



2010 - rok základních registrů

isss
INTEGRATED SYSTEMS FOR
LOCAL AND REGIONAL
INFORMATION SOCIETY

Informační systém základních registrů



2010 - rok základních registrů

Obsah

- Úvod
- Komunikace se základními registry
- Autentizace a autorizace
- Práce s údaji
- Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy
- Závěr



2010 - rok základních registrů

Co je to ISZR

- ISZR – Informační systém základních registrů
 - Poskytuje komunikační rozhraní k základním registrům
 - Publikuje eGON služby základních registrů
 - Ověřuje oprávnění Agendových informačních systémů a rolí pro přístup k eGON službám základních registrů
 - Jediná „viditelná“ část základních registrů pro okolní svět
 - Zaznamenává logy využívání eGON služeb



2010 - rok základních registrů

Obsah

- Úvod
- Komunikace se základními registry
- Autentizace a autorizace
- Práce s údaji
- Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy
- Závěr



2010 - rok základních registrů

Komunikace se základními registry

AIS musí být registrován v RPP včetně dalších náležitostí proto, aby mohl komunikovat se Základními registry

Se základními registry komunikují POUZE registrované Agendové informační systémy Orgánů veřejné moci (AIS)

Komunikace probíhá na úrovni systém – systém (XML zprávy)

AIS typicky pracuje s daty, která užívá (nikoliv celých ZR) a kontrolu správnosti dat provádí jen v případech, kdy je to nutné



2010 - rok základních registrů

eGON služby základních registrů

Služby poskytované na vnějším rozhraní ISZR

Služby jsou typu WebServices (SOAP s vnořenou XML zprávou)

Služby jsou určeny pro konzumaci informačními systémy veřejné správy nikoliv uživateli

Detailní popis služeb včetně pravidel pro užívání je součástí Katalogu služeb



2010 - rok základních registrů

Data v základních registrech

Data vznikají pouze v editačních AIS

Základní registry data bezpečně ukládají a poskytují. Neprovádí žádné úpravy/opravy

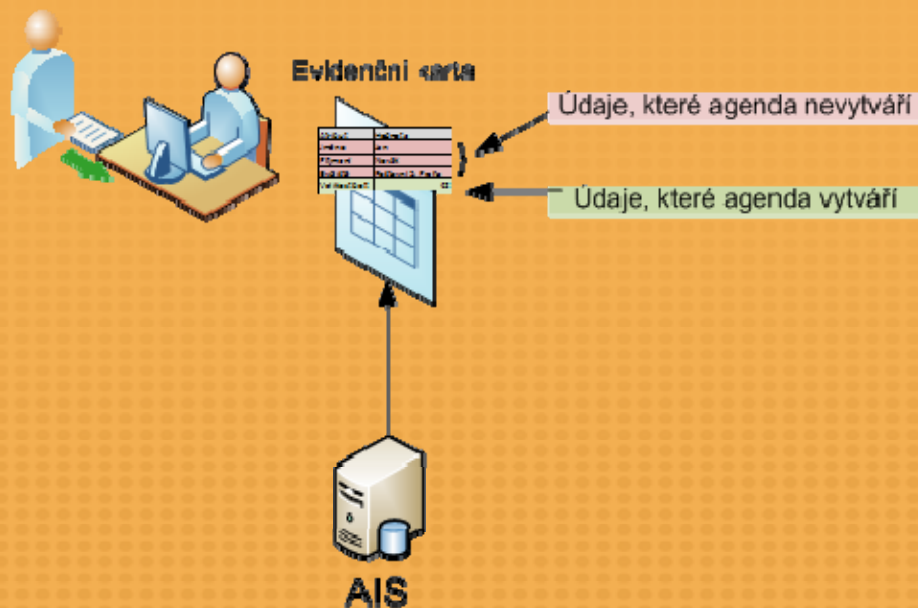
Cílem je maximální úplnost dat

- Data jsou k dispozici pro naprostou většinu subjektů/objektů
- Uložená data jsou správná
- Pokud nejsou známy údaje, pak ZR mají zaznamenáno UNDEFINED – neznámé. Pak se data získávají ze zdrojových agent, nejsou však referenční

2010 - rok základních registrů

Kartotéční lístek

- Spojení dat
 - ✓ Vlastní data agendy
 - ✓ Data ze základních registrů
 - ✓ Data ze spolupracujících AIS (prostřednictvím ISZR)





2010 - rok základních registrů

Obsah

- Úvod
- Komunikace se základními registry
- Autentizace a autorizace
- Práce s údaji
- Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy
- Závěr



2010 - rok základních registrů

Autorizace a autentizace

Autorizace přístupu AIS k eGON službám je dána existencí kombinace OVM/AIS/Role s povoleným přístupem k eGON službě v rámci RPP

Přístup k jakékoliv eGON službě základních registrů je podmíněn registrací dle §53-§57 zákona 111/2009 Sb.

