



**Projekty OPIS v rezorte MV SR**  
**1. december 2009**  
**Bratislava**

Denisa Saková  
Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti MV SR



### Obsah prezentácie:

1. ciele OPIS projektov
2. projekt Register adries
3. projekt eTP
4. projekt Národná evidencia vozidiel
5. Projekt Elektronické služby mobilných jednotiek MV SR



### 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 kompetenciách MV SR**



- **Aktuálny stav**
  - **neexistuje jednotná evidencia adries**
    - názov obce je evidovaný v zozname obcí a vojenských obvodov, v správe MV SR
    - pre názvy ulíc, súpisné čísla a orientačné čísla, v kompetencii obcí neexistuje centrálna evidencia
    - v údajovej základni IS REGOB sú údaje len o obytných adresách, čím nespĺňa potreby centrálného RA
    - evidencia bytov je riešená v rámci agendy správy katastra, údaje o číslach bytov sú evidované v registri adries IS REGOB, ako nepovinný atribút
  - **správa komponentov adresy je v kompetencii rôznych orgánov verejnej správy**
    - problematikou tvorby lokalizačného registra adresných bodov sa v súčasnosti zaoberajú sekcie na MV SR a komerčné firmy, ktoré adresné body spracovávajú rôznou metodikou a s rôznym spôsobom lokalizácie adresného bodu.

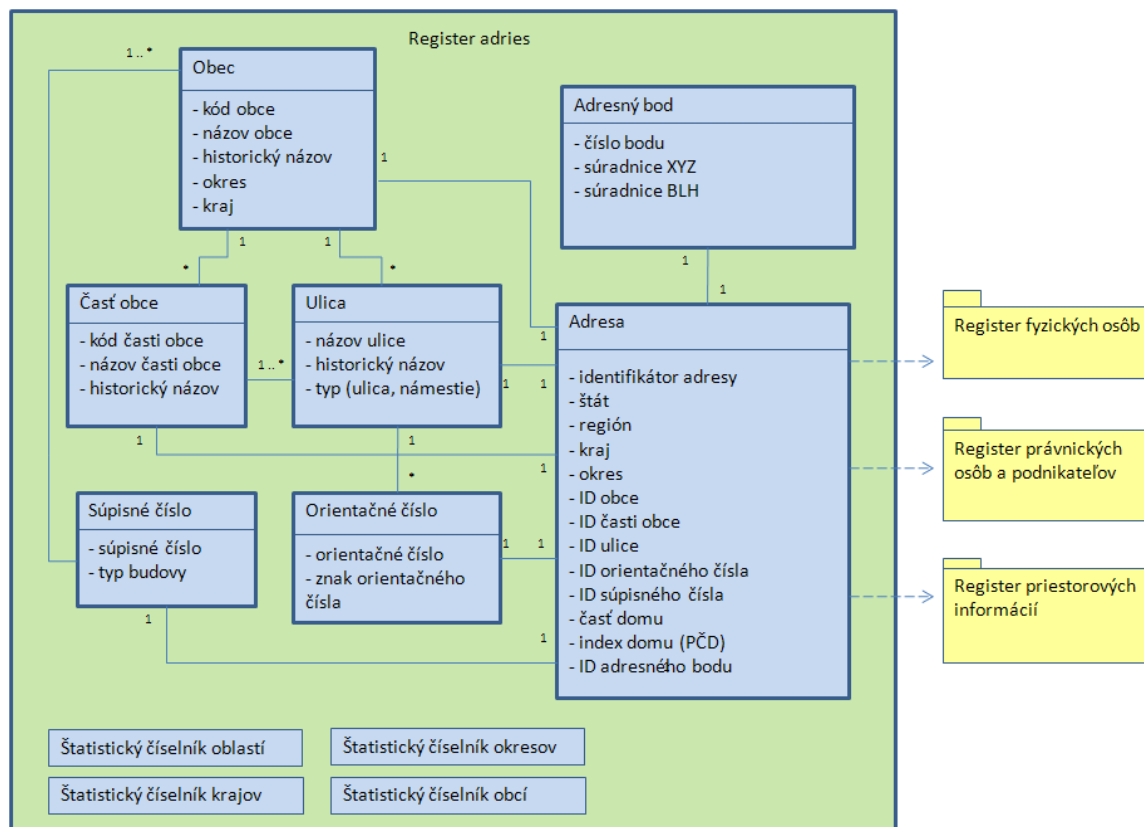


- **Register adries by mal evidovať údaje o všetkých reálne existujúcich adresách**
  - definovaný dátový štandard adresy:
    - **Nepriamy priestorový identifikátor adresy** - Názov štátu, Región, Kraj, Okres, Obec, Časť obce, Ulica, Orientačné číslo, Súpisné číslo, Znak orientačného čísla, Poštové 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**
- **Prínosy implementácie**
  - vytvorenie jednotného a údajovo konzistentného zdroja údajov o adrese
  - zabezpečenie využívania referenčných údajov z Registra adries v štátnej a verejnej správe



# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Register adries - návrh údajového modelu RA





- Vytvorenie **jednotného** a údajovo **konzistentného zdroja údajov o adrese**
- Vytvorenie a sprístupnenie **elektronických služieb RA**
  - služba zápisu do registra pre registrátorov zdrojových agend (MV SR, obec)
  - služba odpisu z RA pre ostatné základné registre, verejnú správu, občanov a podnikateľov
- Zabezpečenie **použiteľnosti elektronických služieb na právne úkony**
- Integrácia elektronických služieb RA do celkovej architektúry eGovernmentu, t.j. poskytovanie a **efektívne využívanie** zdieľaných elektronických **služieb iným modulom ISVS** (Informačný systém verejnej správy)
- Služby RA budú dostupné aj na verejnom internetovom portáli

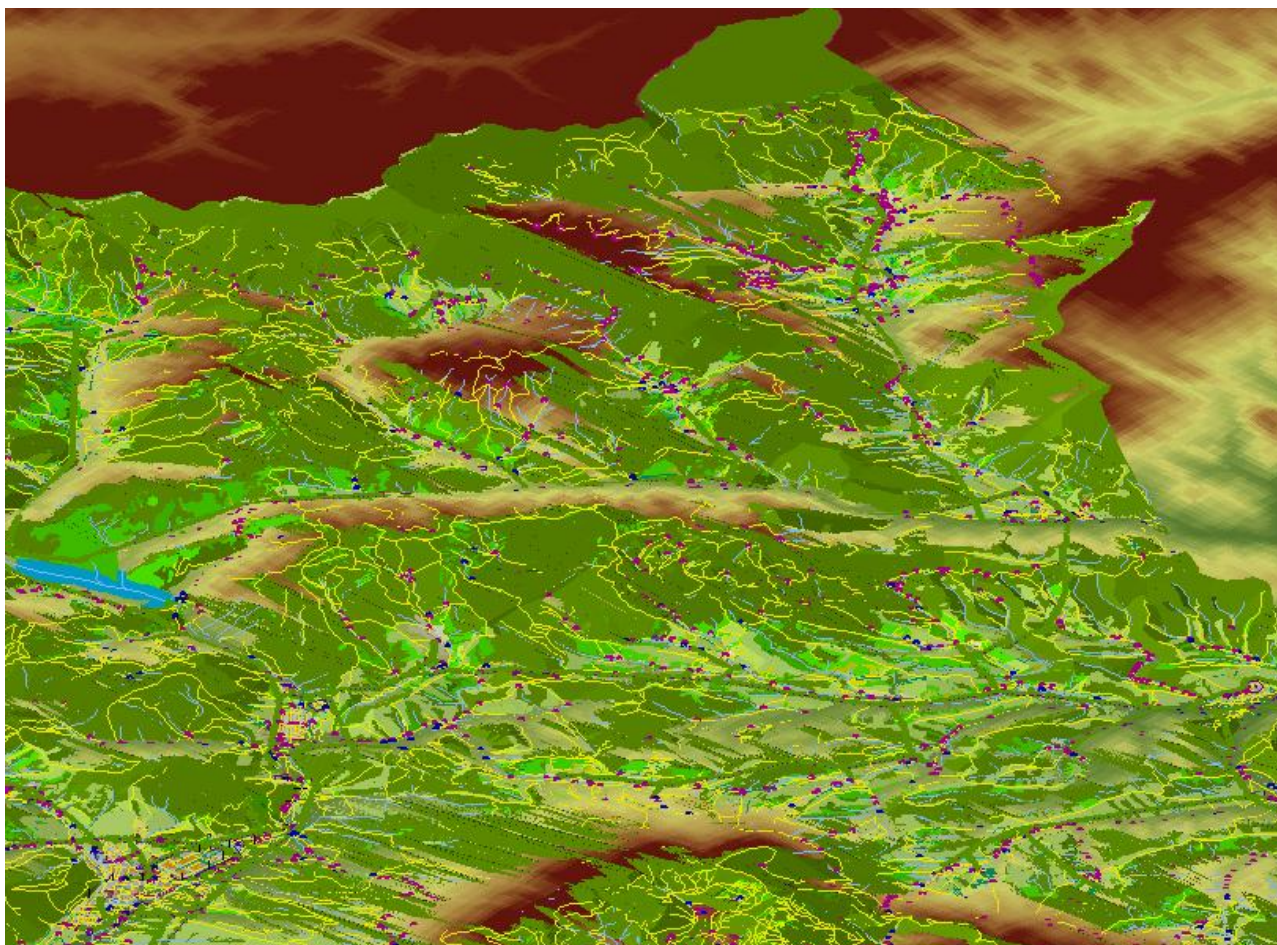


# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## RA - Legislatívny rámec projektu

