

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