



**Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky**  
**ITAPA, 4. november 2009**  
**Bratislava**

Denisa Saková

Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti MV SR



#### Ciele OPIS projektov

- **priniest' zefektívnenie poskytovania služieb** v kompetencii MV SR
  - eliminácia potreby **preukazovania sa dokladmi a dokumentami**, ktoré si MV SR vie získať v rámci rezortu, prípadne prepojením informačných systémov v rámci štátnej a verejnej správy
  - schopnosť **dynamicky meniť poskytované služby** podľa meniacich sa požiadaviek občana a privátnej sféry
  - správne **pochopiť a adresovať výzvy**, ktoré sa kladú ministerstvu
- **budovanie dôvery** v služby poskytované ministerstvom
- **budovanie integrity** medzi občanom a privátnou sférou voči ministerstvu a voči ostatným štátnej a verejnej správy
- prinášať **nové oblasti interakcie** ministerstva a občana



Uznesenia vlády Slovenskej republiky č.331/2008, bod B8:

- Štúdia uskutočniteľnosti „**Úradné výpisy z matrik**“  
dodávateľ Ernst&Young
- Štúdia uskutočniteľnosti „**Evidencia vozidiel**“  
dodávateľ Ernst&Young
- Štúdia uskutočniteľnosti „**Oznámenia o presťahovaní**“  
dodávateľ Logica Slovakia, s.r.o.



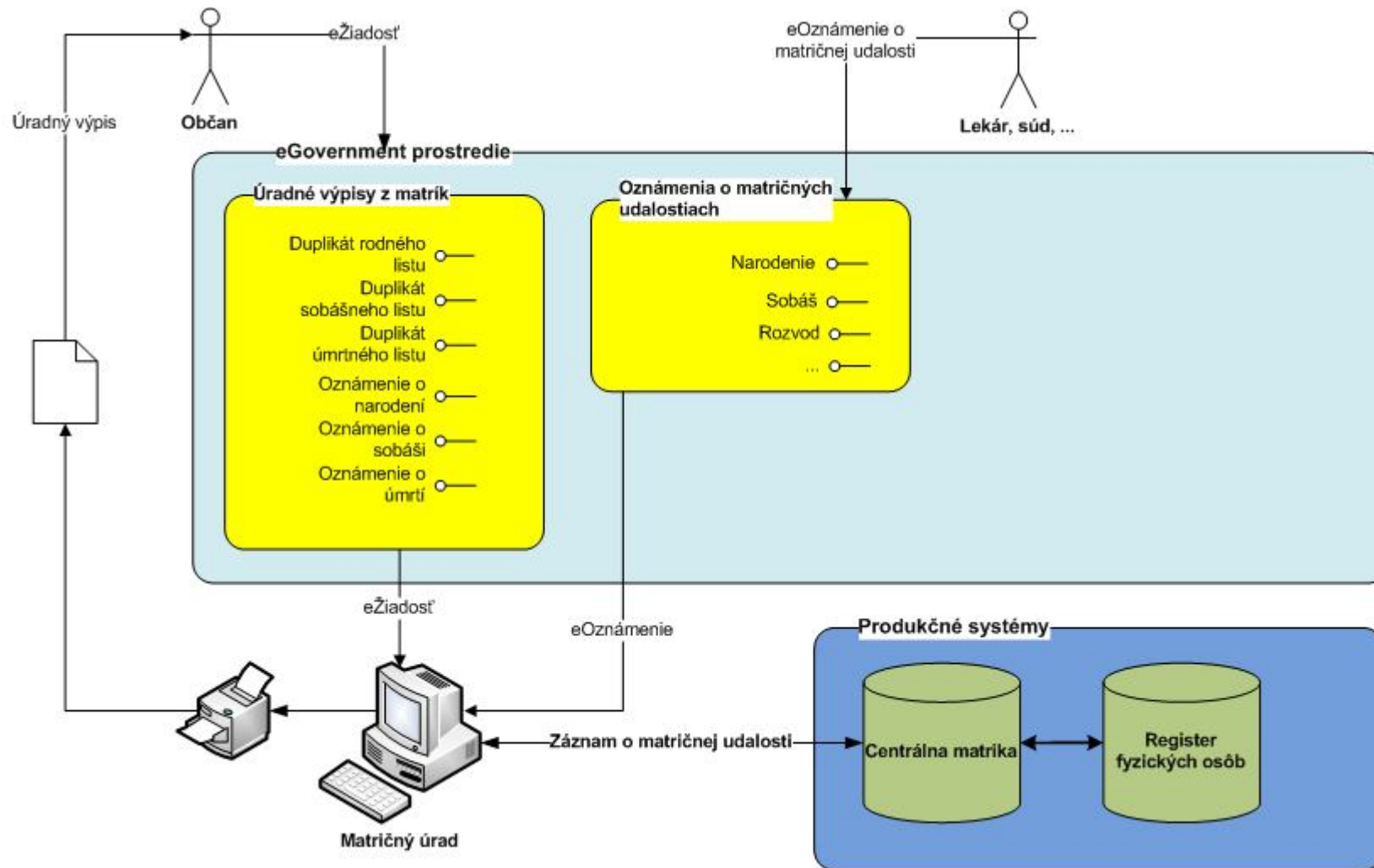
#### Ciele projektov

- **efektívne poskytovanie služieb občanom, podnikateľom, inštitúciám štátnej a verejnej správy**
  - **kvalita**
  - **čas**
  - **náklady**
- 1. skupina projektov: **sprístupniť nové elektronické služby a zefektívniť už existujúce poskytované služby**
- 2. skupina projektov: **vytvoriť infraštruktúrnú a technologickú platformu na masívnu synchronizáciu dát z referenčných registrov**
- 3. skupina: **podpora celého procesu informatizácie spoločnosti na podporu automatizácie procesného modelu štátnej a verejnej správy**
- 4. skupina: **komplexné zlepšenie služieb občanom v kompetencií MV SR**



# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Centrálne matrika





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

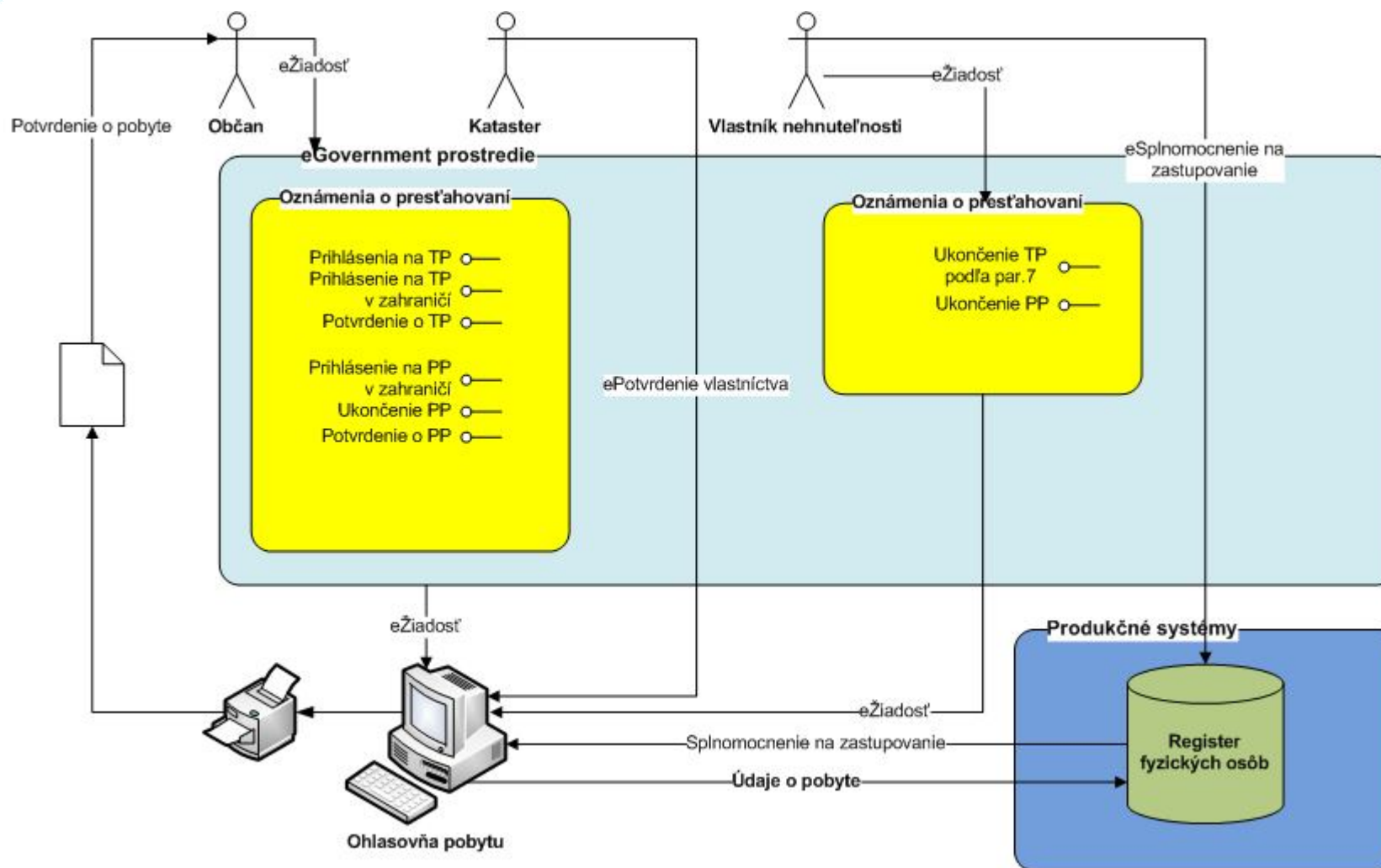
## Centrálna matrika

- **Navrhované služby**
  - získanie duplikátu akéhokoľvek matričného dokladu (rodná, sobášna, úmrtná matrika)
  - získanie oznámenia o matričnej udalosti,
  - pripojenie externých zdrojov matričných udalostí (lekári, súdy ...),
- **Procesné dopady**
  - podanie žiadosti v elektronickej forme, príp. fyzická návšteva ktorejkoľvek matriky
  - spracovanie žiadostí v elektronickej forme, príp. spracovanie žiadosti na ktorejkoľvek matrike
- **Legislatívne dopady**
  - **novelizácia Zákona o matrikách (Zákon č. 154/1994 Z.z.), o registri obyvateľov, kompetenčného zákona** a ďalších, príprava a realizácia osobitných právnych predpisov a organizačných noriem
- **Projekty**
  - vytvorenie **centrálnej databázy matričných udalostí**
  - **pripojenie vybraných matričných úradov** (celkovo cca 947, pripojených 120 matrik)
  - zavedenie **eID karty a ZEPu**
  - pripojenie matrik na centrálny Help desk systém MV SR
  - vytvorenie dostatočných kapacít na vybavovanie požiadaviek z elektronických žiadostí občanov



# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Oznámenie o presťahovaní





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Oznámenie o presťahovaní

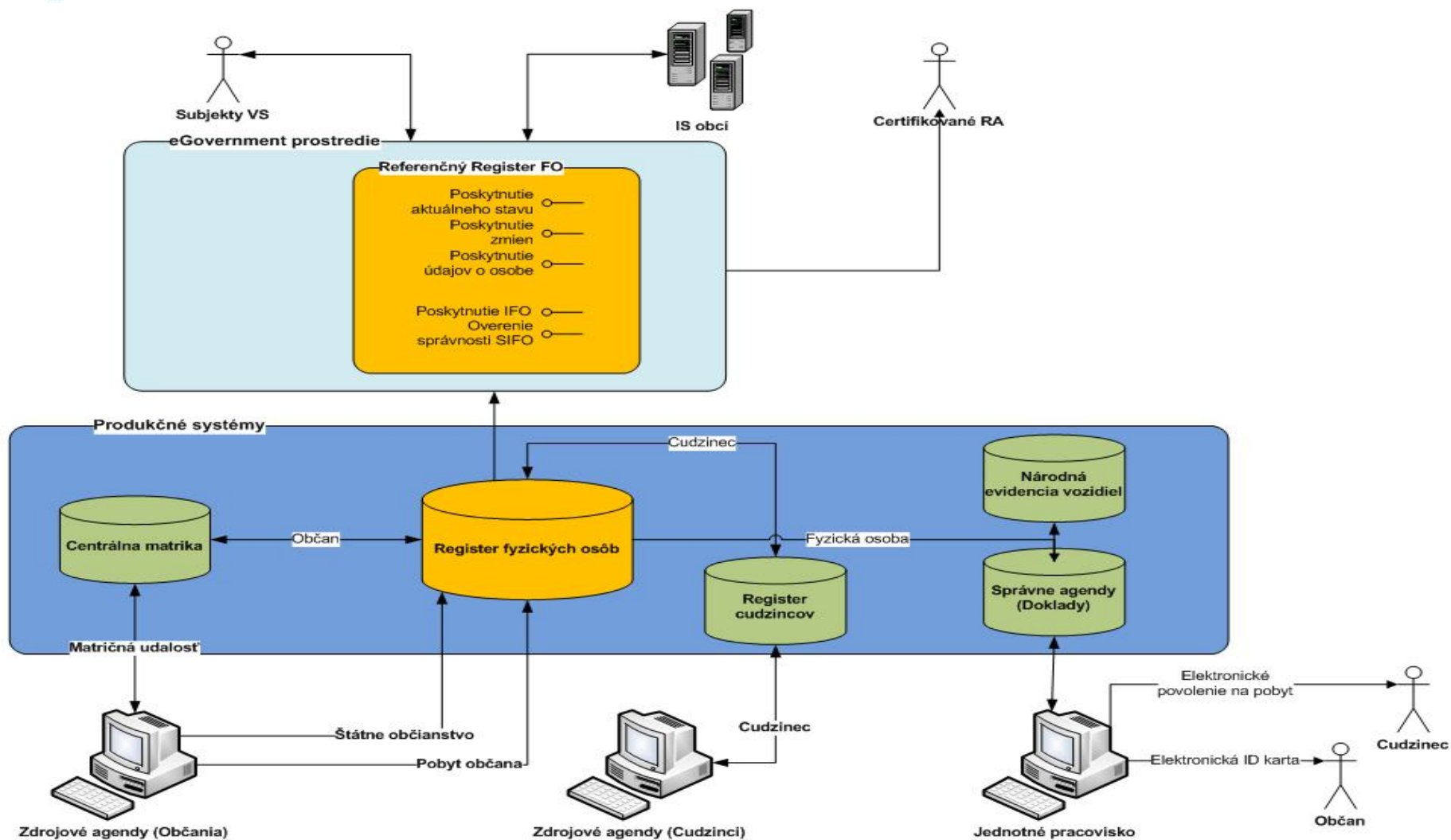
- **Navrhované služby**
  - prihlásenia sa na trvalý/prechodný pobyt doma alebo zahraničí
  - ukončenie trvalého/prechodného pobytu doma alebo v zahraničí
  - vydanie potvrdenia o trvalom/prechodnom pobyte
  - získanie stanoviska katastra v elektronickej forme,
  - spracovanie žiadostí v elektronickej forme.
- **Procesné dopady**
  - podanie žiadosti v elektronickej forme, príp. fyzická návšteva ktorejkoľvek ohlasovne
  - spracovanie žiadostí v elektronickej forme, príp. spracovanie žiadosti na ktorejkoľvek ohlasovni
  - získanie stanoviska katastra v elektronickej podobe, prípadne prepojenie relevantných registrov
- **Legislatívne dopady**
  - **novelizácia Zákona č. 253/1998 Z.z. o hlásení pobytu občanov Slovenskej republiky a registri obyvateľov Slovenskej republiky** vzhľadom na uvedené procesné zmeny
- **Projekty**
  - **vytvorenie web služieb pre ohlasovne**
  - pripojenie vybraných ohlasovní (celkovo cca xxxx, pripojených xxx ohlasovní)
  - zavedenie **eID karty a ZEPu**
  - Implementácia **Registra adries** a prepojenie **na portál Katastra SR**
  - pripojenie matrik na centrálny Help desk systém MV SR





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Register fyzických osôb, systém IFO





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Projekt: Register fyzických osôb a systém IFO

### • Navrhované služby

- poskytnutie referenčných identifikačných, lokačných, relačných a administratívnych údajov pre kategórie osôb:
  - občanov SR s trvalým pobytom na území SR alebo ktorí nemajú trvalý pobyt na území SR
  - cudzincov prihlásených na pobyt na území SR alebo ktorým bol udelený azyl na území SR
  - fyzické osoby, ktoré nie sú evidované v registri obyvateľov a prichádzajú do styku s verejnou správou
- masívna synchronizácia dát obsiahnutých v Registri fyzických osôb s ostatnými inštitúciami štátnej a verejnej správy
- zabezpečenie maximálnej bezpečnosti pri výmene takýchto údajov – zavedením IFO do komunikácie medzi systémami štátnej a verejnej správy
- zabezpečenie ochrany osobných údajov prostredníctvom zavedenia IFO komplexu namiesto RČ, odstránenie duplicit RČ

### • Procesné dopady

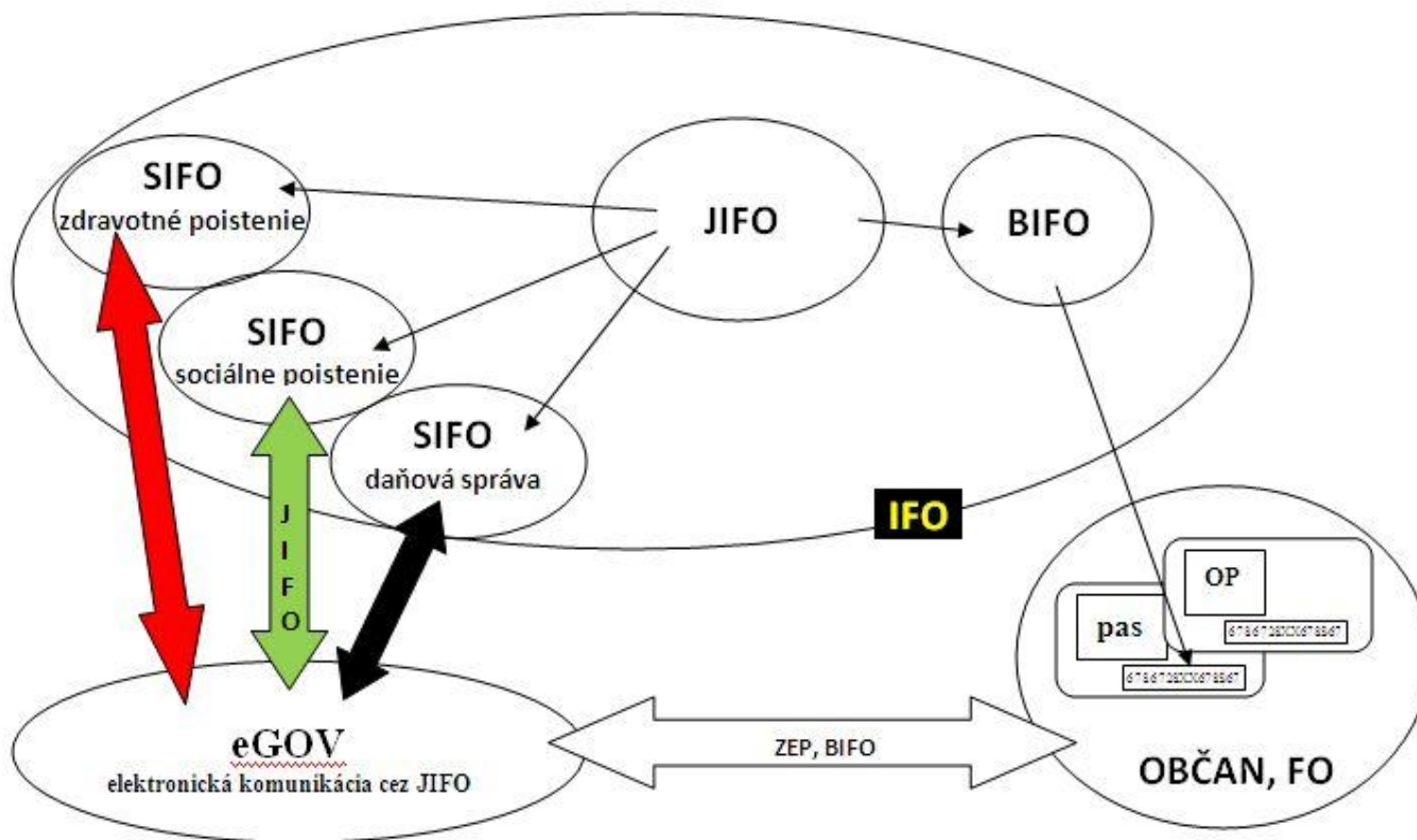
- procesy správy registra FO bude analogické procesom správy registra obyvateľov,
- zabezpečenie vydávania JIFO namiesto RČ

