

CMU-1.2 (2022-MM-DD)

Dôležité Informácie: Uvedené štandardy sú publikované v stave - otvorené na pripomienkovanie. Štandardy sú neúplné, ale konzistentné. Nájdené chyby, resp. návrhy na doplnenie/vylepšenie prosím posielajte na miroslav.liska@mirri.gov.sk a viktoria.sunderlikova@mirri.gov.sk. Pokiaľ nemáte skúsenosti s RDF, svoje štúdium môžete začať pri čítaní HTML distribúcie RDF.

Centrálny model údajov verejnej správy 1.2

| | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------------------|-----|-----|-------------------------|-------------------------|
| Ontológia fyzickej osoby | RDF/TTL shapes | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | XSD | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Ontológia právneho subjektu | RDF/TTL shapes | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | XSD | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Ontológia finančných entít | RDF/TTL shapes | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | XSD | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Ontológia lokácie | RDF/TTL shapes | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | XSD | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Ontológia e-government entít | RDF/TTL shapes | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | XSD | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |

Centrálny model údajov v UML: [2022-02-16-data.gov.sk.eap](#)

Príklady referenčných dát

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|-----|-----|-------------------------|-------------------------|
| Rudolf Yeti (fyzická osoba) | RDF/TTL | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | ArchiMate | XML | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Zasnežovacie služby a.s. (právny subjekt) | RDF/TTL | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | ArchiMate | XML | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Galvaniho 17A, Bratislava (fyzická adresa) | RDF/TTL | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | ArchiMate | XML | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Rozhodnutie o stavebnom konaní (elektronický právny dokument) | RDF/TTL | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | ArchiMate | XML | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |
| Lokálna štatistická územná jednotka 1 – okres (dataset) | RDF/TTL | RDF/XML | JSON-LD | UML/XMI | ArchiMate | XML | ODT | PDF | RDF/PNG | UML/PNG |

Používané medzinárodné ontológie

| | | | |
|--|-------------------------|---------------------|--|
| RDF - Resource Description Framework | RDF/TTL | XSD | HTML (som RDF začiatočník) |
| OWL - Web Ontology Language | RDF/TTL | XSD | HTML |
| SKOS - Simple Knowledge Organization System | RDF/TTL | XSD | HTML |
| DCT - Dublin Core Terms | RDF/TTL | XSD | HTML |
| ADMS - Asset Description Metadata System | RDF/TTL | XSD | HTML |
| DCAT - Data Catalog Vocabulary | RDF/TTL | | HTML |
| ORG - Organization Ontology | RDF/TTL | | HTML |
| CPO - Core Public Organization Ontology | RDF/TTL | | PDF |