

Publikování dat RDF

prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.

Zimní semestr 2018

<http://nb.vse.cz/~svatek/rzzw.html>

2 pohledy na publikování RDF

- Producentický: poslední fáze procesu ETL
 - Namísto „natažení“ do uzavřeného datového skladu musí být data zpřístupněna (zcela veřejně nebo v rámci uzavřené, ale široké skupiny „konzumentů“)
 - Viz [Kap. 5 v LD book](#) (nutno rozšířit o nové způsoby)
- Konzumentický: výchozí vstup pro tvorbu LD aplikací nebo vlastní datové analýzy

Současné způsoby publikování

- Samostatný soubor („dump“) ke stažení
- Integrace do jiných dokumentů („snippets“)
 - JSON LD, RDFa, ev. konverze do mikrodat npod.
- „RDF documents“ – navigace po datovém webu, s negociací obsahu
- SPARQL endpoint
- Triple Pattern Fragments
 - V různých variacích – vyplňuje prostor možných modelů mezi dumpem a SPARQL endpointem
 - Viz <http://linkeddatafragments.org/>