- Operačný program informatizácia spoločnosti
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy
- Zákon č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy, zákon č. 575/2001 Z.z. o organizácii činnosti vlády a organizácii ústrednej štátnej správy, zákon č. 612/2002 Z.z. o obecnom zriadení
- Koncepcia rozvoja informačných systémov Ministerstva vnútra SR
- Interné akty riadenia kompetencií a zodpovednosti útvarov Ministerstva vnútra
- Tvorba organizačných noriem pre výkon agendy na pracoviskách obce
- Výnos Ministerstva financií Slovenskej republiky z 8. septembra 2008 č. MF/013261/2008-132 o štandardoch pre informačné systémy verejnej správy
- INSPIRE pripravovaná smernica - D2.8.I.5 Data Specification on Addresses – Draft Guidelines







# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Register adries - ukážka

**Layers**

- VYSLEDDOK\_kopy\_point
- budovy\_2.dgn Polygon
  - <all other values>
  - Cad Renderer
    - Solid, 3, 0
- kn853771.dgn Group Layer
  - kn853771.dgn Annotation
  - kn853771.dgn Point
  - kn853771.dgn Polyline
    - <all 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>

WYSLEDDOK\_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	Antická
COR	2
CPOP	961
TYP_BUDOVY	1
SCHRANKY	1
NAZOKRES	Bratislava V
CISOKRES	105
CISORCF	529494



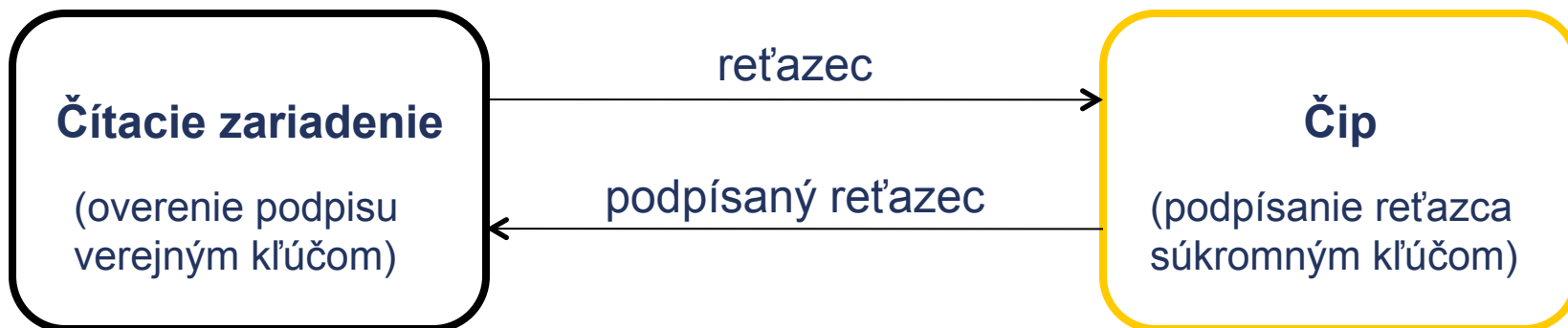
### eTP karta – elektronický technický preukaz, technický preukaz časť I.



- v zmysle smernice č. 1999/37EÚ a č. 2003/127 EÚ
- v zmysle národnej legislatívy Zákon č 725/2004 Zb. z. o prevádzke na pozemných komunikáciách (v gescii MDPaT) a Zákon č. 8/2009 Zb. z. o cestnej premávke na pozemných komunikáciách (v gescii MV SR)



- **kontaktný čip**
  - **údaje o vozidle** v zmysle smernice č. 1999/37EÚ a č. 2003/127 EÚ
- **ochrana dát v čipe**
  - **Pasívna autentifikácia** – ochrana proti prepísaniu dát v čipe
    - dáta v čipe budú podpísané elektronickým podpisom
    - bodom dôvery bude certifikačná autorita v správe NBÚ SR
  - **Aktívna autentifikácia** – ochrana proti klonovaniu čipu
    - Challenge – response protokol medzi čítacím zariadením a čipom využívajúci asymetrickú kryptografiu
    - Súkromný kľúč bezpečne uložený v secure memory čipu
    - Verejný kľúč uložený v elektronicky podpísanom dátovom sete





