

GIS V PLÁNOVÁNÍ MĚST A REGIONŮ (GISPLAN) 2023

Sedmý ročník konference GIS v plánování měst a regionů se konal 31. října 2023 v prostorách Masarykova ústavu vyšších studií ČVUT v Praze (MÚVS). Společnými pořadateli konference byla Česká asociace pro geoinformace (CAGI) a Masarykův ústav vyšších studií ČVUT v Praze. Letos poprvé mohli účastníci sledovat průběh konference jak osobně, tak i on-line přes platformu MS Teams. Obě možnosti využilo asi 30 účastníků ze státní správy a odborných firem.

Krátký úvod a přivítání účastníků obstaral za programový výbor konference jeho předseda **Pavel Struha**. Následovalo vystoupení vedoucí Institutu veřejné správy a regionálních studií MÚVS ČVUT, **Vladimíry Šilhánkové**, která účastníky seznámila se zaměřením a studijními programy MÚVS. Následně vystoupil předseda CAGI, **Karel Janečka**, se stručnou charakteristikou asociace, která je profesní platformou sdružující subjekty působící v oblastech prostorově orientovaných informačních systémů a příslušných informačních technologií. Oba řečníci vyslovili přání další spolupráce na pořádání konference GISPLAN i v budoucnu. Letošním hlavním tématem konference byly **mapové portály pro veřejnou správu**.

Dopolední přednáškový blok zahájil **Jan Zvara** z brněnského magistrátu prezentací **geo/datového portálu města Brna** zaměřeného na prezentaci a poskytování otevřených dat z vlastních datových zdrojů i zdrojů dalších poskytovatelů z veřejné správy. Přínosné byly úvahy o práci s daty a důvěryhodnosti dat a zdrojů. Magistrát města Brna poskytuje velmi atraktivní datové sady umožňující různé uživatelské analýzy.

Poprvé jsme na konferenci přivítali zástupce investiční a rozvojové agentury CIRI z Královéhradeckého kraje. **Tomáš Merta** představil **mapové aplikace a datový portál** v roli rozcestníku participujících organizací z celého kraje. Portál obsahuje škálu dat z oblastí územního

plánování, místního rozvoje, investic, ekonomiky a trhu práce, dopravy a dalších témat. Vše na přehledné platformě a ve sjednoceném designu.

Portál územního plánování kraje Vysočina prezentoval **Petr Jirásek** z krajského úřadu. Představil mapový atlas obsahující územní plány, zásady územního rozvoje kraje a územně analytické podklady a další aplikační moduly – evidenci ÚAP, evidenci závazných stanovisek, platformu pro výdej dat a georeporty (výpisy dat územního plánování nad vybraným územím).

Dopolední přednáškový blok uzavřel **Arnošt Müller** ze Státního pozemkového úřadu (SPÚ) představením **geoportálu obsahujícího geodata SPÚ** (prvky pozemkových úprav, vodohospodářské stavby, BPEJ a nabídky nemovitostí k pronájmu/prodeji). Zvláštní pozornost věnoval plánům společných zařízení a jejich standardizaci.

Odpolední přednáškový blok zahájil **Petr Schiller** z Magistrátu města Hradec Králové prezentoval významnou investiční akci města – **inteligentní dopravní systém (IDS)** – jako jeden ze „stavebních kamenů“ chytrého města. Představil podrobně všechny prvky od řízení dopravy s důrazem na preference některých účastníků (MHD, IZS) přes dispečink a zařízení pro sběr dat pro následná vyhodnocení a analýzy. Očekáváme zveřejnění platformy poskytující agregovaná data z hustoty dopravy, systému parkování a dalších statistických dat. Polemikou, zda je IDS dostatečně „user friendly“ a přispívá dostatečně k zvýšení kvality života obyvatel, přispěl **Martin Maštálka** z MÚVS ČVUT v Praze. Kolem tohoto tématu se rozvíjela široká diskuse.

Následovala přednáška zástupce strategického partnera CAGI – **Vladimíra Špačka** z firmy **Hexagon**. Firma se kromě jiných aktivit věnuje 3D modelování území a speciálně systémům BIM.

Představuje kompletní systém digitální reality využitelné pro inteligentní plánování investičních aktivit. K tomu je mj. využívána i umělá inteligence jako nový trend v geoinformatice.

Petr Dvořáček ze Zeměměřického ústavu představil **novinky z produkce**, částečně ovlivněné vývojem legislativy, a také požadavky moderní doby na poskytování stále většího sortimentu otevřených dat. Tomu jsou přizpůsobeny výdejové systémy. Vysvětlil podstatu některých změn v měřítkové řadě Státního mapového díla – Základní topografické řady, přesunu velkého množství datových sad do systému otevřených dat a představil nový produkt – Základní topografickou mapu 1 : 5 000.

Program konference završil již tradiční workshop, letos na téma **Statistický geoportál Českého statistického úřadu**, zastoupeného **Štěpánem Moravcem** a **Petrem Kloudou**. Po velmi podrobné prezentaci představující technologii a architekturu systému, jednotlivé komponenty a aplikace došlo na praktické ukázky. Datové zdroje portálu pocházejí ze Sčítání obyvatel, domů a bytů v roce 2021 a tvoří základ Statistického atlasu. Aplikace Dojížd'ka umožňuje nejen vizualizovat různá členění dojížd'ky/vyjížd'ky, ale také redukovat informace na zobrazení dominantních proudů, což přináší větší přehlednost. Novinkou jsou též Statistické georeporty poskytující data z adresních bodů vymezených zvoleným uživatelským způsobem na podkladě základních jednotek – kilometrových gridů.

Konferenci zakončila diskuse účastníků a závěrečné slovo předsedy programového výboru. Všechny prezentace je možno zhlédnout na webových stránkách konference: <https://www.cagi.cz/konference-gisplan-2023?show=abstrakty>.

*Ing. Pavel Struha
za programový výbor konference*