1174-0

GEOREAL

SHOCART[®]
KARTOGRAFICKÉ VYDAVATELSTVÍ



CREATIVE
BUSINESS STUDIO

ISBN 978-80-261-1174-0



9 788026 111740



<https://kgm.zcu.cz/>