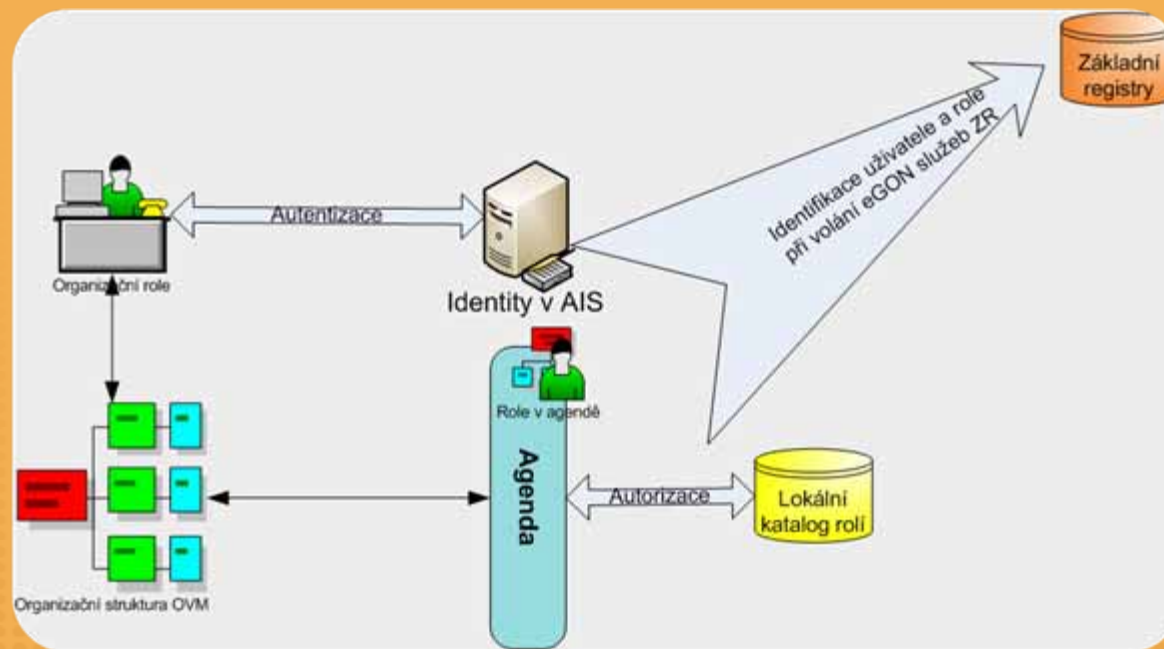
Při registraci AIS získává systémový certifikát, který nese informace o OVM a agendách provozovaných v rámci AIS

Komunikace s AIS probíhá na základě HTTPS

- AIS předkládá systémový certifikát klienta pro SSL komunikaci
- Na vnějším rozhraní základních registrů je ověřen obsah klientského certifikátu pro ověření identity volajícího AIS
- Požadavek je zpracován, jestliže je v RPP registrováno oprávnění pro využití požadované eGON služby a požadavek je formálně správný

2010 - rok základních registrů

Role v rámci agendy





2010 - rok základních registrů

Obsah

- Úvod
- Komunikace se základními registry
- Autentizace a autorizace
- Práce s údaji
- Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy
- Závěr



2010 - rok základních registrů

Referenční a informační údaj

▪ Referenční údaj

- Vydaný eGON službou ze základních registrů
- Referenční v okamžiku vydání

• Informační údaj

- Vydaný eGON službou ze spolupracujícího AIS
- Vydaný notifikačním systémem a uložený v AIS



Notifikační systém

Notifikační systém poskytuje informace o změnách údajů - AIS

- AIS registruje seznam objektů/subjektů, u kterých chce být informován o jakékoliv změně údajů
- AIS získává pravidelné notifikace – seznam subjektů/objektů, u kterých došlo ke změně
- AIS na základě notifikací voláním eGON služeb získá aktuální referenční údaje

Notifikační systém poskytuje informace o změnách údajů - osoba

- Osoba určí, komu mají být zasílány aktuální údaje o této osobě a v jakém rozsahu
- Základní registry zašlou do datové schránky aktuální stav těchto údajů (ve formě PDF a XML dat)
- Při změně údajů u osoby jsou notifikovány všechny registrované třetí strany
- Osoba kdykoliv může získat seznam aktuálních registrací ohledně své osoby (AIS i třetí strany)
- Osoba kdykoliv může zrušit nebo změnit rozsah zasílaných údajů třetí straně (tato je o změně informována do DS)



2010 - rok základních registrů

Jak budou AIS spolupracovat se ZR

- **Využití notifikačního systému**
 - AIS přijímá notifikace o změnách referenčních údajů
 - AIS zajišťuje stálou aktualizaci uložených údajů
 - V procesech jsou využívány uložené údaje
- **Využití eGON služeb pro přímý přístup**
 - Pokud proces vyžaduje aktuální ověření údajů v základních registrech
 - Při zakládání nového kartotéčního lístku
 - Při zpochybnění údaje



2010 - rok základních registrů

Obsah

- Úvod
- Komunikace se základními registry
- Autentizace a autorizace
- Práce s údaji
- Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy
- Závěr



2010 - rok základních registrů

Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy

Budoucí funkcionalita Portálu veřejné správy

Jednoduché aplikace sloužící pouze provoznímu nastavení ISZR

Umožní podání žádosti o výpis údajů vedených o fyzické osobě (§58 zákona 111/2009 Sb.)

Umožní podání žádosti o výpis údajů vedených o právnické osobě (§59 zákona 111/2009 Sb.)

Umožní registrace notifikací o fyzické osobě třetím stranám (§58 odst. 9 zákona 111/2009 Sb.)



2010 - rok základních registrů

Obsah

- Úvod
- Komunikace se základními registry
- Autentizace a autorizace
- Práce s údaji
- Funkcionalita v rámci Portálu veřejné správy
- Závěr

2010 - rok základních registrů

Aktuální stav projektu

- Schváleno prodloužení pilotního provozu do 30. 6. 2012
- Probíhá výběrové řízení – hodnocení nabídek hodnotící komisí
- Předpokládaný termín podpisu smlouvy s implementátorem 1. 5. 2010



2010 - rok základních registrů

Zdroje informací

- Kontaktní informace
 - Útvar hlavního architekta (uha@mvcz.cz)
- Zdroje informací:
 - Zadávací dokumentace na implementaci ISZR a její přílohy
 - <http://www.mvcz.cz/clanek/verejna-zakazka-informacni-system-zakladnich-registru.aspx>