

# 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](mailto:miroslav.liska@mirri.gov.sk) a [viktoria.sunderlikova@mirri.gov.sk](mailto: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 <a href="#">shapes</a>	<a href="#">RDF/XML</a>	JSON-LD	<a href="#">UML/XMI</a>	<a href="#">XSD</a>	ODT	PDF	<a href="#">RDF/PNG</a>	<a href="#">UML/PNG</a>
Ontológia právneho subjektu	RDF/TTL <a href="#">shapes</a>	<a href="#">RDF/XML</a>	JSON-LD	<a href="#">UML/XMI</a>	<a href="#">XSD</a>	ODT	PDF	<a href="#">RDF/PNG</a>	<a href="#">UML/PNG</a>
Ontológia finančných entít	RDF/TTL <a href="#">shapes</a>	<a href="#">RDF/XML</a>	JSON-LD	<a href="#">UML/XMI</a>	<a href="#">XSD</a>	ODT	PDF	<a href="#">RDF/PNG</a>	<a href="#">UML/PNG</a>
Ontológia lokácie	RDF/TTL <a href="#">shapes</a>	<a href="#">RDF/XML</a>	JSON-LD	<a href="#">UML/XMI</a>	<a href="#">XSD</a>	ODT	PDF	<a href="#">RDF/PNG</a>	<a href="#">UML/PNG</a>
Ontológia e-government entít	RDF/TTL <a href="#">shapes</a>	<a href="#">RDF/XML</a>	JSON-LD	<a href="#">UML/XMI</a>	<a href="#">XSD</a>	ODT	PDF	<a href="#">RDF/PNG</a>	<a href="#">UML/PNG</a>

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

## Príklady referenčných dát

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

## Používané medzinárodné ontológie

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