### • Legislatívne dopady

- **novelizácia zákona o registri obyvateľov** v súvislosti s rozšírením kategórií evidovaných osôb a pridelovaním IFO,
- **novelizácia súvisiacich právnych predpisov** vzhľadom na náhradu RČ za IFO

### • Projekty

- implementovať systém RFO
- implementovať systémy IFO





- **Definícia IS IFO**

- identifikovať danú fyzickú osobu v rôznych oblastiach a spôsoboch použitia namiesto rodného čísla
  - YYMMDD/xxxx
    - yy – rok narodenia
    - mm – mesiac narodenia
    - dd – deň narodenia

- v súčasnosti sa v SR podľa zákona č. 301/1995 o rodnom čísle používa ako všeobecný identifikačný údaj fyzickej osoby rodné číslo, ktoré zabezpečuje jednoznačnosť osobných údajov v informačných systémoch

- v rámci štúdie uskutočniteľnosti sú navrhované nasledovné identifikátory:

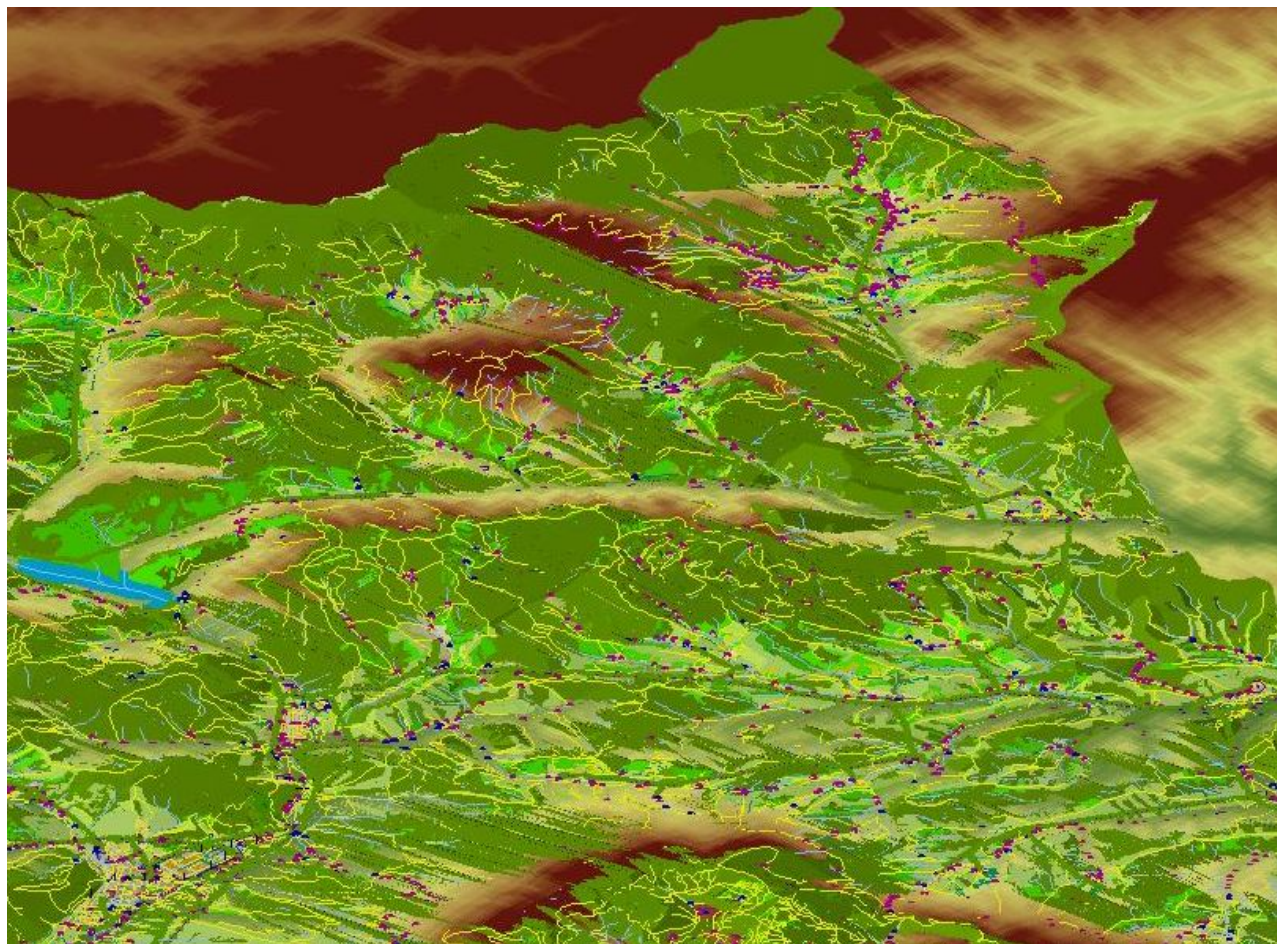
- **Jednoznačný identifikátor fyzickej osoby – JIFO** - má slúžiť len pre identifikáciu fyzickej osoby pri výmene údajov medzi IS
- **Bezvýznamový identifikátor fyzickej osoby – BIFO** - bude slúžiť ako bezvýznamový jednoznačný identifikátor fyzickej osoby v budúcnosti uvedený na príslušných dokladoch
- **Sektorový identifikátor fyzickej osoby – SIFO** - sektorové IS budú evidovať fyzické osoby pod vlastným SIFO





Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

Register adresných bodov





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Register adresných bodov

- **Register adries by mal evidovať údaje o všetkých reálne existujúcich adresách**
  - definovaný dátový štandard adresy:
    - Nepriamy priestorový identifikátor adresy - Názov štátu, Región, Kraj, Okres, Obec, Časť obce, Ulica, Orientačné číslo, Súpisné číslo, Znak orientačného čísla, Poštové smerovacie číslo
    - Priamy priestorový identifikátor adresy – adresný bod v priestorových súradniciach záväzných súradnicových systémov
    - Jednoznačné identifikátory adries (index domu, počítačové číslo domu - PČD)
    - Kódy štatistických územných jednotiek
- **Procesné riešenie**
  - tvorba organizačných noriem pre výkon agendy na pracoviskách (centrálneho) referenčného registra adries
  - zabezpečenie využívania referenčných údajov z Registra adries v štátnej a verejnej správe
- **Legislatívne dopady**
  - **právna úprava úloh a kompetencií pre Ministerstvo vnútra SR**, resp. pre samotné pracovisko referenčného registra adries
- **Projekty**
  - definovať a vytvoriť súbor administratívnych adries objektu s informáciou o priestorových súradniciach
  - vytvoriť a sprístupniť nový referenčný register adries v elektronickej forme
  - definovať a vybudovať komunikačné schopnosti registra na strane vstupov a výstupov a jeho rozhrania k zdrojovým IS aj k verejnosti





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Register adresných bodov

**Layers**

- VYSLEDOK\_kopy\_point
- budovy\_2.dgn Polygon
  - <call other values>
  - Cad Renderer
    - Solid, 3, 0
- kn853771.dgn Group Layer
  - kn853771.dgn Annotation
  - kn853771.dgn Point
  - kn853771.dgn Polyline
    - <call other values>
    - Cad Renderer
      - Solid, 4, 0
      - Solid, 0, 0
      - Solid, 50, 0
      - Solid, 5, 0
      - Solid, 7, 0
      - Solid, 6, 0
      - Solid, 5, 2
      - Solid, 1, 0
      - Solid, 3, 0
  - kn853771.dgn Polygon
  - kn853771.dgn MultiPatch
- Bratislava\_8-6.jpg
  - RGB

**Identify**

Identify from: <Top-most layer>

VYSLEDOK\_kopy\_point  
Rusovce

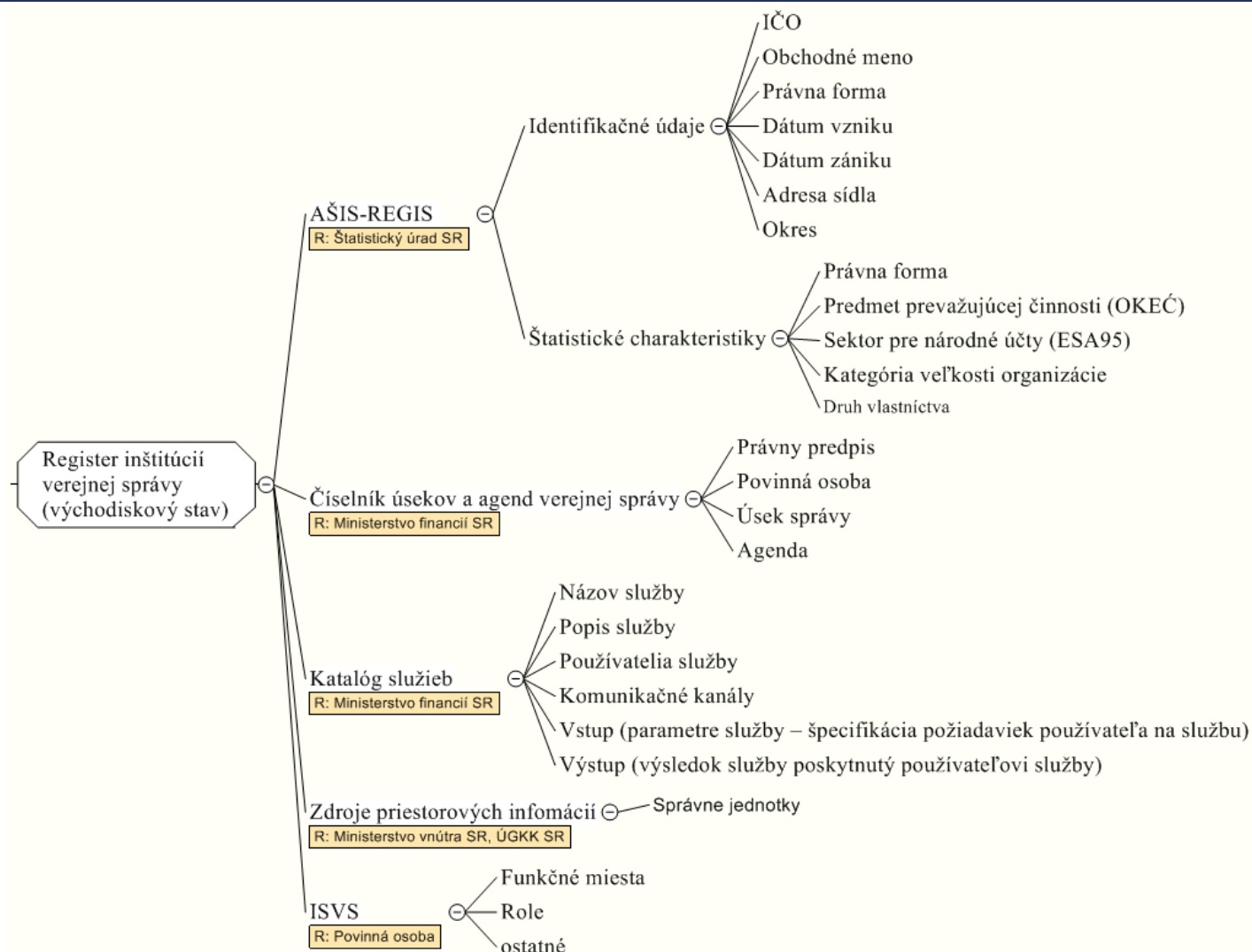
Location: -570 954,698 -1 292 830,111 Unknown L

| Field      | Value        |
|------------|--------------|
| FID        | 50913        |
| Shape      | Point        |
| ID         | 426529       |
| POCET_CELK | 3            |
| VEK_DO_15  | 1            |
| VEK_OD_15  | 2            |
| VEK_NAD_60 | 0            |
| VEK_NEZNYM | 0            |
| COBCE      | Rusovce      |
| NAZOBCE    | Bratislava   |
| ULICA      | Anická       |
| COR        | 2            |
| CPOP       | 961          |
| TYP_BUDOVY | 1            |
| SCHRANKY   | 1            |
| NAZOKRES   | Bratislava V |
| CISOKRES   | 105          |
| CTSORCF    | 529494       |

