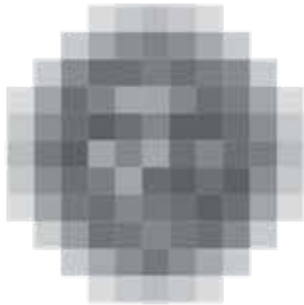


ORG – generátor identifikátorů

Nová kompetence ÚOOÚ v roce 2010



úřad pro ochranu
osobních údajů
the office for personal
data protection

Jiří Krump
náměstek předsedy
Hradec Králové 2009

motto

- Necht' místo občana mezi úřady obíhají data (a úředníci)...

Základní podmínky

1. **Je nutné** oddělit digitální identity v různých Agendových Informačních Systémech (AIS)
 - Současný stav: jedna identita pro vše
2. **Je nutné** umožnit bezpečně poskytovat referenční údaje ze základních registrů jednotlivým AIS
 - Občan poskytuje údaje pouze jednou!
3. **Je nutné** bezpečně sdílet data mezi jednotlivými AIS prostřednictvím základních registrů

=

Důvod pro zavedení agendových identifikátorů fyzické osoby

Základní otázka

- **Co** je agendový identifikátor AIFO
- **Jak** vznikne AIFO
- **Kdo** bude za vznik AIFO odpovědný a jaké další úkoly bude muset plnit

Co je AIFO a jak vznikne

- Neveřejný identifikátor odvozený ze zdrojového identifikátoru a kódu agendy určený pro jednoznačné určení osoby v agendě, pro kterou byl vytvořen
- **Zdrojový identifikátor** je vytvářen za účelem tvorby AIFO a je veden v agendovém IS evidence ZIFO

Jak vznikne AIFO

- Jednosměrnou funkcí ze ZIFO a kódu agendy
- ZIFO – náhodné číslo
- Nelze z něj dovodit osobní ani jiné údaje

