

Informatizácia

Ministerstva vnútra

Slovenskej republiky

Hlavné úlohy informatizácie ministerstva k môjmu nástupu do funkcie ministra vnútra

Štátny informačný systém

- Register obyvateľov
- Živnostenský register
- Evidencia cudzincov

Schengenský informačný systém II

- Národné komunikačné rozhranie
- SIRENE

Osobné doklady formátu EÚ

- Občiansky preukaz
- Vodičský preukaz
- Cestovný pas
- Povolenie na pobyt cudzincov

Nové policajné informačné systémy

- Evidencia vozidiel
- Pátranie po vozidlách
- Pátranie po stratených a odcudzených dokladoch
- Index blokovaných osôb
- Index nežiadúcich osôb
- Evidencia zbraní a preukazov
- Lustračná konzola
- Manažment vyšetrovacích spisov
- Pátranie po osobách

Technologická infraštruktúra

- Komunikačná infraštruktúra
- Výpočtové stredisko
- Personalizačné centrum

Stav informatizácie k nástupu do funkcie ministra vnútra

- Množstvo úloh v extrémnych termínoch bez reálneho plánu ako ich zvládnuť. Bežiacie projekty mali niekoľkoročný sklz.
- Nebola vybudovaná potrebná technologická infraštruktúra pre zabezpečenie prevádzky množstva komplexných informačných systémov s celoštátnym nasadením.
- Neboli vybudované základné registre, prípadne neboli na potrebnej úrovni (register obyvateľov, správne agendy, živnostenský register).
- V prevádzke bolo viac ako 100 samostatných informačných systémov a evidencií s nekonsolidovanými dátami, na ktorých nebolo možné stavať analytické nadstavby.
- Nízka vybavenosť zodpovedajúcou výpočtovou technikou. Bolo vybavených menej ako 50% vyšetrovateľov. Zlý stav bol aj na pracoviskách vydávania dokladov a vôbec v polícii.
- Rozpočet informatiky bol podhodnotený a reálne nebolo možné plniť úlohy.

Prvý úspešný projekt informatizácie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

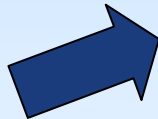
Vydávanie vodičských preukazov formátu Európskej únie



Doklad
totožnosti



79 jednotných
pracovnísk



Výpočtové stredisko



správna agenda
vodičské preukazy



Národné personalizačné
centrum



september 2003 – apríl 2004 (8 mesiacov)

(analýza, návrh, kontrahovanie, vývoj, spustenie do prevádzky)

Register obyvateľov a správne agendy

Informačný systém Register obyvateľov

- register pobytu obyvateľov
- register rodných čísel
- štátnoobčianska agenda
- matričná agenda
- hlásenie pobytu

Informačný systém Správne agendy

- dopravno – správne agendy
- agenda občianskych preukazov
- agenda cestovných dokladov
- agenda povolení na pobyt cudzincov

V registri obyvateľov je evidovaných 11 miliónov osôb.

Register obyvateľov a správne agendy

Čo bolo nevyhnutné urobiť v rámci projektu:

- zlúčiť a scentralizovať 11 miliónov osôb z okresných databáz
- odstrániť a opraviť množstvo chýb a väzieb v pôvodných dátach
- skonsolidovať a skonvertovať takto upravené dáta do novej podoby a namigrovať ich do nového informačného systému Registra obyvateľov a správnych agend
- upraviť starý informačný systém a dočasne ho prepojiť s novým informačným systémom Registra obyvateľov a správnych agend a zabezpečiť paralelnú prevádzku
- k Registru obyvateľov a správnych agend sme pripojili prvých päť ohlasovní pobytu v Bratislave
- pilotne sme k Registru obyvateľov a správnych agend pripojili matriky v Petržalke, Banskej Bystrici a osobitnú matriku v Bratislave

Register obyvateľov a správne agendy

Predpoklady využitia informácií z informačného systému Registra obyvateľov a správnych agend :

- zodpovedajúca technologická úroveň ostatných ministerstiev a úradov, umožňujúca vzájomné prepojenie informačných systémov v reálnom čase s využitím WEB služieb a PKI,
- dodržanie komunikačných a bezpečnostných štandardov pripojenia na komunikačné rozhranie informačného systému Registra obyvateľov a správnych agend,
- zavedenie zaručeného elektronického podpisu, v prvom rade pre pracovníkov ministerstiev a úradov.

