

GIVS 2026 4.-5.5.2026

GEOMATIKA, vystavěné prostředí, informační modelování a CZ NACE

Karel Vach, EuroGV a GEPRO

Dynamický rozvoj geomatiky v oblasti vystavěného prostředí, digitálních technických map a informačního modelování staveb (BIM) v posledních letech zásadně proměňuje celou řadu odborných profesí. Pojmy jako *digitální dvojče*, *chytrá budova* nebo *chytré město* se postupně konkretizují, metodicky vymezují a přesouvají se od pilotních projektů ke skutečným realizacím. Tyto revoluční změny přinášejí nové technologické i procesní nároky, které ovlivňují odborné pracovníky, vzdělávací instituce, legislativu i systém profesních kvalifikací.

Je proto nezbytné zhodnotit reálný výchozí stav, identifikovat potřeby praxe a analyzovat připravenost vzdělávacího procesu na moderní digitální technologie a mezioborovou spolupráci. Stejně tak je nutné posoudit, jak se nové činnosti vztahují ke stávajícím autorizacím (např. v oblasti zeměměřictví, architektury, stavitelství či územního plánování) a které nedostatky je třeba postupně odstraňovat.

S tím souvisí i potřeba správně a jednoznačně zařadit nově vznikající profese a specializace do klasifikace ekonomických činností **CZ NACE** a dalších číselníků využívaných mimo jiné při zadávání veřejných zakázek. Neexistence jasné kategorizace komplikuje formulaci zadání, tvorbu kvalifikačních předpokladů, vyhodnocování dat i samotný rozvoj trhu služeb v oblasti digitalizace stavebnictví a správy majetku.

Z těchto důvodů je vhodné zahájit širší odbornou diskusi napříč profesními komorami, akademickou sférou, orgány veřejné správy i soukromým sektorem. Jejím cílem by mělo být:

- **vymezení nových oborů a kompetencí** vznikajících v souvislosti s digitalizací vystavěného prostředí,
- **revize a případná aktualizace jejich zařazení v CZ NACE a dalších číselnících,**
- **zohlednění nových požadavků digitální praxe ve vzdělávání na všech úrovních,**
- **posílení mezioborové spolupráce napříč celým životním cyklem staveb, budov a městských celků,**
- **těsnější provázání moderních technologií se stávajícími autorizovanými činnostmi.**

Aby bylo možné tyto změny zvládnout systematicky a dlouhodobě, je nezbytné pokračovat v koordinované odborné debatě napříč profesními komorami, vzdělávacími institucemi, veřejnou správou i soukromými firmami. Výstupem by měl být stabilní, srozumitelný a moderní systém, který umožní efektivní využívání digitálních technologií v praxi a podpoří další rozvoj geomatiky i celého vystavěného prostředí ve prospěch naší společnosti.