

# Mapové zdroje

Cvičení č. 1

Jan Brodský

# Mapové zdroje

- 1 povolená absence (jinak omluvenka v ISu)
- Náplň cvičení:
  - opakování
  - další cvičení
- Zkouška:
  - písemná
  - Mohou se objevit i otázky na látku ze cvičení

# Mapové zdroje

- Analogové zdroje v kartografii: mapové sbírky, analogová mapová a atlasová díla
  - možnosti využití starých map a atlasů k získání dat pro tvorbu map různého zaměření; kritická analýza, kritéria použitelnosti, ohraničení a rizika
- Státní mapová díla, významná produkce map a atlasů v soukromém sektoru (autoatlasy, turistické mapy, aj.)
- Digitální zdroje dat; data, informace a znalosti na Internetu; elektronické atlasy
  - Využití a hodnocení zdrojů prostorových dat a informací pro tvorbu map, a to domácích, evropských a globálních
- ČR a budování digitálních datových zdrojů: civilní a vojenský sektor
  - ZABAGED (Základní báze geografických dat), DMR (digitální modely reliéfu Armády ČR)
- Jednotné digitální mapové dílo ČR: teoretické předpoklady, koncepce, praktické požadavky; implementace.
- Digitální fotogrammetrie a mapová díla v ČR.

- Evropa: digitální mapové zdroje v rámci Evropské unie
  - (SABE, MEGRIN, PETIT, aj.)
  - GMES → Copernicus
  - Současné evropské projekty: INSPIRE (Infrastructure for Spatial Data in Europe), EuroEuroSpec (European Specifications for reference data), EuroRegionalMap (1:250 000 Topographic Database), EuroGlobalMap (Contribution to the Global Map)
- Evropa: digitální zdroje dat a informací v zemích mimo EU: ABDS, aj.
- Tvorba, koncepce a implementace Evropské geografické informační infrastruktury
  - LaClef (Metadata Information Service), ESMI (Linking Metadata Providers), ETEMI (European Territorial Management Information Infrastructure)
- Statistické zdroje v ČR (ČSÚ), EU (Eurostat aj.) a ve světě (OSN, FAO, aj.)
- Svět: Globální mapování a Globální prostorová datová infrastruktura.
  - FGDC (Federal Geographic Data Committee, USA), Geo-Connections (Canada), NGDF (National Geospatial Data Framework, U.K.), Digital Chart of the World, GM (Global Map), GSDI (Global Spatial Data Infrastructure)
- Svět: Digitální planeta Země a Geografická datová báze OSN

The background features a series of vertical lines in various shades of teal and grey, creating a textured, forest-like appearance. A solid teal horizontal band spans the width of the slide, containing the text.

**Děkuji za pozornost!**