

Základní registry ČR

RNDr. Petr Tiller
Igos Consulting a.s.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

- **Projekt Informační systém základních registrů**
- (registrační číslo: CZ.1.06/1.1.00/03.05891)
- byl spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Integrovaného operačního programu, Šance pro Váš rozvoj.

Koncepce základních registrů ČR



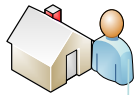
- Základní registry jsou zdrojem referenčních údajů o osobách, právnických osobách a územních informacích
- Se základními registry komunikují AIS (Agendové informační systémy) veřejné správy
- Data do základních registrů ukládají editoři (editační AIS)
- Data jsou ve formě referenčních údajů poskytovány všem informačním systémům veřejné správy
- Referenční údaje jsou platné ledaže se neprokáže opak

Základní registry - zdroj nejdůležitějších aktuálních referenčních údajů



- Referenční údaj definuje aktuální právně platnou hodnotu příslušného údaje
- Pokud není referenční údaj zpochybněn, je považován za platný a jednotlivé orgány veřejné moci mají povinnost jeho hodnotu používat ji při své práci
- O změně v referenčních údajích v registrech evidovaných subjektů budou jednotlivé AIS notifikovány (u subjektu XY došlo ke změně)
- Podle svých procesních pravidel a oprávnění si pak AIS veřejné správy ve svých údajích aktualizují změněné údaje
- Registry udržují jen aktuální údaje, historie je záležitostí věcně příslušných AIS veřejné správy

Praxe – občan se přestěhuje



- Přihlášení trvalého bydliště
- Povinnost oznámit na tato místa

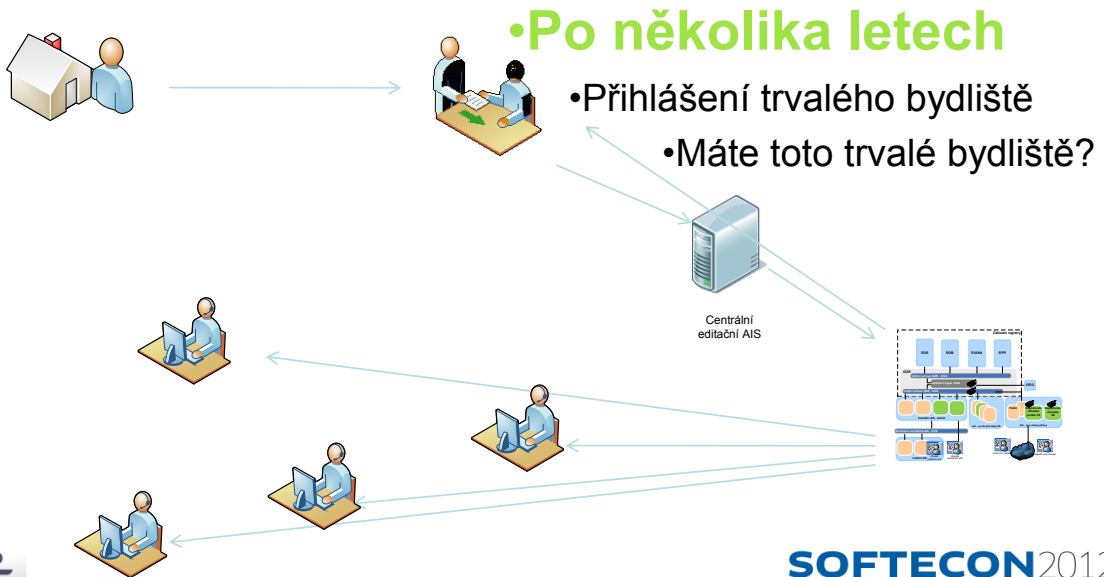


Důsledky současné situace



- Žádný úřad si nemůže být jist, že pracuje s aktuálními daty o člověku/firmě
- Člověk/firma mají povinnosti a přicházejí o svůj čas, aby vyhověli těmto povinnostem
- Při každém kontaktu s úřady člověk/firma znovu prokazují tytéž údaje
- Člověk/firma nejsou chráněni proti chybám v jednání úřadu a neví, kdo s jejich daty pracuje a proč

Jak to tedy bude vypadat v praxi



Zajištění jednoznačnosti dat

- Definice primárního a sekundárního editora
- Za každý záznam je zodpovědný právě jeden primární editor
- Za každý referenční údaj je zodpovědný právě jeden primární/sekundární editor
- Ukládání dat do základních registrů zajišťuje konzistenci dat – ACID?

