

Otevřená data z pohledu konceptuální analýzy životních situací

Ing. Robert Vondrovic

Školitel: prof. Ing. Václav Řepa, CSc.

Vymezení tématu

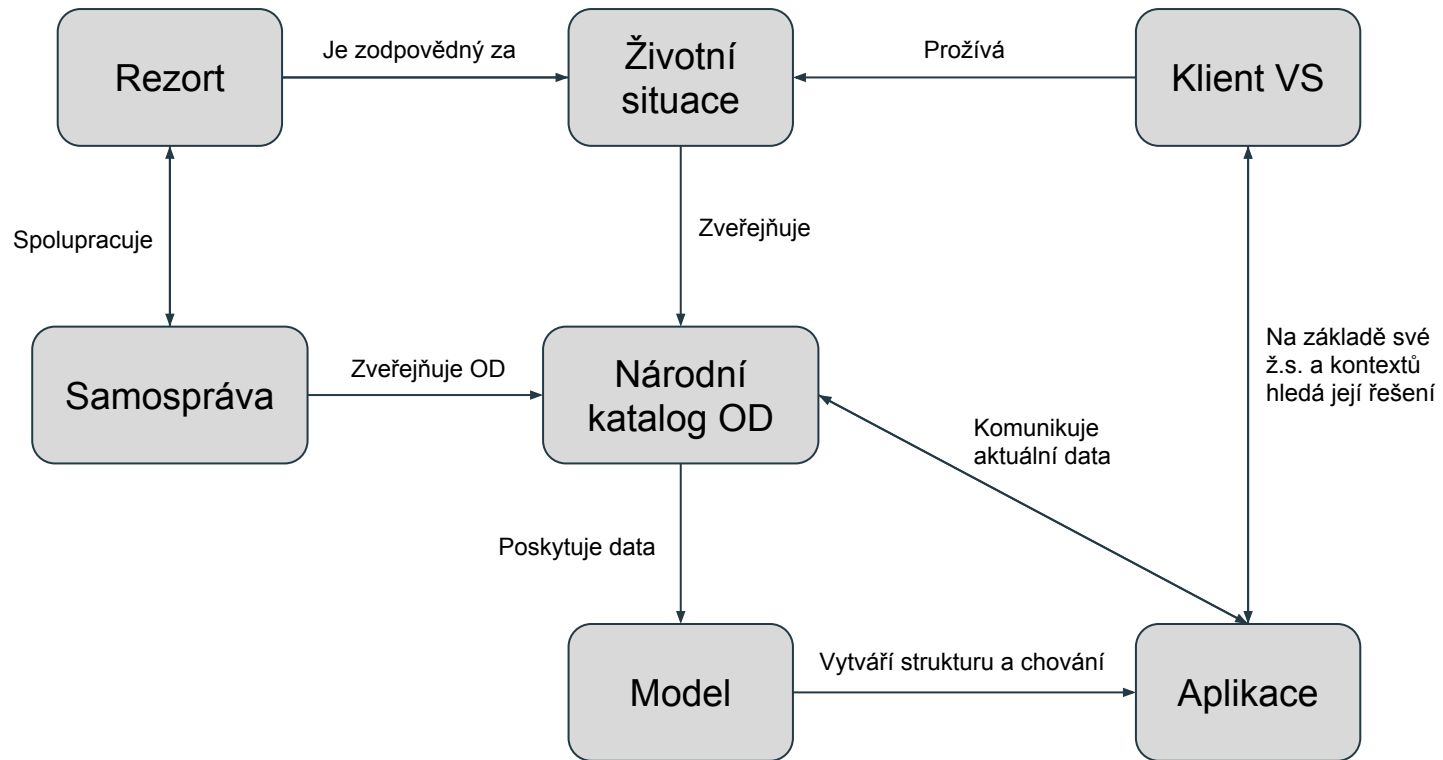
Model reálných Životních situací klientů VS z dynamického pohledu a ve vzájemné souvztažnosti, vycházejíce z konceptuálního modelování, propojený s otevřenými daty.

Současnost

- OD se vyvíjí - legislativa, koordinátor; Životní situace také, avšak nezávisle na sobě a bez vzájemného propojení
- Zahraničí výzkum se zabývá propojením otevřených dat a konceptuálního modelování

Cíl práce

Nalezení funkčního modelu propojení problematiky otevřených dat a Životních situací za pomoci **doménově specifického** konceptuálního modelování za využití konkrétního nástroje pro tvorbu vlastního doménově specifického modelovacího jazyka (**ADOxx**) a následně konkrétních modelů.



Dílčí cíle

Způsob možného **praktického zavedení** modelů ve veřejné správě (mj. **legislativního** ukotvení v právním řádu ČR), návrh **procesního auditu** za předpokladu realizace na základě odděleného systému modelu procesu a modelu hodnocení a popisu možných **dopadů**, a to především v oblasti ekonomie, životního prostředí a veřejné správy, díky kterým může pomocí tohoto řešení dojít.

Přínos práce

Aplikace formálních modelovacích metod a navázání na aktivity otevřených dat a Životních situací, tvorba vlastního doménově specifického modelovacího jazyka použitelného pro další možný rozvoj v těchto specifických oblastech (+ **zahraniční spolupráce**).

Z pohledu praxe zejména efektivní propojení řešení Životních situací s možnostmi a nástroji otevřených dat a návrh konkrétních nástrojů (software) vedoucí k **zefektivnění veřejné správy** a to jak z pohledu občana, tak z pohledu zaměstnanců veřejné správy.

Výsledky výzkumu

Zejména dílčí projekty (TAČR):

- Analýza vlivů otevřených dat v České republice
- Digitální služby eGovernmentu VS ČR