**Kdo bude za vznik AIFO
odpovědný a jaké další úkoly
bude muset plnit?**

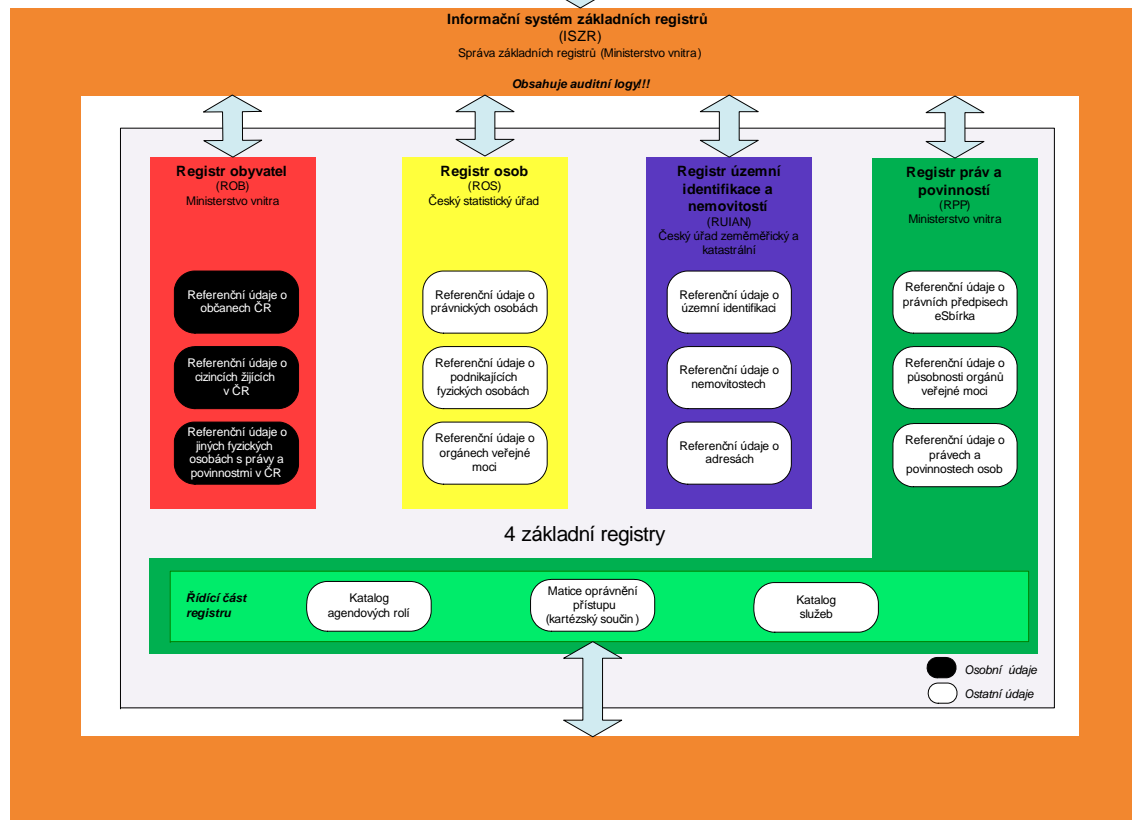
Koncept

Tvorba ZIFO a AIFO
...ÚOOÚ

**Registr
identifikátorů fyzických osob**
Úřad pro ochranu osobních údajů
Neobsahuje žádné osobní údaje !!!

Matice relací ZIFO k AIFO
(1:N)

Institucionální hranice



- Registry komunikují mezi sebou i s agendovými IS pouze přes ISZR
- 4 základní registry obsahují osobní data i ostatní údaje