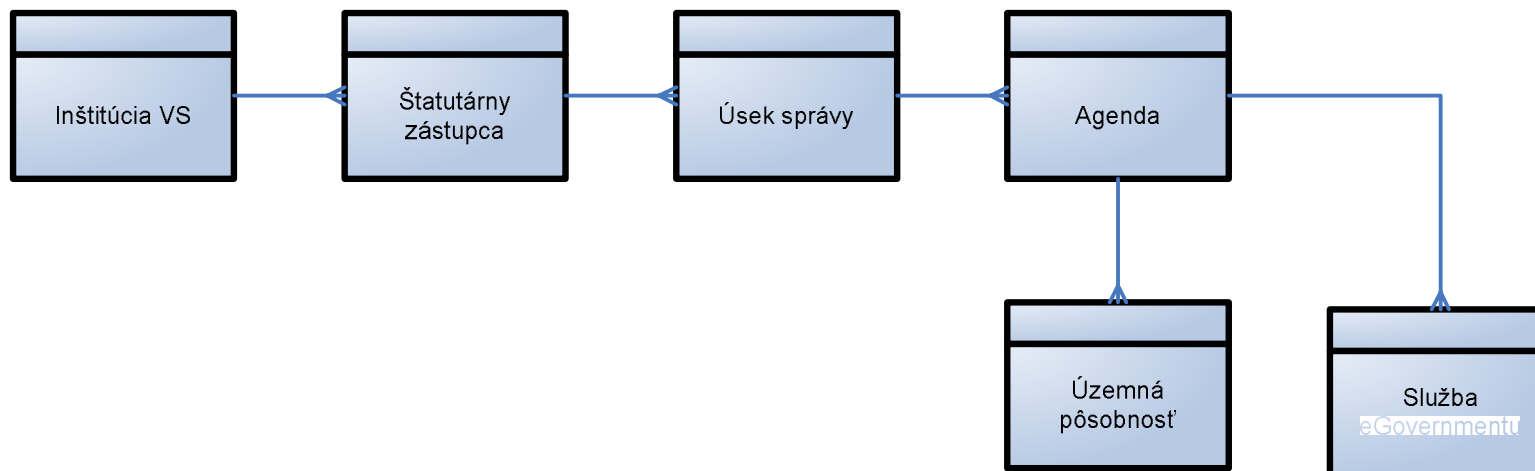


# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Register inštitúcií VS







### • Navrhované služby

- Zápis údajov o inštitúcií verejnej správy do RIVS
- Poskytnutie záznamu o evidovanej inštitúcii verejnej správy z RIVS
- Poskytnutie zoznamu identifikátorov inštitúcií verejnej správy podľa vyhľadávacích kritérií
- Poskytnutie zoznamu štatutárnych zástupcov inštitúcií VS podľa agendy a územnej pôsobnosti z RIVS
- Poskytnutie zoznamu organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti inštitúcie verejnej správy
- Poskytnutie zoznamu agend podľa územnej pôsobnosti z RIVS na základe vyhľadávacích kritérií





- efektívne fungovanie procesu vydávania elektronickej eID s čipom:
  - **úprava jednotných pracovísk vydávania dokladov**
    - pre zber a spracovanie žiadostí pre vydávanie dokladov
    - z pohľadu zabezpečenia **role registračných autorít**
    - z pohľadu vyčítavania **obsahu čipu**





## Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

### eID – elektronický občiansky preukaz

- efektívne fungovanie procesu vydávania elektronickej eID s čipom:
  - **úprava jednotných pracovísk**

- vyvolávací systém
- rezervácia časenky cez internet
- platba kreditnou kartou
- platby mobilným telefónom





- efektívne fungovanie procesu vydávania elektronickej eID s čipom:
  - **úprava mobilných jednotných pracovísk pre zber a spracovanie žiadostí a pre vydávanie dokladov**

- poskytovania služieb vydávania eID dokladov imobilným občanom
- počet mobilných jednotných pracovísk = počet stacionárnych jednotných pracovísk (72 ks)



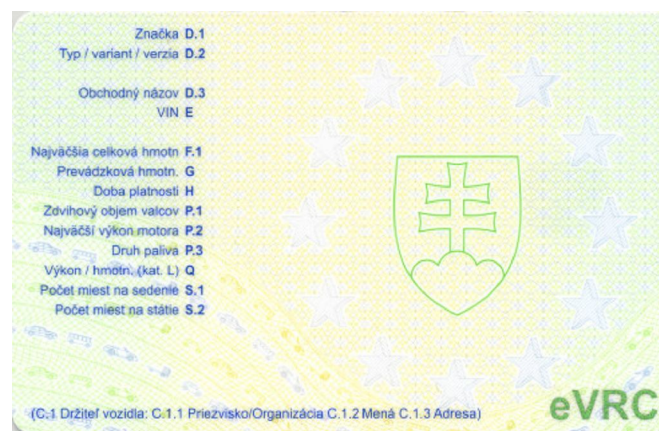




### eTP karta – elektronický technický preukaz

- prístupový komponent k elektronickým službám Národnej evidencie vozidiel
- občan bude prostredníctvom špecializovaných kioskov umiestnených na Okresných dopravných inšpektorátoch a získať komplexné informácie o vozidle, ktoré vlastní:
  - všetky údaje o vozidle
  - emisná kontrola
  - technická kontrola
  - poistenie vozidla
- kontaktný čip bude obsahovať
- údaje o vozidle v zmysle smernice EU č. 199/37
- vydávanie eTP od júna 2010

