

Technické řešení systémů e-Sbírka e-Legislativa

eGovernment
2014+



ISSS
LOCAL AND REGIONAL
INFORMATION SOCIETY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VAŠ ROZVOJ

Ing. Vladimír Plšek, Architekt,
Microsoft

Detailní návrh architektury

Návrh architektury

Výchozí stav, koncepce, návrh architektury, dekompozice, začlenění do legislativního procesu, atd.

Aktualizace původního návrhu s ohledem na stav e-Governmentu, moderní trendy, revize rozhraní, atd.

Detailní návrh technického řešení

Dle přístupu Model Driven Architecture (MDA)

UML model – požadavky, procesy, případy užití, komponenty, doménový datový model

Stále ještě platformově/produktově nezávislé řešení

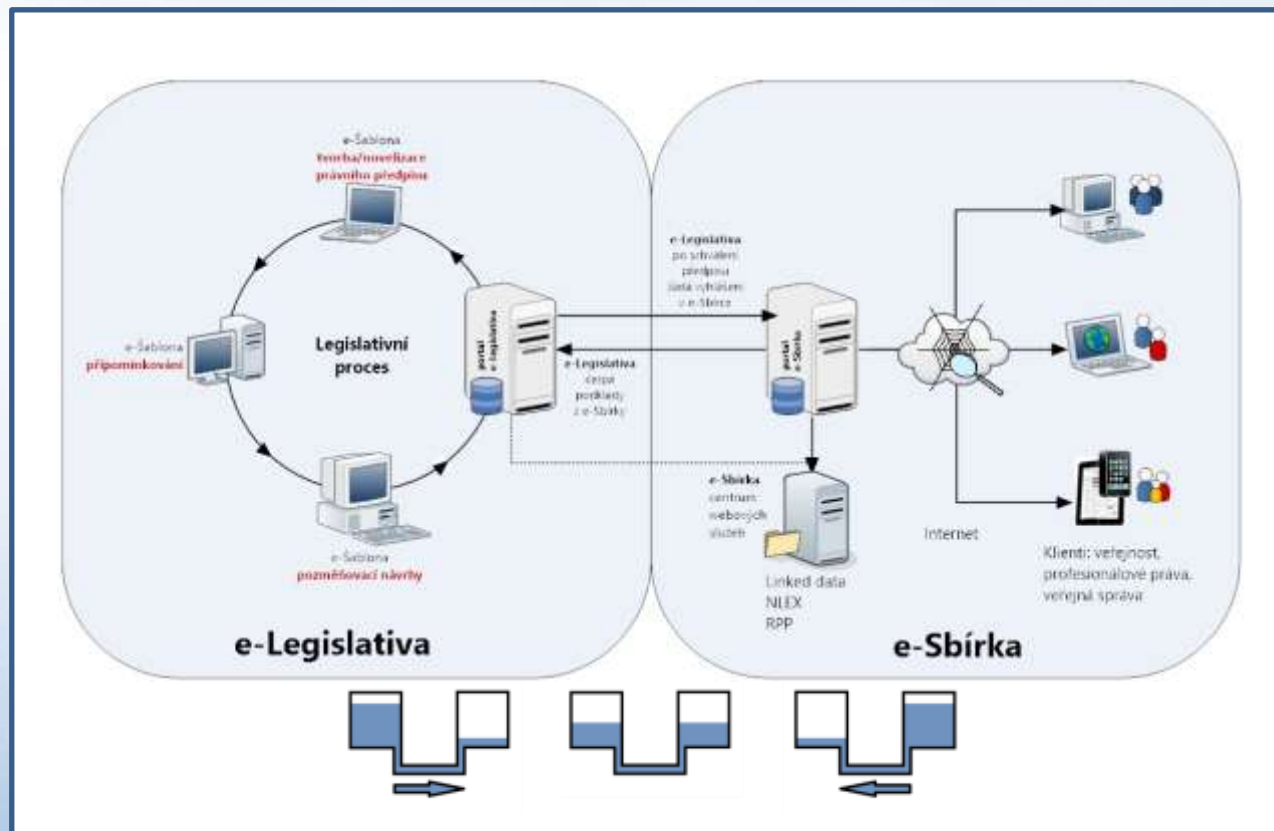
Technické řešení

e-Sbírka

- poskytuje závazná elektronická znění právních předpisů
- je zdrojem pro legislativní proces

