

# Linked Data ve veřejné správě

Doc. Ing. Vojtěch Svátek, Dr.

*Letní semestr 2012*

<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

# Situace ve světě

- USA: <http://data.gov>
- Británie: <http://data.gov.uk>
- Obdobné národní projekty v Irsku, Nizozemí, Francii aj.
- Evropa: <http://publicdata.eu>
  - Spojené s Open Knowledge Foundation a projektem LOD2, zatím ne Linked Data

# LD a česká veřejná správa

- Iniciativa OpenData.cz
  - MFF UK + VŠE, od jara 2011
  - Pilotní projekt byl zaměřen na zveřejňování vybraných typů dat v českých městech
  - Rozpočty, veřejné zakázky, hlasování zastupitelů aj.
  - Aktuální výstup: <http://mapazakazek.cz>
- Projekt IGA VŠE 2011
  - „Sémantické propojování dat veřejné správy“
  - Česká verze datového katalogu CKAN <http://cz.ckan.net/>
- Workpackage WP9a v LOD2 – veřejné zakázky
  - Publikování dat o veřejných zakázkách – možnost dotazování
  - Párování nabídky a poptávky na trhu veřejných zakázek
  - Dolování z dat o veřejných zakázkách – predikce, sumarizace...