

# Linked Data ve veřejné správě

Prof. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.

*Zimní semestr 2018*

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

# Specifika veřejné správy

- Ve veřejné správě („government“) lze používání určité technologie do jisté míry vynutit shora
- Iniciativa Linked Data se časově „potkala“ s iniciativou „Open Data“ zaměřenou z velké části na veřejnou správu
  - Neziskové organizace zdola usilují o možnost nezávislých analýz v oblasti čerpání veřejného rozpočtu obecně, veřejných zakázek, hlasování zastupitelů apod.
  - Zveřejňování dat je podporováno deklaracemi i zákonnými normami shora

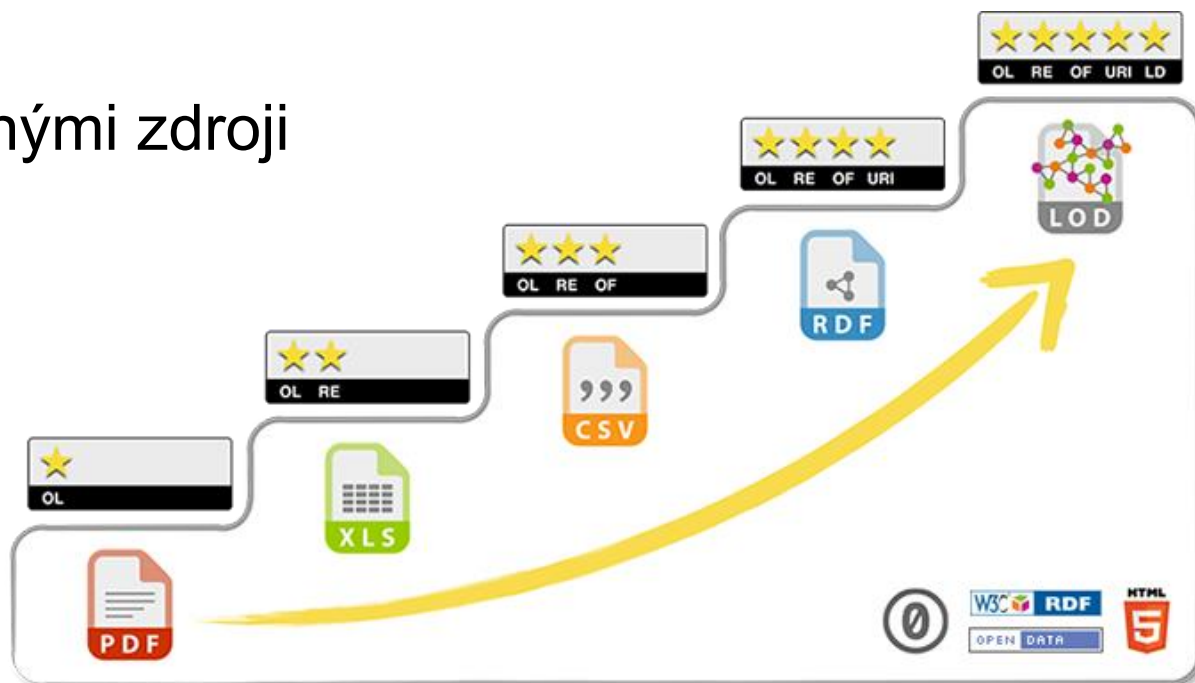
# Open data ve světě

- USA: <http://data.gov>
- Británie: <http://data.gov.uk>
- Obdobné národní projekty v Irsku, Nizozemí, Francii aj.
- Evropa:  
<https://www.europeandataportal.eu/>  
<https://data.europa.eu/euodp/en/data>

# 5 úrovní otevírání dat (nejen) ve VS

viz <http://5stardata.info/en/>

1. Vystavení na webu
2. Strojově čitelný formát (např. XLS)
3. Nepochopitelný formát (např. CSV)
4. Formát RDF
5. Propojení s jinými zdroji



# (Linked) open data a česká VS

- Iniciativa OpenData.cz
  - MFF UK + VŠE, od jara 2011
  - Rozpočty, veřejné zakázky, hlasování zastupitelů aj.
- Iniciativa pro otevřená data (Fond O. Motejla + FIS VŠE)
  - <http://www.otevrenadata.cz/>, vč. přehledu zdrojů
- Národní katalog pro otevřená data ČR
  - Na portálu veřejné správy, [data.gov.cz](http://data.gov.cz)
- Pracovní skupina na FIS VŠE
  - převážně KIT a KIZI, <http://opendata.vse.cz/>, propojitelnost dat
  - 2 národní projekty
    - Statistické ročenky (ČSÚ), veřejné rozpočty (MF ČR)
  - 3 evropské projekty
    - Veřejné zakázky (v rámci LOD2), best practices pro otevřená data (SharePSI 2.0), fiskální data (OpenBudgets.eu)