

# Jak archivovat prostorová data chytře: SaaS jako cesta vpřed

Martin Rehtorik<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Národní archiv, Archivní 2257/4, 149 00 Praha 4;  
Západočeská univerzita v Plzni, FAV, Katedra geomatiky,  
Technická 2967/8, 301 00 Plzeň

*kontaktní e-mail:* [martin.rehtorik@na.gov.cz](mailto:martin.rehtorik@na.gov.cz)

## Abstrakt

Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace 2020+ je klíčový dokument týkající se rozvoje prostorových dat v České republice. Tato iniciativa úzce souvisí se snahou o pokrok v oblasti kvalitní správy dat, tzv. informační governance, který provádějí jak centrální státní instituce, tak samospráva, ale i vědecko-výzkumné instituce. Dlouhodobá archivace významných datových aktiv je neoddělitelnou součástí kvalitní správy dat, a proto byla zařazena i do tohoto klíčového dokumentu.

V každodenní pracovní praxi však drtivá většina producentů dat, a to nejen těch prostorových, bojuje s jejich rychlým nárůstem, neustálým zlepšováním chodu provozovaných aplikací a databází, novými požadavky na kybernetickou bezpečnost a datovou bezpečnost, anebo s požadavky na sdílení jimi vytvářených datových sad ať už službami nebo jejich poskytováním v podobě open dat. Kvalitní správa dat a potřeba jejich archivace dat se proto zcela logicky dostává do pozadí potřeb, ačkoliv o jejich významu nikdo nepochybuje.

S tímto vědomím Národní archiv soutěžil v roce 2025 nový modul Národního archivního portálu s názvem IDaGE (Import Databází a Geodat), jehož úkolem je pokročilé zpracování nejen prostorových dat, ale jakýchkoliv datových sad s rozsáhlejší strukturou a v různých datových formátech. Mezi hlavní funkce tohoto modulu patří formátová identifikace, dvojúrovňová datové validace, automatizovaná migrace do archivních formátů, crossmapping metadat a také metadatový harvesting z veřejných zdrojů. Naším hlavním cílem je poskytnout jednoduchý a přitom pokročilý software, který nabídne schopnost archivace všem tvůrcům datových sad jako službu, a to včetně minimalizace administrativy s tím spojené. V prezentaci bych rád blíže představil tento software a jeho komponenty a motivoval účastníky konference, aby archivaci nebrali jen jako zákonnou povinnost generující nové starosti, ale jako důležitou součást své činnosti.