

Sémantická interoperabilita

SSIF Rámec pre Slovenskú sémantickú interoperabilitu

Úvod

SSIF (Slovak Semantic Interoperability Framework) je národná implementácia sémantickej vrstvy interoperability EIF ([European Interoperability Framework](#)).

Cieľom je zabezpečiť dátovú interoperabilitu naprieč všetkými ISVS, ktorá umožňuje pracovať s rôznymi verejnými dátami uloženými v rôznych ISVS okamžite, bez potreby aplikačnej integrácie. Implementácia je založená na tzv. [LinkedData](#) princípe, kde všetky IS 1) používajú URI - globálne referencovateľné identifikátory na entity, 2) entity sú definované dohodnutou množinou ontológií (centrálny model), 3) entity sú prepojené reláciami spoločne tvoriacimi graf technologicky implementovaný ako [RDF](#) graf.

Štruktúra

- [Centrálny model údajov verejnej správy](#)
- [Kontrolované slovníky](#)
- [Základné referenčné údaje](#)
- [Metaúdaje pre otvorené údaje](#)

Prezentácie

- [Slovak Semantic Interoperability Framework 2021](#), Endorse **2021**, EU Commission (Publication Office EU)
- [Central Ontological Model of Base Registries Data in Slovakia](#), SEMIC **2018**, EU Commission (ISA)