

# Základní registry nové generace

**MICHAL PEŠEK**  
**ŘEDITEL SPRÁVY ZÁKLADNÍCH REGISTRŮ**



# Historické okénko

Před vznikem základních registrů:

- Každá pobočka úřadu si v rámci své agendy vedla svoji evidenci údajů, často v papírové podobě
- Nikdo neměl kontrolu nad tím, kdo, jak a proč s těmito údaji nakládá
- Každou změnu údajů musel občan osobně nahlásit na každý úřad zvlášť a i tak data v těchto evidencích nebyla pro správní rozhodnutí použitelná
- Životní situace jako stěhování nebo uzavření sňatku (změna jména) byly spojené s několikadenním obíháním úřadů a nahlašování změn



# Co přineslo zavedení ZR?



- Systém základních registrů - šest oddělených projektů - spuštění v červenci 2012
- Referenční údaje - aktuální a právně závazné. Pokud je úřady pro výkon své agendy potřebují, čerpají je přímo ze ZR
- Každou změnu stačí ohlásit pouze jednou, poté co dojde ke změně v ZR, všechny připojené úřady se tuto změnu dozví automaticky
- Každý přístup k referenčním údajům je zaznamenáván a je možný pouze na základě konkrétního zákonného oprávnění



# Aktuální stav systému ZR

- Jsou součástí kritické informační infrastruktury státu
- Referenční údaje pravidelně využívá naprostá většina IS VS - více než milion transakcí denně
- Postupné rozšiřování služeb, které jsou poskytovány na základě přístupu k ZR (sdílení nereferenčních údajů na platformě eGon Service Bus, přístup soukromoprávních subjektů, zavedení elektronické identity občanů)
- Rostoucí požadavky na kapacitu, dostupnost a celkovou bezpečnost systému
- Hardwarová infrastruktura základních registrů byla budována od roku 2009 a v současnosti se začíná přibližovat hranici své životnosti
- Každá z šesti propojených součástí systému má vlastní hardwarovou platformu včetně záložních instancí



# Základní registry 2.0

- Prvním krokem pro rozvoj ZR bylo vytvoření cílového konceptu ZR 2.0
- Realizaci tohoto projektu schválila vláda ČR usnesením č. 411 dne 31. května 2017
- Společný projekt správců základních registrů (ÚOOÚ, ČSÚ, ČÚZK. MV), ke kterému jsou přizvány i další subjekty (např. NAKIT)
- Projekt je plně v souladu se „Strategickým rámcem Národního cloud computingu – eGovernment cloud ČR“ a se strategickým cílem „Zvýšení dostupnosti a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím nástrojů eGovernmentu“



# Co přinesou ZR 2.0 - I

- Bude zajištěna nepřetržitá dostupnost služeb ZR
  - Předpoklad pro zavedení samoobslužných agend VS (např. Portálu občana), nezbytnost pro splnění potřeb např. Policie ČR apod.
- Rozšířením množiny současných referenčních údajů vedených v ZR dojde ke zjednodušení procesů a postupů, kdy je v současné době nutné tyto právně závazné údaje čerpat z jiných systémů
  - Ve spolupráci s OHA bude do konce roku 2018 probíhat napříč veřejnou správou sběr požadavků na rozšíření referenčních údajů ze strany OVM, na které naváže vypracování dopadových analýz
- Referenční údaje se budou rozšiřovat o další, podobně důvěryhodné údaje evidované veřejnou správou, tzv. autoritativní údaje



# Co přinesou ZR 2.0 - II

- Budou pokračovat aktivity na zpřístupnění vybraných dat a služeb ze ZR prostřednictvím otevřených dat a služeb
  - Např. se jedná o veřejná data vedená v ROS, RPP, číselníky, analytická data z údajů vedených v ZR a propojeném datovém fondu, statistická data apod.
- Zavedení nových "orchestrovaných služeb" využívající referenční i autoritativní údaje při jednom volání (např. zákaz pobytu, číslo pojištěnce, EHIC karta)
- Klienti VS budou moci prostřednictvím obslužných kanálů vložit do ZR rozhodnutí typu OPT-IN, OPT-OUT pro různé agendy a vložit rozhodnutí o pověření zvolené osoby pro zastupování v rámci agendy
  - OVM tato rozhodnutí budou muset respektovat a pracovat s nimi. Rozhodnutí vedená v ZR budou zpřístupněna klientům VS např. prostřednictvím Portálu občana nebo poboček CzechPOINT.

# Co přinesou ZR 2.0 - III

- Zahraniční klienti VS budou moci využívat služby eGovernmentu s ověřenou identitou prostřednictvím národního bodu pro identifikaci a autentizaci s využitím přeshraničního prostředku pro elektronickou identifikaci
  - Dojde ke zpřístupnění relevantních údajů z mezinárodní domény OVM prostřednictvím eGSB
- Dále dojde k:
  - Obnově infrastruktury ZR, optimalizaci komunikační infrastruktury a datových center
  - Vytvoření interního vývojové a testovací prostředí určené pro potřeby vývojářů ZR a primárních AISů
  - Posílení možnosti kontroly dat ze strany správců registrů a vytvoření administrativních nástrojů pro správce ZR
  - Dořešení evidence cizinců (EJFO) v ROB apod.





# Jak budeme dále pokračovat

- Pro předložení cílového konceptu ZR 2.0 do vlády, je nezbytné dořešit s MF jejich financování, které přesahuje možnosti současných správců a jejich rozpočtových kapitol
- Do konce roku 2018 se nicméně předpokládá:
  - Ustanovení Rady základních registrů pod Radou vlády pro informační společnost
  - Dokončení sběru požadavků na rozšíření referenčních údajů ze strany OVM
  - Provedení analýzy sdíleného prostředí pro ZR a případně další systémy v rámci perimetru 1 ze strany OHA MVČR
  - Pořízení potřebného HW/SW pro obměnu prioritních a bezpečnostních prvků systémů ZR



# DĚKUJI ZA POZORNOST

E-mail: [szr@szrcr.cz](mailto:szr@szrcr.cz)  
Na Vápence 14  
130 00 Praha 3

Tel.: +420 225 514 751  
+420 225 514 759  
Web: [www.szrcr.cz](http://www.szrcr.cz)