- RIFO je jako specifický IS vyčleněn mimo ISZR
- ISZR funguje jako „rozhraní“ mezi základními registry, RIFO a agendovými IS
- Na data základních registrů lze přistoupit jen a pouze z agendových IS (po ověření přístupových práv agendového IS a úředníka), neexistuje možnost přístupu na data přímo z nějaké „konzole“ ISZR

AIS 1, AIS 2,...

Agendové IS

, AIS n

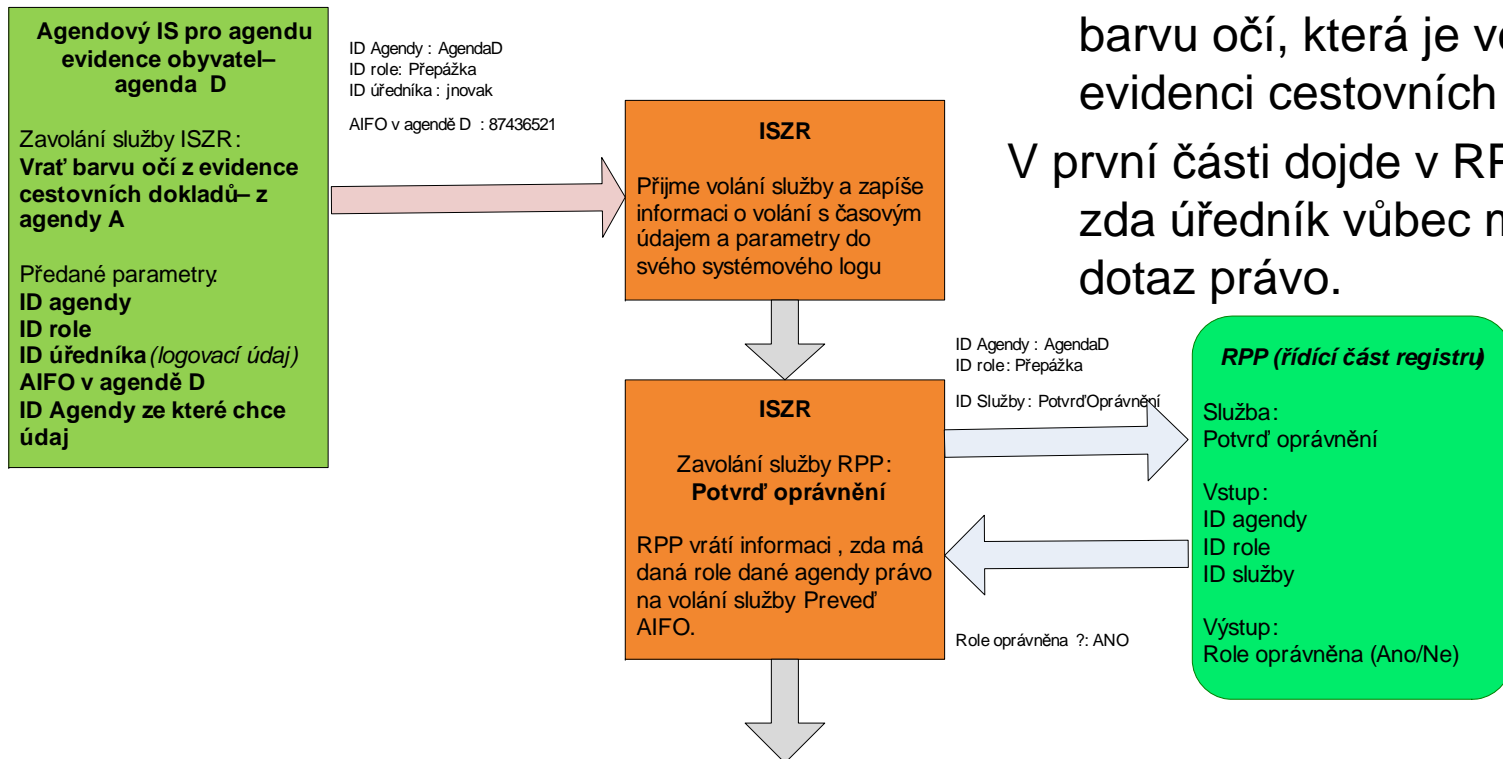
RIFO je specifický informační systém veřejné správy