kontaktný čip

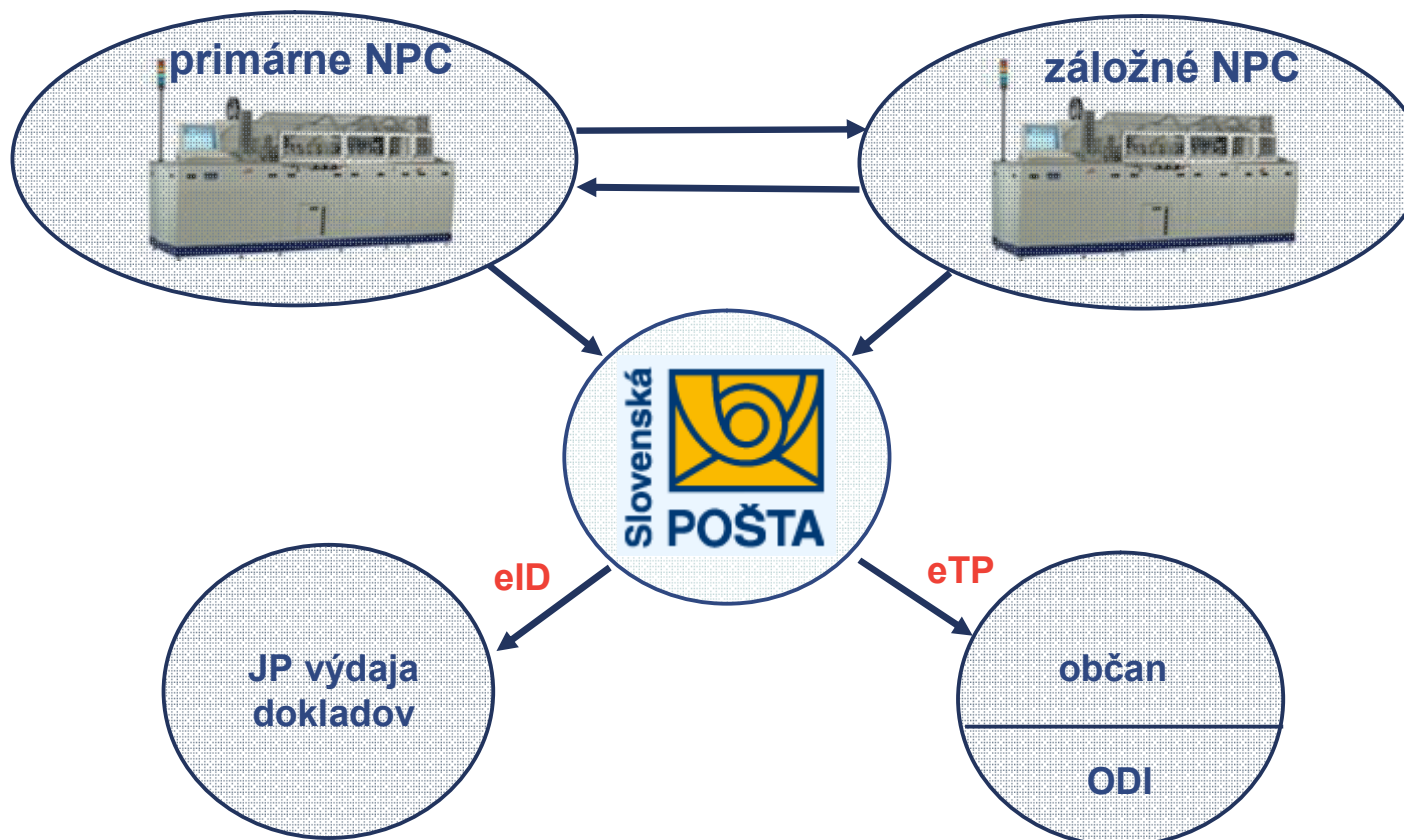




## Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

### eID karta x eTP

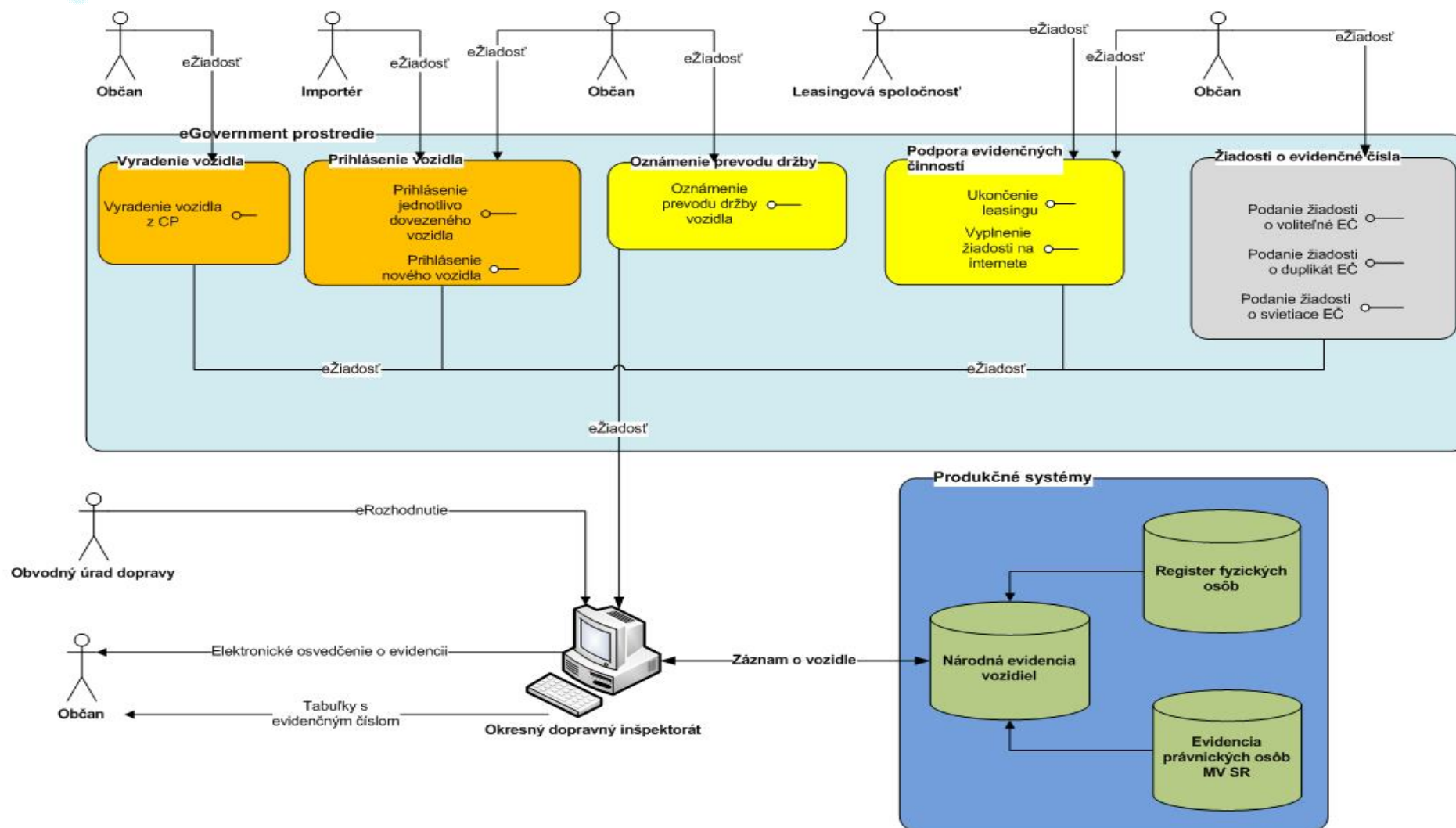
- efektívne fungovanie procesu vydávania elektronickej eID s čipom a eTP
  - primárne a **záložné** Národné personalizačné centrum MV SR v okruhu 100 km





