

Od dat k rozhodování: Jaké kompetence chybí pro efektivní využití prostorových dat při řízení přírodních rizik?

*Hana Vavrouchová, Hana Středová, Bronislava Spáčilová
Mendelova univerzita v Brně*

Prostorová data dnes představují nezbytný podklad pro plánování krajiny, řízení přírodních rizik i rozhodování veřejné správy. Přesto jejich potenciál není v praxi plně využíván. Jednou z příčin není nedostatek dat nebo analytických nástrojů, ale chybějící kompetence odborníků, kteří s těmito daty pracují a převádějí je do plánovacích a rozhodovacích procesů.

Příspěvek představí výsledky analýzy vzdělávacích potřeb realizované v roce 2025 formou třiceti polostrukturovaných rozhovorů se zástupci projektantů, územních plánovačů, veřejné správy, odborných institucí, neziskových organizací, akademické sféry a studentů. Cílem bylo identifikovat znalosti a dovednosti, které odborné praxi nejvíce chybějí při plánování odolné krajiny a zvládání přírodních rizik.

Rozhovory ukázaly, že vedle odborných znalostí je potřeba posílit zejména schopnost interpretovat prostorová data, pracovat s GIS výstupy, využívat mapování zranitelnosti území, propojovat data z různých oborů a převádět analytické výstupy do srozumitelných rozhodovacích podkladů. Významným tématem je také mezioborová spolupráce a role univerzit při propojování výzkumu, veřejné správy a odborné praxe.

Příspěvek otevírá diskusi o tom, jaké kompetence budou nezbytné pro efektivní využívání geoinformačních technologií při plánování krajiny odolné vůči dopadům klimatické změny.