Využitie a prístup k dátam informačného systému Registra obyvateľov a správnych agend upravuje platná legislatíva.

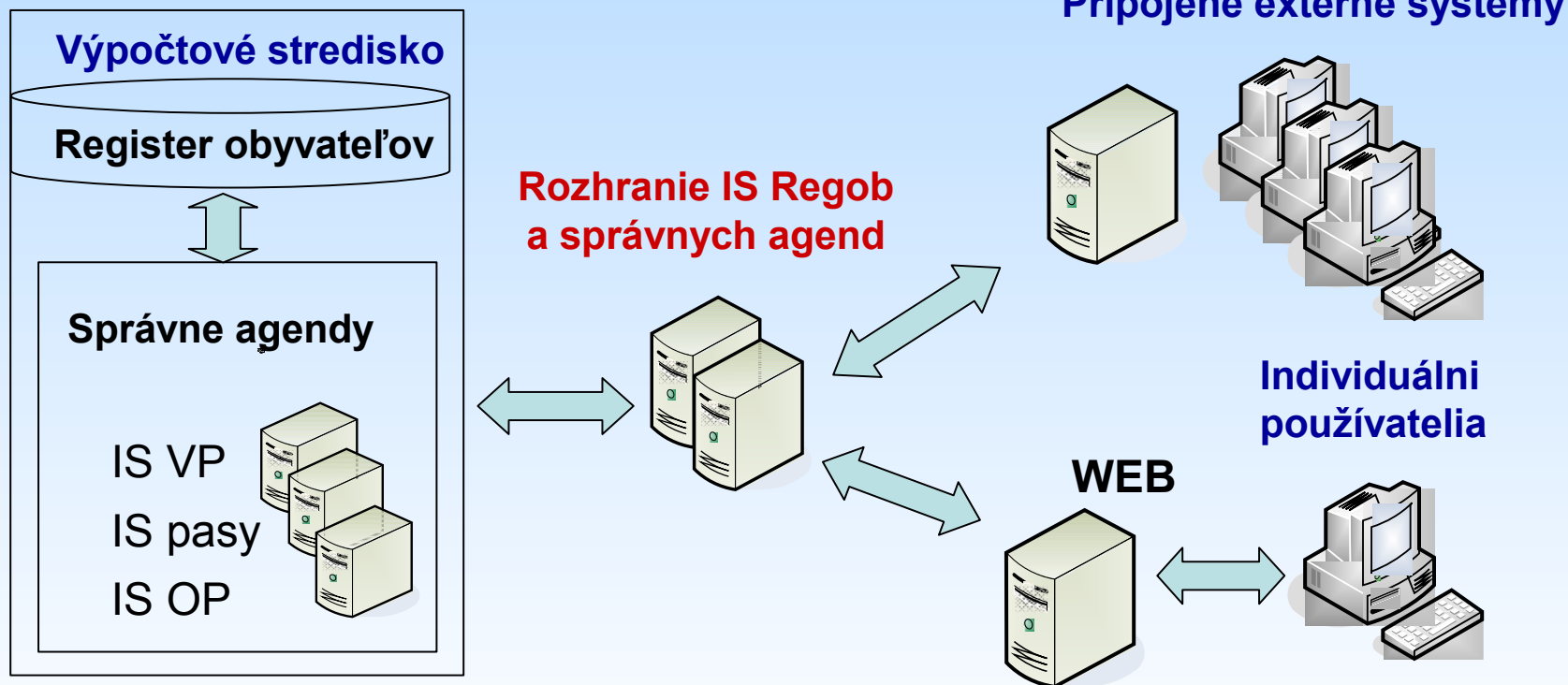
Register obyvateľov a správne agendy

Ďalší postup v budovaní registra:

