

# Využívání formátu ISO a DCAT pro metadata

CENIA, 30. 1. 2025

# Dvě legislativy – dva různé formáty metadat

## INSPIRE

- Nařízení pro metadata -> definuje využití elementů z ISO 19115
- Technické pokyny pro implementaci INSPIRE metadat dat a služeb
- Technické pokyny pro INSPIRE profil metadat v ISO formátu (19115 a 19119)

## Otevřená data, HVD

- V technických pokynech (OFN) vyžaduje DCAT

# INSPIRE legislativa

- NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 1205/2008 ze dne 3. prosince 2008, kterým se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/2/ES týkající se metadat (Text s významem pro EHP)
  - ČÁST A
    1. Platí následující definice:  
„prvkem metadat“ (metadata element) se rozumí samostatná jednotka metadat, v souladu s normou EN ISO 19115,
  - ČÁST D
    2. TEMATICKÉ KATEGORIE DLE NORMY EN ISO 19115

# Katalogové služby

- Rozdílné standardy pro katalogové služby -> rozdílný přístup k harvestování
  - INSPIRE využívá **CSW**
    - CSW nepodporuje DCAT
  - DCAT využívá **SPARQL endpoint** nebo **OAI-PMH** (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting)

# Zkušenosti ze zahraničí

- V Evropě zatím nikdo neřeší otázku jednotné správy metadat v budoucnu
  - Na náš popud bude řešeno na příštím MIG-T
- Z dotazníku MIG-T o HVDs (jaro 2024)
  - Co by mělo být ambicí GeoDCAT-AP 3.0:
    - **GeoDCAT-AP je odvozen z metadat INSPIRE (42 %)**
      - Lze agregovat a zhušťovat informace z INSPIRE
    - **Používat GeoDCAT-AP nativně pro metadata INSPIRE (46 %)**
      - Musí vyjadřovat INSPIRE metadata co nejpřesněji, přímočará obousměrná konverze mezi ISO INSPIRE a GeoDCAT-AP
    - **Plně kompatibilní mapování standardních prvků metadat ISO na DCAT-AP (9 %)**

# Využívání formátu ISO a DCAT pro metadata geodat

30.1.2025 (11:00-12:30)