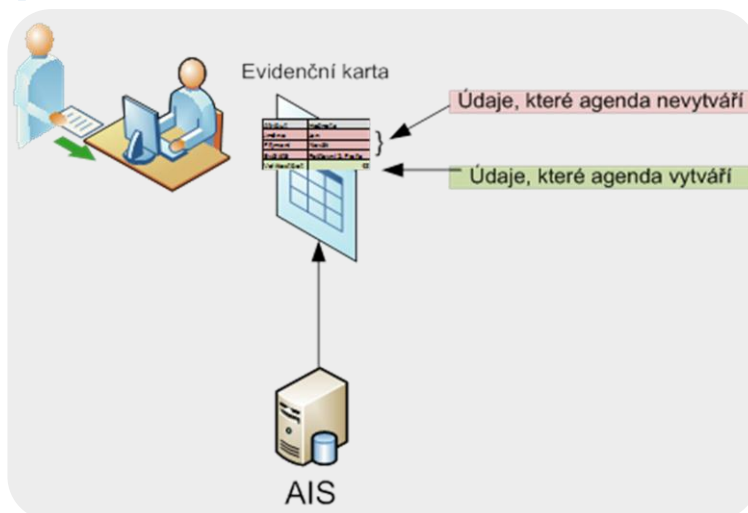


Zajištění aktualizace dat



- Notifikační proces – data v AIS jsou v SOULADU s referenčními údaji
- Okamžitá synchronizace dat
- Čtení dat v reálném čase
- Update veřejných informací

Koncept kartotéčního lístku



Koncept kartotéčního lístku



- V rámci AIS jsou pro subjekt (občana, firmu ...) vedeny různé typy údajů
 - Data pocházející ze základních registrů (AIS je nevytváří, ale používá) – JMÉNO, PŘÍJMENÍ
 - Data pocházející ze spolupracujících AIS (AIS je nevytváří, ale používá) – RODNÉ PŘÍJMENÍ,
 - Data, která AIS vytváří, spravuje a jsou jeho vlastní

Bezpečnost dat

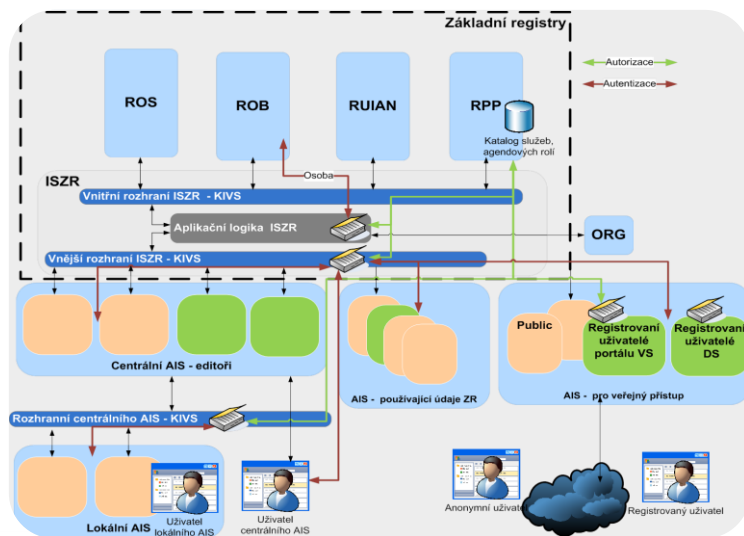


- Se základními registry komunikují pouze registrované agendové informační systémy veřejné zprávy
- Veškerá komunikace mezi AIS a ZR je kryptována
- Uložená data jsou kryptována na systémové úrovni
- Zamezení velkého bratra – násobná identita koncept ZIFO/AIFO
 - ZIFO/AIFO = Základní/Agendový Identifikátor Fyzické Osoby

Koncept ZIFO/AIFO

- Odstranění univerzálního identifikátoru osoby (rodné číslo)
- Základní Identifikátor Fyzické Osoby nikdy neopustí registr ORG, ale správce ORG neví komu patří
- Agendový Identifikátor Fyzické Osoby je přidělen osobě v agendě. Jednotlivá AIFO mezi sebou nelze převádět
- Bez spolupráce ISZR/ORG/ROB nejdou spojit žádné údaje v logách
- Pouze ROB udržuje osobní údaje a chrání je

Globální architektura



- ROS – Registr osob
- ROB – Registr obyvatel
- RUIAN – Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
- RPP – Registr práv a povinností
- ORG – Převodník ZIFO/AIFO
- ISZR – Informační systém základních registrů

Přístup k referenčním údajům

- prostřednictvím CzechPointů - formulář žádosti, formulář odpovědi
- prostřednictvím Datových schránek - formulář žádosti, formulář odpovědi
- prostřednictvím registrovaných Agendových Informačních Systémů (AIS) - vnější rozhraní
 - které jsou propojeny se Základními Registry

Stav projektu

- Ukončena výstavba základní infrastruktury všech registrů v lokalitách dodavatele
- Zahájeno budování jednoho node Informačního systému základních registrů v cílovém datovém centru
- Ukončeno primární čištění dat v informačních systémech editorů
- Dokončuje se plnění jednotlivých registrů ostrými daty
- Příprava stěhování technologií do cílových lokalit datových center
- Plánované ukončení – 30.6.2012

Děkuji za pozornost

RNDr. Petr Tiller

ptiller@igos-consulting.com