- RIFO neobsahuje žádná osobní data
- Funguje jako generátor ZIFO a AIFO
- funguje jako převodník AIFO v systému základních registrů – převádí AIFO jedné agendy na AIFO druhé agendy
- Vede evidenci zrušených AIFO a přidělených ZIFO
- komunikuje výhradně a právě jen s informačním systémem základních registrů (ISZR)
- Při každé komunikaci agendových IS s ISZR (a základními registry) dochází k ověřování práva úředníka/uživatele na požadovanou operaci
- **Správcem a zároveň editorem údajů RIFO je ÚOOÚ**

Obsah RIFO – žádná osobní data:

| ZIFO | AIFO Agenda1 | AIFO Agenda2 | AIFO Agenda3 | AIFO Agenda4 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 358844978 | 23561045 | 35283933 | 21314354 | 24680134 |
| 128638893 | 34976548 | 93662345 | 65748392 | 87436521 |
| 104721780 | 94629404 | 10092376 | 73920193 | 42315465 |
| 989202696 | 54632820 | 34569876 | 93847566 | 35482910 |

Příklad převodu/přepočtení AIFO z Agendy D do Agendy A



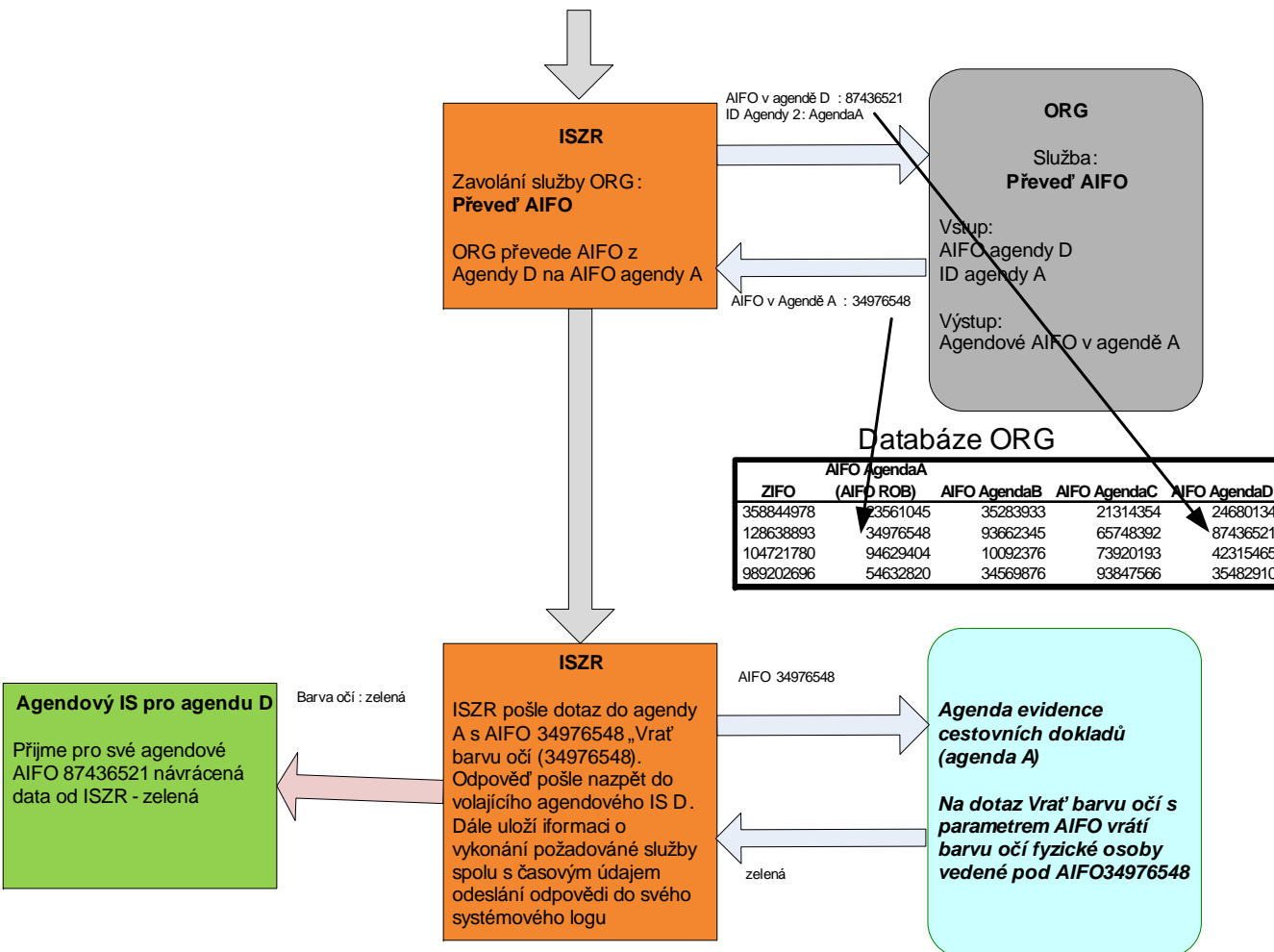
Teoretický příklad – úředník v agendovém IS evidence obyvatel chce ke konkrétní osobě zjistit barvu očí, která je vedena v evidenci cestovních dokladů.

V první části dojde v RPP k ověření, zda úředník vůbec má na tento dotaz právo.

Pokračování na následujícím slide

Příklad převodu/přepočtení AIFO z Agendy D do Agendy A

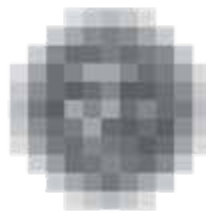
Po ověření práv úředníka předá ISZR požadavek na převod AIFO na ORG. ORG převede AIFO z agendy D na Agendu A velmi jednoduše – najde příslušné AIFO ve sloupci agendy D a potom vybere na té samé řádce AIFO ve sloupci pro agendu A a hodnotu AIFO vrátí do ISZR. ISZR potom s tímto AIFO požádá evidenci cestovních dokladů o navrácení barvy očí. Navrácenou hodnotu (zelená) ISZR předá nazpět IS který se ptal na barvu očí.



Dopady rozhodnutí pro ÚOOÚ

- Totální rozdělení kompetencí mezi tvůrcem IFO a správcí ZR a AIS ve prospěch ÚOOÚ
 - RIFO jako jediný zdroj, přes který je možné propojit data konkrétní fyzické osoby ve dvou různých agendových IS, přitom sám žádná osobní data neobsahuje
 - RIFO bude bezpečně fyzicky a institucionálně oddělen od ISZR a dalších ISVS
- Unikátní a zásadní kompetence v systému ZR
 - RIFO je klíčovou částí konceptu základních registrů
 - ÚOOÚ bude mít nástroj pro indikaci propojování osobních údajů jednotlivými správci AIS
 - ÚOOÚ - vzrostou nároky na kontrolní činnost - nově se budou muset kontrolovat správci ZR a SZR)

DĚKUJI ZA POZORNOST



**úřad pro ochranu
osobních údajů**
the office for personal
data protection