



## Kam kráčí ZABAGED®

Jana Pressová

Zeměměřický úřad

---

### Abstrakt

Základní báze geografických dat České republiky (ZABAGED®) už po mnoho let není jen podkladem pro tvorbu Státního mapového díla. ZABAGED® - prošla několika etapami modernizace, aktualizace a zkvalitnění své polohové i atributové složky. V současné době je jediným geografickým modelem, který v jednotném obsahu a kvalitě pokrývá celé území ČR využíváný i dalšími ISVS.

Prezentace chce ukázat, jaký rozvoj a pokrok tato databáze prodělala z hlediska aktuálnosti, geometrické přesnosti dat a i obsahové náplně. Správa a rozvoj ZABAGED® je úzce spjata s dostupnými zdroji, jak přímo vytvářenými v Zeměměřickém úřadu, tak i získávanými z ČÚZK a z dalších tematických informačních systémů či registrů státních či soukromých správců. Důležitým vlivem pro rozšiřování obsahu ZABAGED® jsou požadavky významných uživatelů a propojování na další existující IS.

ZABAGED® má význam i v evropském kontextu. Patří mezi prostorová data z území ČR poskytovaná na základě § 4 odst. 3 zákona č. 200/1994 Sb. pro INSPIRE, z čehož vyplývá povinnost zajistit jejich interoperabilitu podle datových specifikací INSPIRE i potřeba harmonizovat data ZABAGED® ve spolupráci se sousedními státy s obdobnými vektorovými datovými sadami na státních hranicích.

Data ZABAGED® (polohopis i výškopis) jsou uživatelům poskytována různými způsoby od souborových dat až po služby přes Esri ArcGIS Server, popř. formou geoprocessingových služeb Esri ArcGIS Serveru s definovanými analytickými aplikacemi.

Rozvoj obsahu, kvality dat ZABAGED® a propojení s dalšími ISVS je nekončící proces, který je deklarován ve schváleném dokumentu Koncepce rozvoje zeměměřictví (2014) a také realizován i v rámci Strategie rozvoje infrastruktury pro prostorové informace v ČR.