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Projekt Evidencia vozidiel







# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Projekt Evidencia vozidiel

- **Navrhované elektronické služby**
  - oznámenie prevodu držby
  - prihlásenie vozidla
  - vyradenie vozidla z cestnej premávky
  - objednávanie tabuliek s evidenčným číslom
- **Realizačné projekty**
  - Národná evidencia vozidiel, dobudovanie infraštruktúry
  - SLUŽBA: Evidencie vozidiel
  - Evidencie vozidiel – integrácia služieb na EKR
  - Národná evidencia vozidiel – integrácia na referenčné registre
  - Pripojenie na HelpDesk
  - Elektronické osvedčenie o evidencii
- **Procesné dopady**
  - podanie žiadosti v elektronickej forme, spracovanie žiadostí v elektronickej forme,
  - pripojenie MDPaT k národnej evidencii vozidiel.
- **Legislatívne dopady**
  - služby boli vyberané v súlade s aktuálne platnou legislatívou
  - potrebné je zosúladenie podávania žiadostí v papierovej a elektronickej forme
- **Prevádzkové dopady**
  - zavedenie ZEP do procesu elektronickej komunikácie,
  - zvýšenie nárokov na dostupnosť v súvislosti s národnou evidenciou vozidiel



#### Elektronické služby mobilných jednotiek MVSR v skratke

- informovanie sa o priestupkoch, pokutách, nehodovosti,...
- získanie údajov o dopravnej situácii, terénnom prostredí a dôležitých objektoch
- štatistické informácie

#### Služby v praxi

- zefektívnenie riešenia rôznych životných situácií občanov
- skrátenie času zásahov
- zvýšenie mobility PZ a priblíženie sa k občanovi
- zvýšenie dôveryhodnosti PZ u občanov



## Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

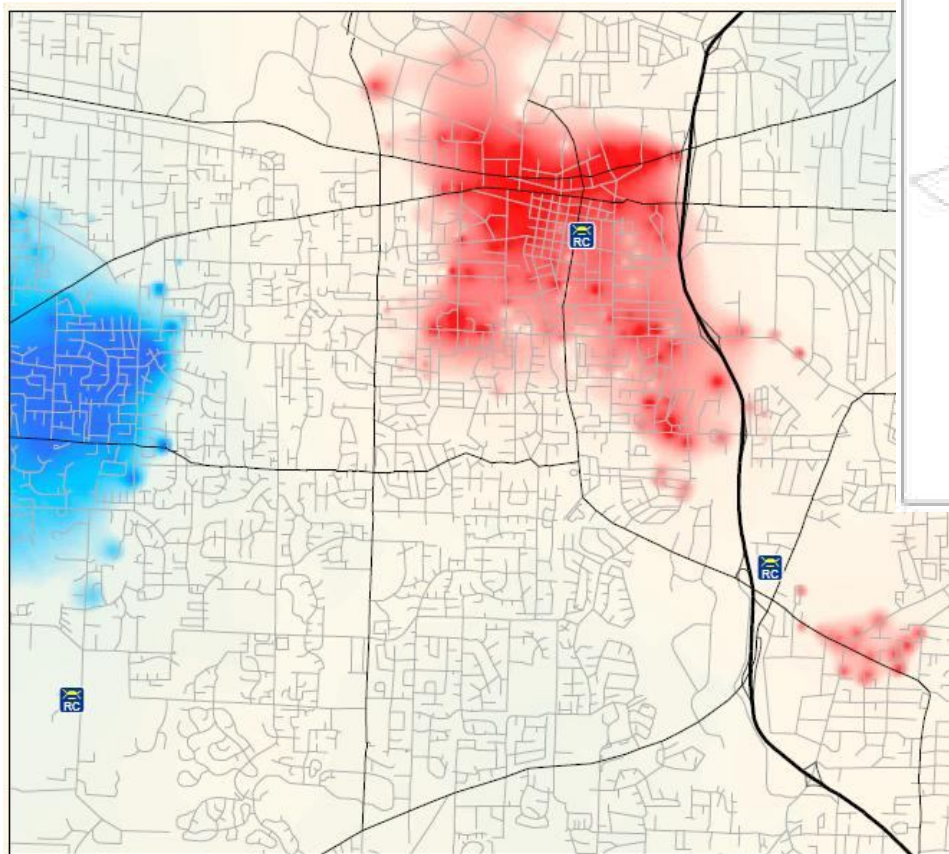
### Elektronické služby mobilných jednotiek MV SR v skratke





## Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

### Elektronické služby mobilných jednotiek MV SR v skratke







- **Navrhované eGovernment služby**
  - Jednotné rozhranie pre poskytovanie služieb z elektronických evidencií MV SR
  - Zabezpečenie podpory pre používateľov elektronických služieb
- **Realizačné projekty**
  - Vybudovanie **vlastnej elektronickej podateľne na všetky prijímané dokumenty**
  - Vybudovanie **portálu na poskytovanie služieb z elektronických evidencií MV SR**
  - Projekt **bezpečnosti poskytovaných služieb obyvateľstvu**
  - Vybudovanie elektronického komunikačného rozhrania na
    - Elektronická podateľňa ÚPVS
    - Integrácia na platobný portál ÚPVS
  - HelpDesk pre projekty eGovernment



**Ďakujem za pozornosť.**