

# (Digitální) mentální mapy nejen v geografickém výzkumu

Jiří Pánek

mentální mapy, digitální technologie, geografický výzkum

V rámci svého příspěvku, který asi nejvíce pasuje do tématu „Moderní trendy v kartografii“, se zaměřím na možnosti využití konceptu mentálních map, který zná kartografie přes 60 let, v kombinaci s přístupy GIT (konkrétně GIS, Computer Vision a Object Recognition). Na příkladu tří technologií – Paper2GIS a SketchMapTool (obě jsou volně dostupné) a PocitoveMapy.cz (komerční aplikace) představím nové možnosti, které tyto technologie přinášejí v kombinaci s tradiční kartografickou metodou mentálních map.

Příspěvek představí digitální mentální mapy lynchovského i gouldovského typu, v různých měřítkách – od úrovně kontinentů/států (studium geografických znalostí či vnímání dopadu války na Ukrajině), přes regionální úroveň (vnímání overtourismu ve velkoplošných zvláště chráněných územích ČR), až po lokální úroveň (percepce jádra a periferie, či vnímání tepelně nepříjemných oblastí ve městě). Každý z těchto přístupů má své výhody a nevýhody a na jejich příkladech budou prezentovány možnosti digitálního sběru a analýzy mentálních map nejen skrze webovou technologii PocitoveMapy.cz, ale také přes papírové platformy Paper2GIS a SketchMapTool.