- vybudovanie komunikačného rozhrania pre prístup externých používateľov k dátam registra obyvateľov a správnych agend
 - ZREALIZOVANÉ – v reálnej prevádzke je základná funkcionálna komunikačného rozhrania. Prebiehajú rokovania o konkrétnych požiadavkách jednotlivých inštitúcií.
- vytvorenie referenčného registra
 - odstránenie existujúcich chýb, najmä duplicit rodných čísel
 - zabránenie vzniku nových chýb pripojením 80 matríc, v sídle ktorých sú pôrodnice a pripojením ohlasovní pobytu v sídle týchto matríc
 - Predpokladom realizácie sú financie 126 miliónov korún (REALIZÁCIA - pri vyčlenení financií do konca júna 2006).
- vytvorenie jednotného identifikátora – počítačového čísla pre komunikáciu medzi informačnými systémami
 - Predpokladom realizácie sú financie 9 miliónov korún (REALIZÁCIA - pri vyčlenení financií do konca júna 2006).

Rozhranie informačného systému Registra obyvateľov a správnych agend

Pre sprístupnenie údajov informačných systémov Registra obyvateľov a správnych agend je vyvinuté jednotné rozhranie so základnou funkcionalitou. Prebiehajú rokovania o individuálnych požiadavkách jednotlivých inštitúcií.



Stav realizácie hlavných úloh informatizácie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

Štátny informačný systém

Register obyvateľov

- ✓ Živnostenský register
- ✓ Evidencia cudzincov

Schengenský informačný systém II

Národné komunikačné rozhranie

SIRENE

Osobné doklady formátu EÚ

Občiansky preukaz

- ✓ Vodičský preukaz
- ✓ Cestovný pas
- ✓ Povolenie na pobyt cudzincov

Nové policajné informačné systémy

Evidencia vozidiel

Pátranie po vozidlách

Pátranie po stratených a odcudzených dokladoch

Index blokovaných osôb

Index nežiadúcich osôb

Evidencia zbraní a preukazov

Lustračná konzola

Manažment vyšetrovacích spisov

Pátranie po osobách

Technologická infraštruktúra

- ✓ Komunikačná infraštruktúra
- ✓ Výpočtové stredisko
- ✓ Personalizačné centrum

Stav realizácie hlavných úloh informatizácie Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

Štátny informačný systém

Register obyvateľov

Služby e-Governmentu

Prepojenie registrov

Schengenský informačný systém II

Národné komunikačné
rozhranie

SIRENE

Osobné doklady formátu EÚ

Občiansky preukaz

Vodičský preukaz

Občiansky preukaz s čipom

Cestovný pas s BIO údajmi

Nové policajné informačné systémy

Evidencia vozidiel

Pátranie po vozidlách

Pátranie po stratených

a odcudzených dokladoch

Index blokovaných osôb

Index nežiadúcich osôb

Evidencia zbraní a preukazov

Lustračná konzola

Manažment vyšetrovacích spisov

Pátranie po osobách

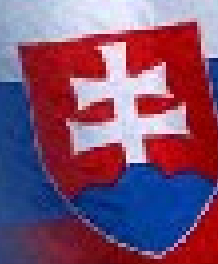
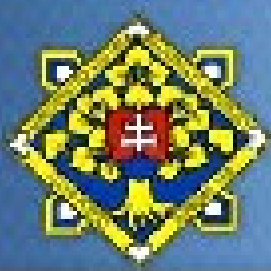
Technologická infraštruktúra

Špecializované IS

Analytické nadstavby IS

Prepojenie registrov silových

zložiek



Ďakujem za pozornosť.