

TISKOVÁ_ZPRÁVA_

Prostorová data: Jak je využít pro lepší život

Brno, 23. listopadu 2023 – Digitální a informační agentura na Provozně ekonomické fakultě Mendelovy univerzity v Brně pořádala v rámci Týdne pro Digitální Česko úspěšný seminář „Prostorová data: jak je využít pro lepší život“, který přilákal široké spektrum odborníků, studentů a zájemců o digitální technologie a o trendy a novinky v oblasti prostorových informací.

Na Provozně ekonomické fakultě Mendelovy univerzity se uskutečnila významná akce, kterou pořádali v úzké spolupráci oddělení geoinformatiky Digitální a informační agentury a přední odborníci zapojení do činnosti Pracovní skupiny pro národní infrastrukturu pro prostorové informace Rady vlády pro informační společnost. Akce, která probíhala v rámci Týdne pro Digitální Česko, byla široce zaměřena a pokryla aktuální témata oblasti prostorových informací, od využívání prostorových dat až po nejnovější trendy, jako je Metaverzum a digitální dvojčata.

V dopoledním bloku se Mgr. Jitka Coufalová, Ph.D. z Městského úřadu Břeclav zaměřila na využití geografických informačních systémů v krizových situacích. Širší souvislosti prezentovala na příkladu pomoci při odstraňování následků tornáda na jižní Moravě. Následně Ing. David Procházka, Ph.D. z Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity nastínil perspektivy Metaverza a jeho možné využití v oblasti prostorových dat, přičemž zdůraznil potenciál obohacení našeho chápání prostoru a interakce s ním.

Další část programu byla věnována vzdělávání v oblasti prostorových informací. Doc. Ing. Petr Rapant, CSc. z katedry geoinformatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava představil důležitost chápání prostorových souvislostí na příkladu historické epidemie cholery v londýnské čtvrti Soho, a zdůraznil, jak i původně neprostorová data lze prostorově zpracovat a získat z nich nové klíčové informace. Jeho prezentace dále mapovala vysokoškolské vzdělání v oblasti geoinformatiky. Prof. RNDr. Petr Kubíček, CSc. z Geografického ústavu Masarykovy univerzity seznámil posluchače s rolí geoinformatiky ve vzdělávání učitelů základních a středních škol,

upozornil na poptávku po znalostech z oblasti dálkového průzkumu Země a prezentoval výsledky projektu Éta GIT do škol, v rámci kterého byly připraveny komplexní materiály a aktivity pro výuku s využitím geoinformačních technologií.

Odpolední blok byl věnován představení novinek a aktuálních trendů v aplikaci prostorových dat. Ing. Petr Dvořáček ze Zeměměřického úřadu představil inovace v oblasti státního mapového díla a přístupu k produkci Zeměměřického úřadu. Významnou změnou je skutečnost, že od 1. 7. 2023 je mnoho datových sad publikováno jako otevřená data.

Další přednáška od Mgr. Jitky Coufalové Ph.D. se zaměřila na digitalizaci stavebního řízení, digitalizaci územního plánování a projekt digitálních technických map krajů. Tyto aktivity znamenají významný posun v oblasti prostorových informací a rozvoje národní infrastruktury pro prostorové informace pod záštitou GeoInfoStrategie2020+.

Ing. Marek Lesák z firmy T-MAPY poté mluvil o digitálních technických mapách krajů z pohledu firem. Zdůraznil, že i přes náročné požadavky na kapacity pořizování dat a přípravu informačních systémů je potenciální přínos projektu obrovský pro všechny zainteresované aktéry.

RNDr. Dana Glosová z Magistrátu města Brna přiblížila datový portál města a další aktivity v oblasti mapování, včetně Digitální mapy Brna provozované od roku 2016, která slouží jako komplexní georeferenční databáze města.

Za Liberecký kraj a Odbornou radu pro BIM (czBIM) vystoupil Ing. Leoš Svoboda, který představil propojení digitální technické mapy kraje a informační modelování staveb v Libereckém kraji. Projekt DEPODUB - Centrální depozitář pro Liberecký kraj testuje principy definované v rámci této iniciativy.

Poslední přednášku měl prof. Ing. Jiří Horák, Dr. z České asociace pro geoinformace a z katedry geoinformatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Jeho prezentace se zaměřila na pracovní příležitosti v oblasti geoinformačních technologií, vývoj v této oblasti a možnosti celoživotního vzdělávání, které nabízí CAGI, včetně nově akreditovaného vzdělávacího programu Družicový dálkový průzkum Země (DPZ) pro e-government. Sdělil důležitou informaci, že do Národního katalogu povolání jsou nově zařazena povolání geoinformatik a geomatik. V závěru promluvil i nestor geoinformatiky prof. RNDr. Milan Konečný, CSc. o mezinárodních souvislostech.

Organizátoři děkují všem účastníkům, přednášejícím a Mendelově univerzitě za jejich přispění k úspěchu této události.