e-Legislativa

- tvorba právních předpisů ve všech fázích legislativního procesu
- výsledky vyhledávají v e-Sbírce



Hlavní komponenty řešení

e-Sbírka

Portál e-Sbírka

CzechVOC

EurLEX

Veřejné rozhraní WS
e-Sbírka

Egon rozhraní
e-Sbírka

e-Šablona minus

Publikační modul

Jednotná aplikační platforma / průřezové moduly

Datové úložiště

e-Legislativa

Portál e-Legislativa

Workflow a řízení
procesů

Automatická sazba a
vyhlašování

Veřejný Web
e-Legislativa

e-Šablona plus

Generátor novel

Veřejné rozhraní WS
e-Legislativa

Egon rozhraní
e-Legislativa

„Právo je operační systém společnosti“

(Richard Heaton)

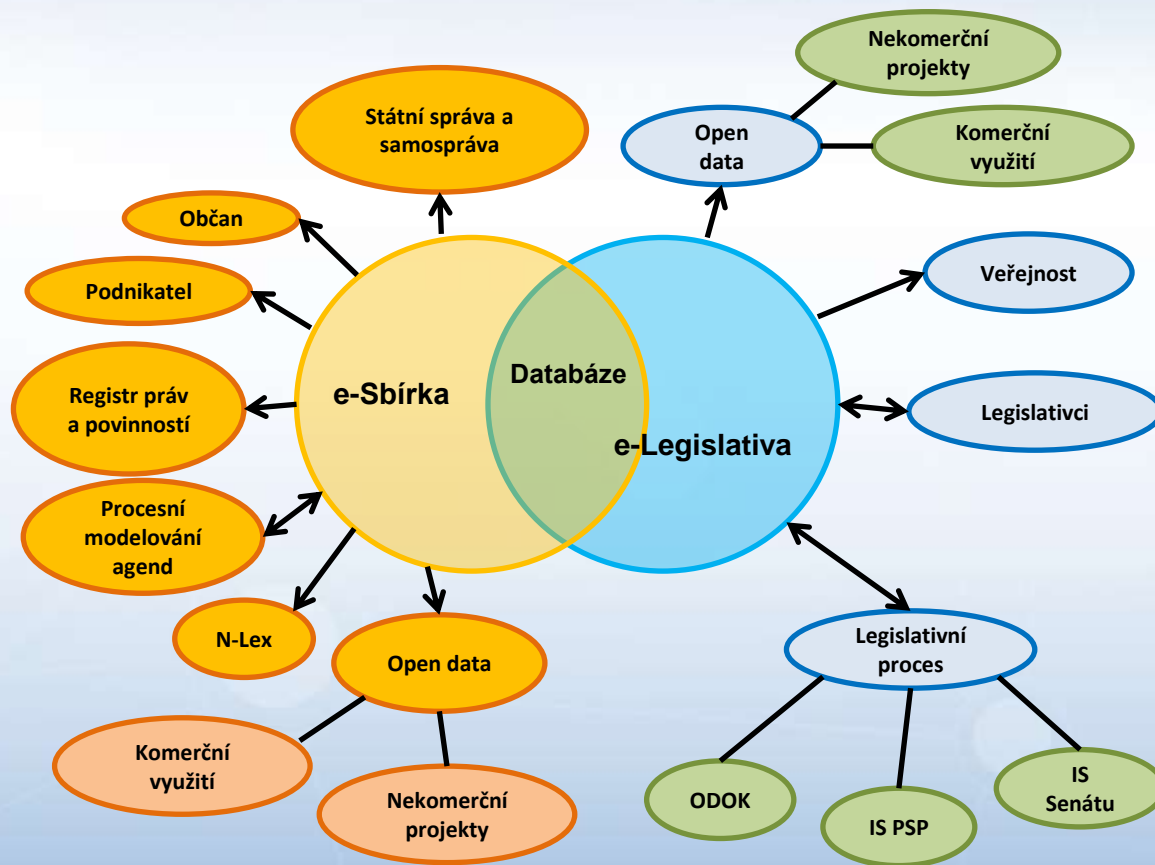
Data e-Sbírky a e-Legislativy budou k dispozici

