

# Základní báze geografických dat České republiky

Ing. Karel Brázdil, CSc.

Zeměměřický úřad, Pod sídlištěm 9,  
182 11 Praha, Česká republika  
karel.brazdil@cuzk.cz

## **Abstrakt:**

*Príspevek popisuje základní východiska, stav a perspektivy vývoje Základní báze geografických dat České republiky, kterou vytváří a spravuje Zeměměřický úřad České republiky pro potřeby orgánů státní správy a územní somosprávy České republiky. Príspevek poskytuje základní informace o novém digitálním produkčním systému, který je v Zeměměřickém úřadu používán pro zpracování a správu dat ZABAGED®, popisuje základní charakteristiky datového modelu ZABAGED® a postupy a procesy správy a aktualizace dat. V závěrečných částech jsou vyjádřeny úvahy o perspektivách budoucího rozvoje ZABAGED® a souvisejících databázích, zejména databázi výškopisných a ortofotomap.*

## **Abstract:**

*The article describes the basic outputs, status and perspectives of development of the Fundamental Base of Geographic Information of the Czech Republic (ZABAGED®) created and administrated by Land Survey Office of the Czech Republic to fulfill requirements of the state and local-government organizations. In article are described basic information about new digital production system is used for maintenance and administration of database, basic characteristics of the new data-model of ZABAGED® and technology and processes used for maintenance and updating of data. Finally are described cogitations on perspectives of future developments of ZABAGED® and related databases, specially digital elevation models and ortofotomaps.*