



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.



Základní registry ČR

RNDr. Petr Tiller

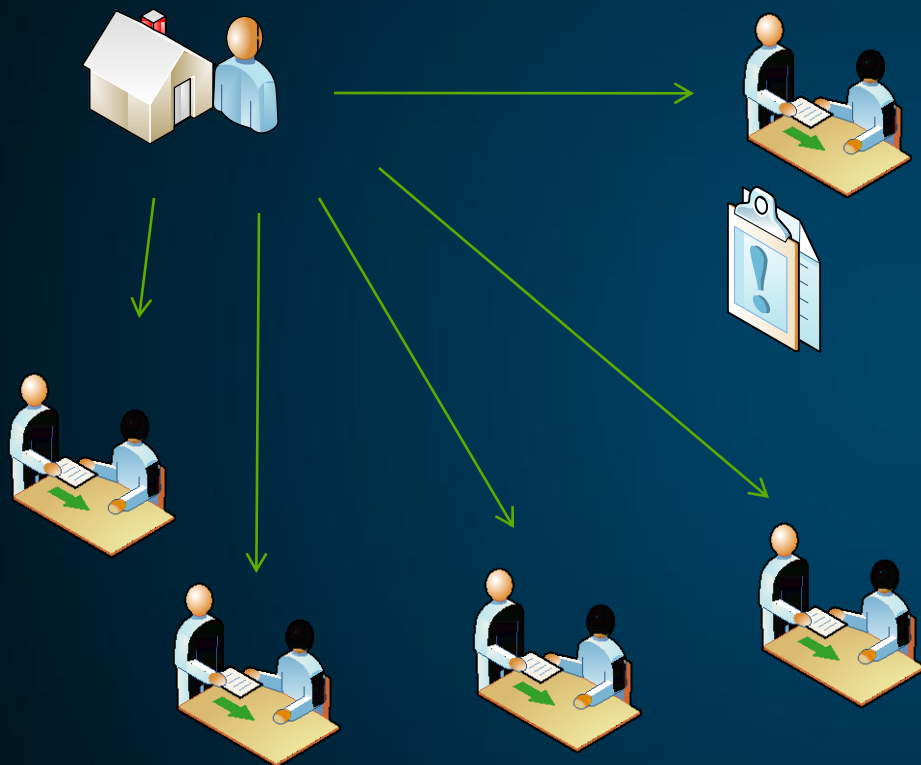
Koncepce základních registrů ČR



- Základní registry jsou zdrojem referenčních údajů o osobách, právnických osobách a územních informacích
- 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

Praxe - občan se přestěhuje

Po několika letech



Předcházení potvrzení 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

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 VS ve svých údajích aktualizují změněné údaje
- Registry udržují jen aktuální údaje, historie je záležitostí věcně příslušných AIS VS

