

Správa (nejen) prostorových dat na geografické sekci PŘF UK: Mapové a datové centrum a portál DataHub

Adam Klsák ¹⁾, Josef Laštovička ²⁾

¹⁾ PŘF UK, Mapové a datové centrum / geografická sekce

²⁾ PŘF UK, Mapové a datové centrum / katedra aplikované geoinformatiky a kartografie

Abstrakt

Mapové a datové centrum (MDC) je specializovaným data-oriented pracovištěm spadajícím pod geografickou sekci Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, jehož hlavními úkoly jsou efektivní integrovaná správa a sdílení dat, tvorba pokročilých vizualizací a podpora výzkumných týmů, věnuje se ale i vlastní výukové činnosti. Inspirace pro jeho vznik vzešla z obdobných pracovišť ve veřejné správě, soukromém sektoru i na zahraničních univerzitách, v českém akademickém prostředí je však s jistotou jedním z prvních svého druhu. Středobodem fungování týmu je vytváření vlastního datového a mapového portálu DataHub (datahub.natur.cuni.cz), využívajícího platformy ArcGIS Hub v systému ArcGIS Online. DataHub vzniká primárně jako datový katalog pro zaměstnance a studenty PŘF UK, doufáme však, že jeho obsah bude stejně dobře sloužit partnerům z řad odborné veřejnosti, vyučujícím na středních a základních školách či k široké propagaci činnosti albertovských geografů a geografek. Proto mimo samotný datový katalog DataHub přináší také nejrůznější interaktivní výstupy (mapové aplikace, dashboardy, storymapy apod.), tradiční kartografická díla i didaktické materiály. Cílem tohoto příspěvku je představit konkrétnější činnost Centra a plány na jeho rozvoj, a především pak sdílet s uživateli zkušenosti s tvorbou již zmíněného portálu DataHub.