



## Jak podpořit další geoinformatické vzdělávání?

Jiří HORÁK, Jitka COUFALOVÁ<sup>2</sup>, Vilém PECHANEC<sup>3</sup>, Přemysl ŠTYCH<sup>4</sup>

<sup>1</sup>*Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, katedra geoinformatiky,  
17.listopadu 2172/15, 70800 Ostrava-Poruba*

<sup>2</sup>*Město Břeclav, náměstí T. G. Masaryka 42/3, 69002 Břeclav 2*

<sup>3</sup>*Univerzita Palackého Olomouc, Katedra geoinformatiky, 17.listopadu 50, 771 46 Olomouc*

<sup>4</sup>*Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Katedra aplikované geoinformatiky a  
kartografie, Albertov 6, 128 00 Praha*

*kontaktní e-mail: [jiri.horak@vsb.cz](mailto:jiri.horak@vsb.cz)*

SEKCE: Označte sekci, do které referát přihlašujete.

Vzdělávání v GIS

### Abstrakt

Příspěvek seznamuje s aktuálními aktivitami v oblasti geoinformatického vzdělávání, zejména z pohledu odborné skupiny CAGI pro vzdělávání.

Současná podoba dalšího vzdělávání je v našich oborech poměrně roztržštěná, což je mimo jiné i odrazem chybějící celostátní strategie (poslední z roku 2007) a zaměřením MPSV především na rekvalifikační kurzy.

Od začátku roku 2025 platí novela zákona 312/2002 Sb. o úřednících územních samosprávných celků, která přináší mimo jiné změny ve vzdělávání, konkrétně zkoušek vstupního vzdělávání, zvláštní odborné způsobilosti a akreditace vzdělávacích programů. Současně začala platit aktualizovaná vyhláška č. 512/2002 o zvláštní odborné způsobilosti úředníků samosprávných celků. Zkouška obecné části je nově písemnou formou a sada testových otázek obsahuje 4 otázky z oblasti národní infrastruktury pro prostorové informace (NIPI). Také úřednická zkouška v oboru služby 28 - Informační a komunikační technologie nově obsahuje kapitolu s tématem NIPI.

CAGI je akreditovanou institucí dle tohoto zákona, připravuje a realizuje vzdělávací programy, vhodné i pro úředníky územních samosprávných celků. Na podzim roku 2024 proběhl 1.běh kurzu „Družicový dálkový průzkum Země pro e-government I.“ ve spolupráci s Univerzitou Karlovou a Jihočeskou univerzitou. Kombinované studium zahrnuje 3



prezenční semináře, distanční výuku a samostatnou práci. Na základě pozitivních reakcí se připravuje další běh tohoto programu, realizovaný tentokrát skupinou moravských univerzit. Kurz by měl běžet na podzim 2025.

Ve dnech 9.-10.9.2025 se bude konat v Ostravě prezenční kurz „Bezpilotní systémy – provoz, využití pro mapování, fotogrammetrii a laserové skenování“, ve spolupráci CAGI, VŠB-TU Ostrava a UP Olomouc, rovněž s certifikací úředníků z řad územní samosprávy.

Do systému dalšího vzdělávání přispívají firmy, profesní komory a další spolky. V oblasti DPZ jsou to především vzdělávací aktivity Copernicus Academy CZ (<https://copernicus-academy.cz>), která aktuálně realizuje sérii seminářů „Družicová data na dosah ruky“. Na podzim 2024 se rovněž konal informační den k iniciativě Digital Earth ve spolupráci UK Praha, Ministerstva dopravy, Copernicus Academy CZ a CAGI.

V současnosti připravujeme dotazníkové šetření, na jehož základě bychom mohli nabídku vzdělávání rozšířit. Chceme se zaměřit na krátké, ideálně jednodenní kurzy, připravované na řešení konkrétních činností, úkolů či problémů. Účastníci tak budou mít možnost si lépe vybrat, jaký kurz se jim hodí v návaznosti na jejich potřeby a z jednotlivých kurzů pak stavět svůj vlastní vzdělávací profil. Současně bude potřebné hledat i možnosti projektové podpory takové soustavy kurzů, zejména pro přípravu e-learningových materiálů. Bylo by výhodné na tom spolupracovat i s dalšími organizacemi a profesními komorami.

Do činnosti odborné skupiny Vzdělávání patří i aktualizace webových stránek, kde jsou mimo jiné i odkazy na vhodné MOOC kurzy.

Abstrakt prosím zašlete **do 15. března 2025** na adresu [givs2025-autor@cagi.cz](mailto:givs2025-autor@cagi.cz)