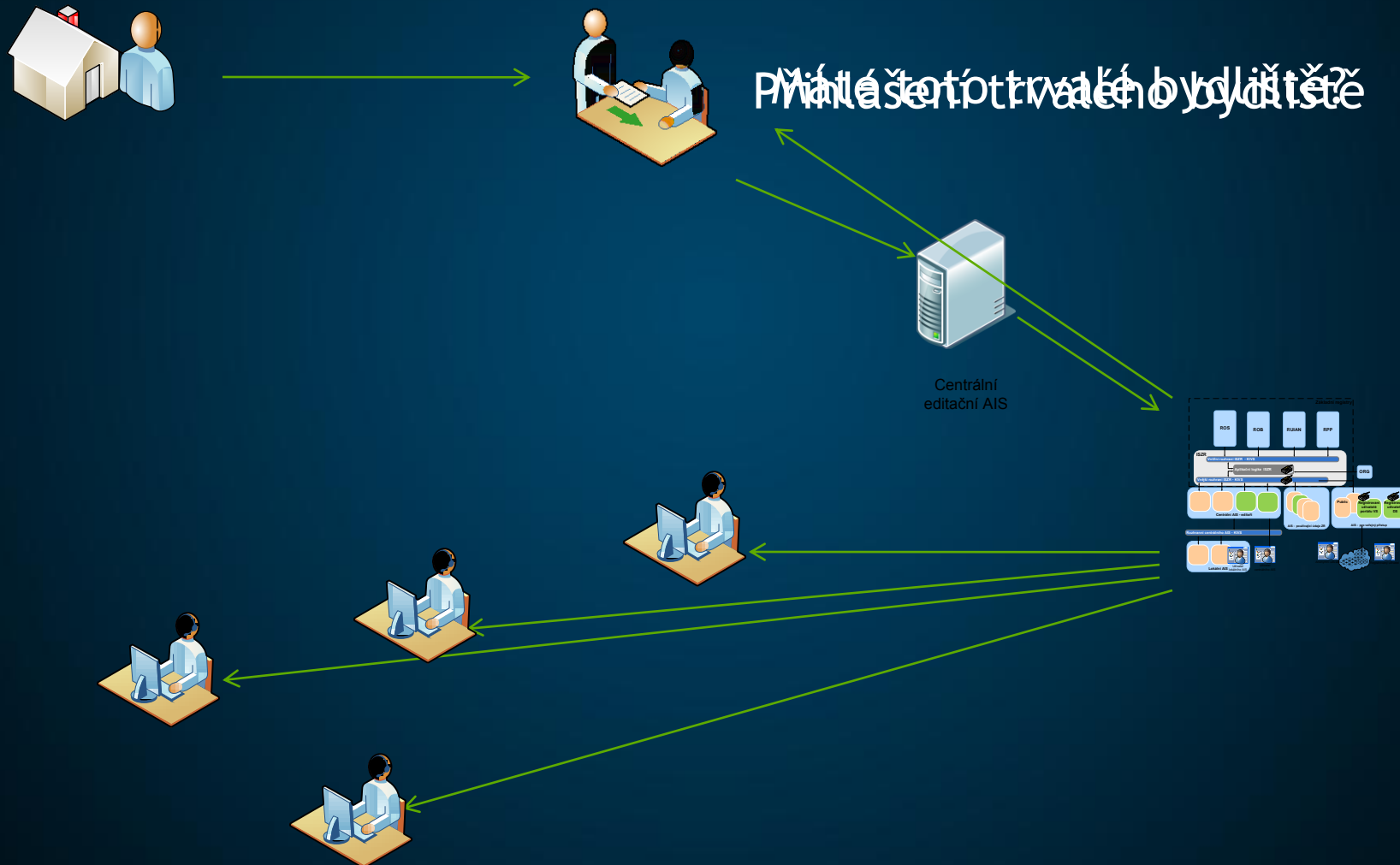
Komunikace se základními registry



- 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

Jak to tedy bude vypadat v praxi

Po několika letech



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

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 - koncept ZIFO/AIFO

Autorizace a autentizace



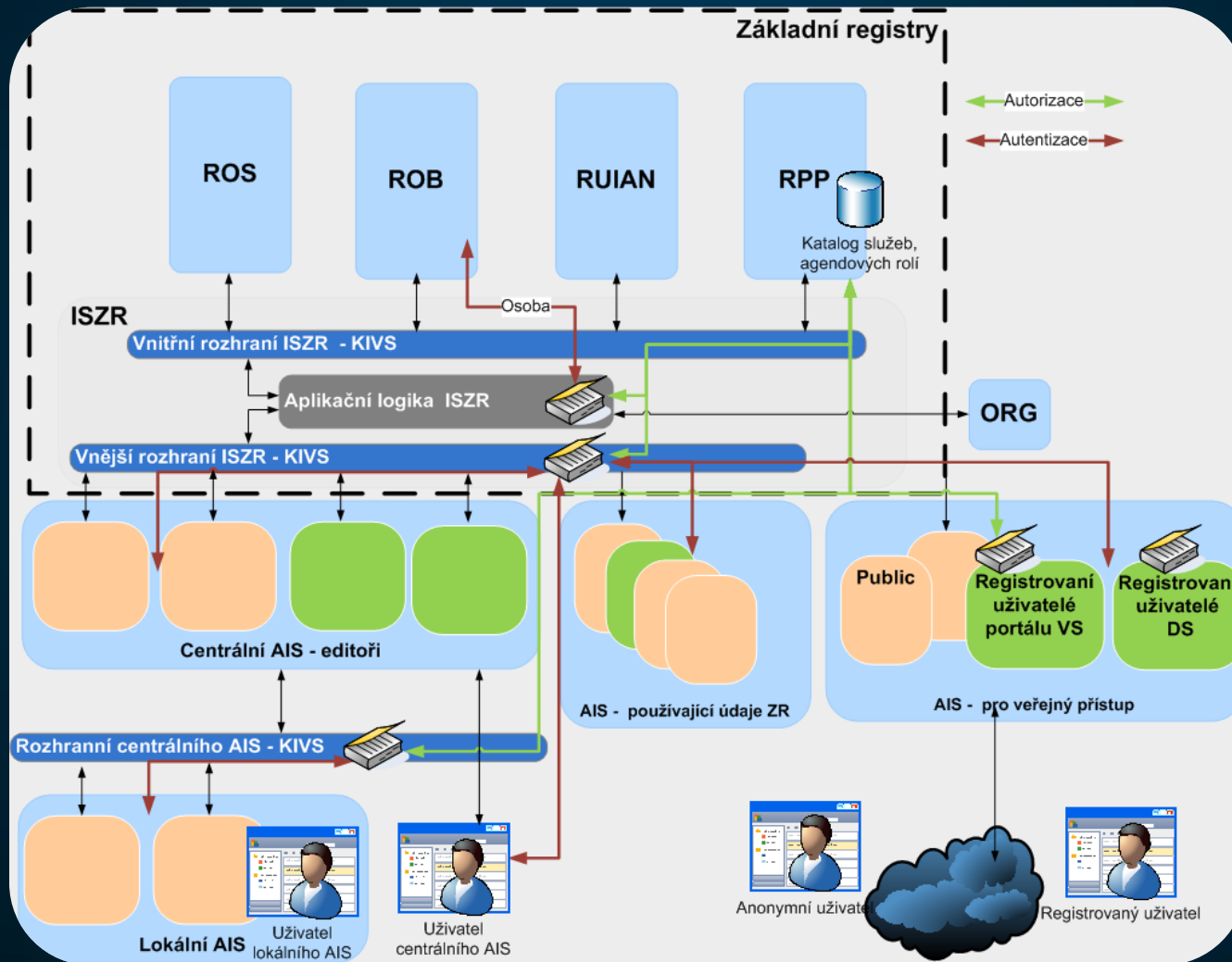
- Autorizace přístupu AIS k eGON službám je dána existencí kombinace OVM/AIS/Role s povoleným přístupem k eGON službě v rámci RPP
- Přístup k jakékoliv eGON službě základních registrů je podmíněn registrací dle §53-§57 zákona 111/2009 Sb.
- Při registraci AIS získává systémový certifikát, který nese informace o OVM a agendách provozovaných v rámci AIS
- Při registraci AIS získává systémový certifikát, který nese informace o OVM a agendách provozovaných v rámci AIS
- 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

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





Děkujeme Vám za pozornost

Prezentující: **Petr Tiller**

Tel.: +420 602 580 844

Email: p.tiller@aquasoft.eu

www.aquasoft.eu



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.