- na portálech pro interaktivní použití adresáty práva
- prostřednictvím snadno dostupných API (REST) k dalšímu strojovému využití

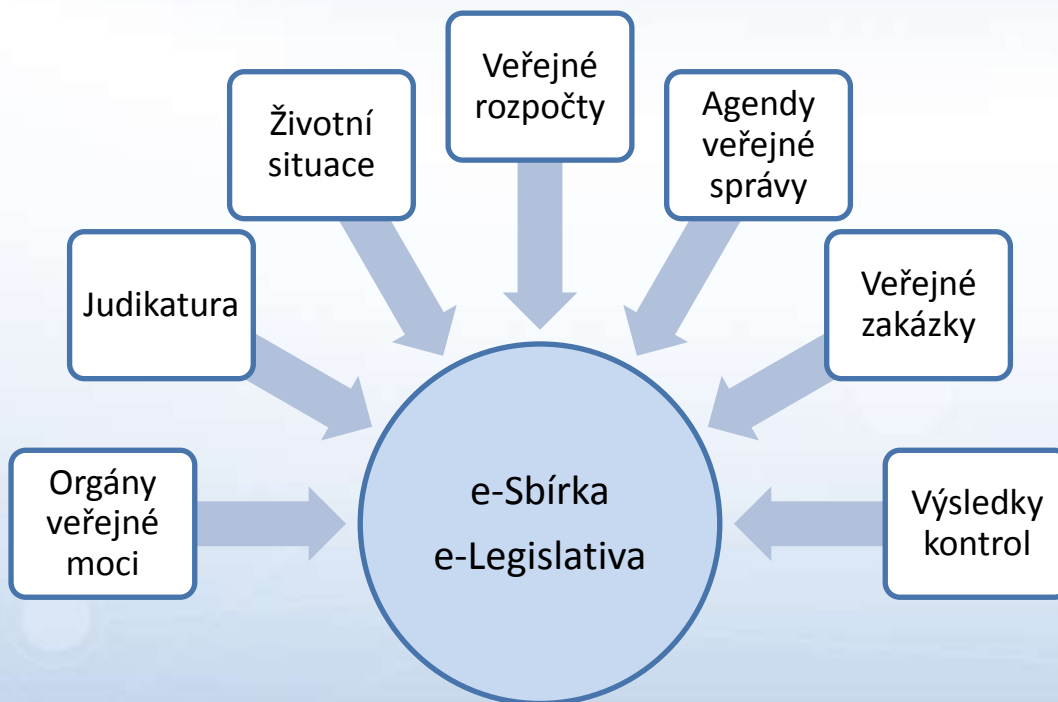
Bezplatně poskytovaná data a metadata o legislativě

Jednoznačný systém identifikace založený na URI (ELI - European legislative identifier)

Použití standardů sémantického webu



Vize – e-Sbírka jako uzel Linked Data pro právní data



Děkuji za pozornost

Svět před eSel-em



Adresáti práva



Právníci



Sbírka zákonů

Svět s eSel-em



Adresáti práva



Systemy
přidané
hodnoty
postavené na
open datech



Právníci



e-Sbírka & e-Legislativa