

GEOINFORMACE VE VEŘEJNÉ SPRÁVĚ 2020

13. ROČNÍK KONFERENCE

Snahu sdílet a diskutovat o současném vývoji a směřování digitalizace veřejné správy nedokázala zastavit ani tolik omezující epidemie koronaviru. V letošním **13. ročníku konference Geoinformace ve veřejné správě 2020** se vzhledem ke karanténním opatřením nebylo možné sejít osobně. To ovšem pořadatele ze strany České asociace pro geoinformace nijak neodradilo. Konference proběhla virtuální formou ve dnech 4. a 5. května 2020, takže všichni prezentující i posluchači mohli zůstat v bezpečí svých kanceláří a domovů.

Po úvodním slovu pořadatele **Karla Janečka** ze společnosti České asociace pro geoinformace (CAGI) začal blok přednášek k tématu digitální mapy veřejné správy (DMVS) a digitální technické mapy (DTM). **Jiří Čtyroky** seznámil publikum s informacemi o implementaci DTM ČR, jeho právní úpravě, vyhlášení a typových studiích proveditelnosti. Pozornost věnoval také jednotnému výměnnému formátu DTM.

Vojtěch Zvěřina ve své prezentaci na téma technická mapa a územní plánování položil otázku, jestli potřebujeme pro územní plánování data technické mapy a proč, a následně zkoumal vazby, souvislosti a využitelnost. Příspěvek ze zeměměřického úřadu od **Jana Řezníčka** přiblížil aktuální stav výškových geodetických základů a výškových referenčních systémů v kontextu připravované DMVS. Byl připomenut fakt, že údaje v digitální technické mapě neleží pouze v ploše, nýbrž zasahují nad i pod zemský povrch.

Po obědové přestávce následoval blok přednášek týkající se digitalizace stavebního řízení a koncepce BIM. **Pavel Matějka** podrobně představil problematiku dopadů koncepce BIM (Building Information Modelling) na Národní infrastrukturu pro prostorové informace (NIPI). Dalším příspěvkem byla prezentace **Leoše Svobody** nazvaná Vize digitálního vystavěného prostředí pro Digitální Česko, ve kterém velice detailně přiblížil samotnou koncepci digitálního vystavěného prostředí

zejména ve vztahu k vytváření tzv. digitálních dvojčat – virtuálních kopií objektů skutečného světa, díky nimž jejich správa a sdílení informací může přinést velké finanční úspory a zjednodušit management.

Koncepci BIM a její využití pro 3D modelování bytů přednesl pořadatel konference **Karel Janečka**. Jeho motivací byla otázka z minulé konference – je 3D katastr v Česku utopie, či reálná budoucnost? Jako cíle využití BIM modelu stanovil odvození právního prostoru bytu a přidání atributových informací o vlastnictví. Předložený princip může sloužit jako inspirace pro naplnění schválené Strategie pro zavádění metody BIM v České republice – Využití BIM pro potřeby 3D katastru nemovitostí (přesnější evidence bytů).

Další přednáškový blok se dotýkal Geoinfostrategií, GIS, geoportálů pro veřejnou správu a 3D GIS. S „poeticky“ nazvaným příspěvkem „Radosti a strasti GISáka na městě“ vystoupil **Jaroslav Škrobák** ze statutárního města Jihlavy. Výstižným způsobem dokázal vyjádřit klady i zápory z běžné praxe používání geoinformačních technologií na půdě Magistrátu města Jihlavy, a to v nejrůznějších oborech působnosti – od životního prostředí, přes stavební úřad až po městskou policii.

Společnost HEXAGON zastoupená **Vladimírem Špačkem** představila svůj Systém pro podporu krizového řízení. Pan Špaček posluchačům detailně vysvětlil princip fungování tzv. OnCall Planning & Response, který pomáhá při přípravě a koordinaci mimořádné, neplánované události a plánované masové akce. Uvedl také několik příkladů použití z praxe, mimo jiné i ze zahraničí.

