

# Údaje o veřejných zakázkách jako otevřená (propojená) data

**Jan Kučera**

Vysoká škola ekonomická v Praze  
*Fakulta informatiky a statistiky*

**Martin Nečaský**

Karlova univerzita v Praze  
*Matematicko-fyzikální fakulta*

# Agenda

- Vymezení problému
- Cíl
- Řešení
- Přínosy
- Dosažené výsledky

# Vymezení problému

- Trendem je přístup k informacím různými kanály
  - internet a PC, mobilní zařízení, informační kiosky ...
- Ve světě, ale i v ČR vznikají v soukromém sektoru užitečné aplikace využívající data veřejné správy
- Náročné zpracování aktuálně poskytovaných dat o veřejných zakázkách a tím i
  - obtížnější tvorba analýz
  - obtížnější tvorba aplikací

# Cíl

- Vybudovat infrastrukturu pro sběr a poskytování dat o veřejných zakázkách v podobě otevřených propojených dat
- Otevřená propojená data
  - Právní otevřenost
  - Technologická standardizace
  - Strojová zpracovatelnost dat
- Usnadnění v oblastech
  - Vývoj aplikací
  - Analýza dat
  - Propojení s daty z dalších oblastí

# Kroky na cestě k řešení

- Pro realizaci scénářů je nutné provést tři technologické kroky:
  - Převod dat o veřejných zakázkách do podoby Linked Data (tj. do podoby propojených dat)
  - Zpřístupnění dat o veřejných zakázkách publikovaných v podobě Linked Data
  - Vytvoření aplikací využívajících data o VZ ve formě Linked Data (může vytvářet veřejný i soukromý sektor)

# Přínosy

- Data o veřejných zakázkách a jejich zadavatelích jsou dostupná všem a bez omezení.
- Data o veřejných zakázkách a jejich zadavatelích jsou dostupná ve standardizovaném formátu a z jednoho místa
  - Integrace dat z více zdrojů
- Data o veřejných zakázkách a jejich zadavatelích jsou dostupná ve strojově zpracovatelné podobě tomu, kdo je potřebuje využít pro řešení svého problému
- Lepší dostupnost dat pro nezávislou analýzu, která může pomoci odhalit nevhodné nakládání s veřejnými finančními prostředky

# Dosažené výsledky

- Vytvořena ontologie veřejných zakázek
- Okolo 90% dat o veřejných zakázkách již převedeno
- Rozpracováno:
  - Metodická doporučení pro publikaci dat
  - Nástroje pro indexování a validaci dat
  - Párování vypsanych zakázek a popisů produktů

---

# Otázky

---



---

# Děkuji za pozornost

---

**Jan Kučera**

jan.kucera@vse.cz

**Martin Nečaský**

necasky@ksi.mff.cuni.cz