Kartografie se mění. Masarykova univerzita hostí EuroCarto 2026

Datum	28.8.2026
Subjekt	Masarykova univerzita
Region	Tschechische Republik - Südmährische Region
Kategorie	Universitäten, Konferenzen und Messen, Wissenschaft und Forschung

Mezinárodní kartografická konference EuroCarto se vrací do Brna. Na Přírodovědecké fakultě Masarykovy univerzity se ve dnech od 8. do 11. září sejde přes 250 odborníků z celého světa, aby společně diskutovali o současných výzvách i budoucnosti kartografie.

Letošní ročník konference EuroCarto se ponese v duchu motta „Let's transform cartography together" a zaměří se na proměny kartografie v době rychlého technologického rozvoje. Hlavním cílem chystané akce je propojit odborníky z akademické sféry, veřejné správy i soukromého sektoru a vytvořit prostor pro sdílení nejnovějších poznatků a navazování nové spolupráce.

„Mapy dnes používá prakticky každý z nás – při navigaci, plánování cest, řešení krizových situací i při rozhodování ve veřejné správě nebo ochraně životního prostředí. Přesto si často neuvědomujeme, jak složitý proces stojí za jejich vznikem. Jedním z poslání konference je ukázat, že kvalitní kartografie není jen otázkou technologií, ale také vědeckého poznání, odpovědné interpretace dat a porozumění tomu, jak lidé prostorové informace vnímají a využívají," uvádí Zdeněk Stachoň z Geografického ústavu Přírodovědecké fakulty MU, který je předsedou organizačního a programového výboru konference.

Odborný program konference pokrývá široké spektrum současných témat – od práce s velkými geodety, GeoAI a strojového učení přes krizové řízení až po webovou kartografii nebo využití map z pohledu jejich uživatelů. Kromě nejnovějších poznatků z oblastí kartografie, geoinformatiky a využití umělé inteligence v kartografické tvorbě tak účastníci získají přehled i o aktuálních trendech a vývoji v oboru.

Zájemci se budou moci zúčastnit také předkonferenčních workshopů a odborných přednášek nebo si prohlédnout posterovou sekci a výstavu map.

„V současné době už kartografie není jen o tvorbě map. Kartografové se dnes zaměřují především na efektivní komunikaci prostorových informací. Obor se musí vyrovnávat s obrovským množstvím geodat, rychlým rozvojem umělé inteligence, virtuální a rozšířené reality i s požadavkem vytvářet mapy, které budou srozumitelné, důvěryhodné a přístupné různým skupinám uživatelů," říká Stachoň.

Právě umělá inteligence, která postupně mění způsob, jakým mapy vznikají a jak jsou využívány, bude podle Stachoně jedním z často diskutovaných témat konference.

„Konference navíc nabízí jedinečnou příležitost navázat mezinárodní kontakty, diskutovat nové výzkumné nápady a potenciální směry výzkumu a v neposlední řadě získat zpětnou vazbu na výsledky vlastní práce," zdůrazňuje Stachoň. Společenské akce, které budou součástí konference, mohou být podle něj ideální příležitostí i pro studující, aby navázali nové kontakty nebo diskutovali témata svých závěrečných prací.

„Budeme také rádi, pokud konference povede ke vzniku nových mezinárodních projektů, posílí propojení výzkumu s praxí a ukáže, že kartografie má v digitální společnosti stále nezastupitelnou roli," dodává Stachoň.

EuroCarto patří mezi významné kartografické konference a do Brna se vrací po téměř čtyřiceti letech. Pořadatelem letošního ročníku je Česká kartografická společnost pod záštitou Mezinárodní kartografické asociace (ICA) ve spolupráci s Masarykovou univerzitou, Univerzitou Palackého v Olomouci, ČVUT v Praze a Univerzitou obrany.

„Pořádání konference je potvrzením dlouhodobě vysoké úrovně výzkumu a výuky kartografie a geoinformatiky na přírodovědecké fakultě. Věřím, že akce přispěje k posílení dobrého jména geografického ústavu i fakulty," uzavírá Stachoň.

https://www.muni.cz/pro-media/tiskove-zpravy/kartografie-se-meni-masarykova-univerzita-hosti-eurocarto-2026