Jako velice nadějný a přínosný projekt se ukázala práce kolektivu z OpenGeo-Labs s. r. o. **Jáchym Čepický** a **Magdalena Kabátová** seznámili publikum se softwarem GISQUICK, coby open source aplikací pro import z volně šiřitelného GIS softwaru QGIS a následně online prezentace a sdílení prostorových dat. Podařilo se jim také osvět-

lit těžkosti při financování takovýchto projektů s tím, že přestože je to software „open source“ (otevřený, volně šiřitelný), jeho vývoj, údržba a další zdokonalování stojí nemalé úsilí a finance. Na konkrétních příkladech demonstrovali užitečnost a přínos aplikace GISQUICK.

Matěj Karolyi z Ústavu zdravotnických informací přednesl příspěvek „Mapa dostupnosti zdravotní péče v České republice“. V rámci prezentace byly vzneseny otázky na dostupnost zdravotní péče. Řešila se analýza aktuálního stavu: Jaké je pokrytí kraje poskytovateli určitého druhu a formy péče? Existují péči nepokrytá místa? a modelování a simulace možné reality: Jaký vliv na poskytování péče v regionu bude mít odstranění poskytovatele? Nakolik selepší stav v regionu přidáním dalšího místa poskytování? Informační systémem dostupnosti zdravotní péče by měl odrážet skutečnost v reálném čase a nabídnout pacientům co nejpřesnější data pro optimální rozhodování.

Druhý konferenční den se týkal nejprve významných projektů veřejné správy. Bezesporu zajímavým příspěvkem byl projekt „Na cestě ke konsolidaci infrastruktur prostorových dat v resortu dopravy“ přednesený **Terezou Klímovou** z Oddělení kosmických technologií a aplikací Ministerstva dopravy. Cílem projektu je vytvoření propojené infrastruktury prostorových dat v resortu dopravy, která bude agregovat prostorová data o dopravní infrastruktuře a naplňovat požadavky široké skupiny různých uživatelů od veřejné správy po veřejnost. V současné době probíhá příprava pro zahájení implementační fáze projektu.

Petr Souček z Českého úřadu zeměměřického a katastrálního prezentoval „Novinky v poskytování údajů ČÚZK“. Byl shrnut proces digitalizace katastrálních map s tím, že zbývá vektorizovat už pouze 0,57 % výkresů. Do aplikace Nahlížení do KN byla doplněna informace o zaplacení správního poplatku. Přidána byla také mimo jiné možnost stažení pů-

vodních PK rastrů do podkladů pro geodety. Zjednodušen byl také proces zápisu změny druhu pozemků.

Bohumil Vlček ze zeměměřického úřadu ve svém příspěvku „On-line vyjadřování k existenci bodů bodového pole“ přiblížil tematiku bodových polí a jejich systému v České republice a upozornil na nutnost hlásit zásahy do značek bodových polí a způsob, jakým to provádět.

Dále zazněla prezentace od **Evy Pauknerové** s názvem „LIFO – lokalizační údaje digitální veřejné správy v evropském srovnání“.

Konference Geoinformace ve veřejné správě 2020 přinesla průřezový náhled do problematiky digitalizace veřejné správy – v jakém je stádiu, co vzniklo nového, na čem se pracuje a co se chystá do budoucna. Obecně panovala optimistická atmosféra s nadějnými vyhlídkami. Bylo patrné, že Česká re-

publika v mnoha směrech aktivně následuje státy, ve kterých mají procesy digitalizace relativní náskok, a snaží se přebírat pozitivní a ozkoušené praxe a aplikovat je co možná nejlépe pro zjednodušení a zefektivnění veřejné správy na všech úrovních.

Na poli geoinformačních technologií čas plyne velice rychle a je více než pravděpodobné, že další ročník konference přinese množství nových poznatků, projektů a výsledků.

*Mgr. Martin Tomáš
Ústav územního rozvoje*