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## eTP – elektronický technický preukaz

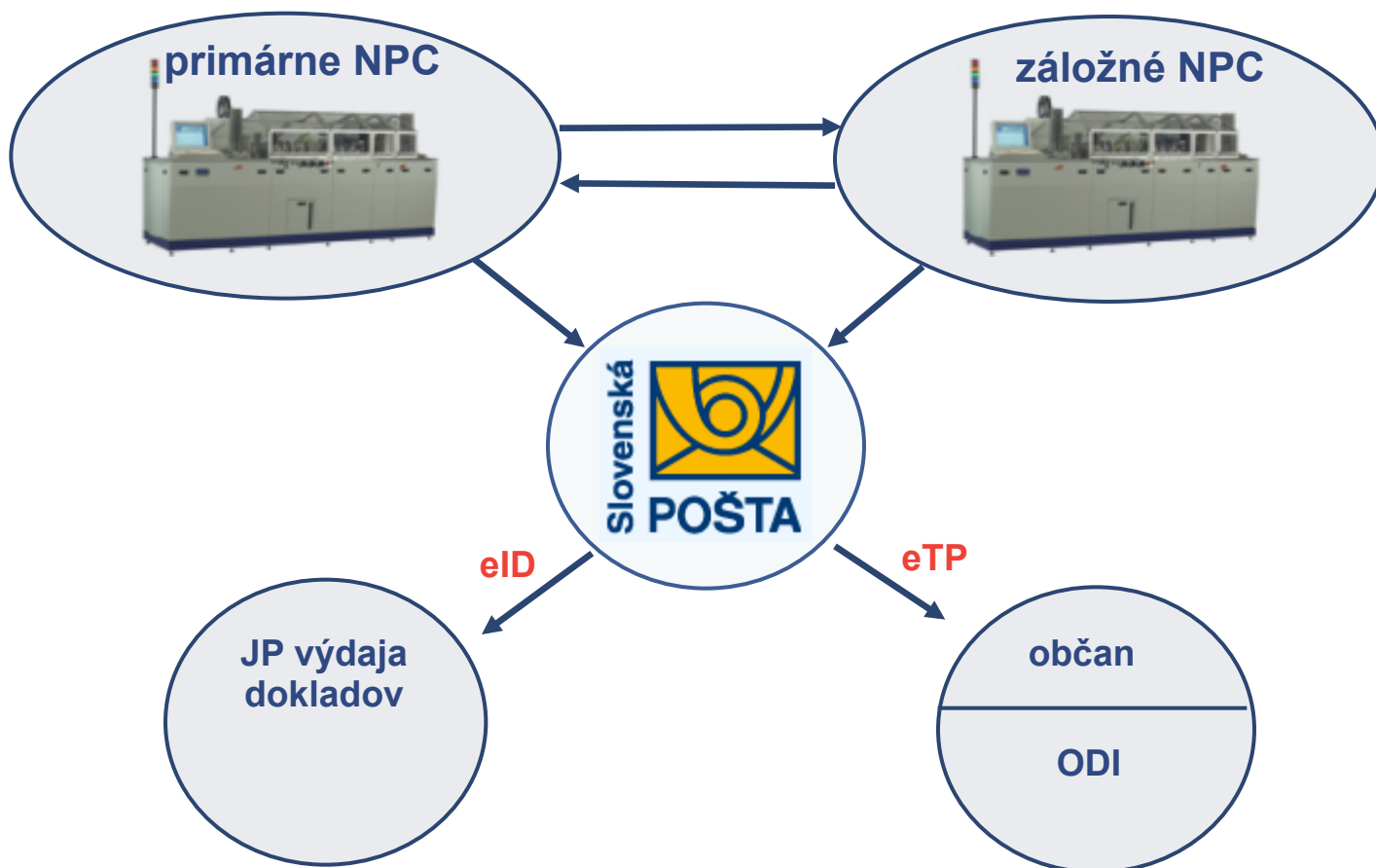
### TP - technický preukaz časť II.



- v zmysle smernice č. 1999/37EÚ a č. 2003/127 EÚ
- v zmysle národnej legislatívy Zákon č 725/2004 Zb. z. o prevádzke na pozemných komunikáciách (v gescii MDPaT) a Zákon č. 8/2009 Zb. z. o cestnej premávke na pozemných komunikáciách (v gescii MV SR)



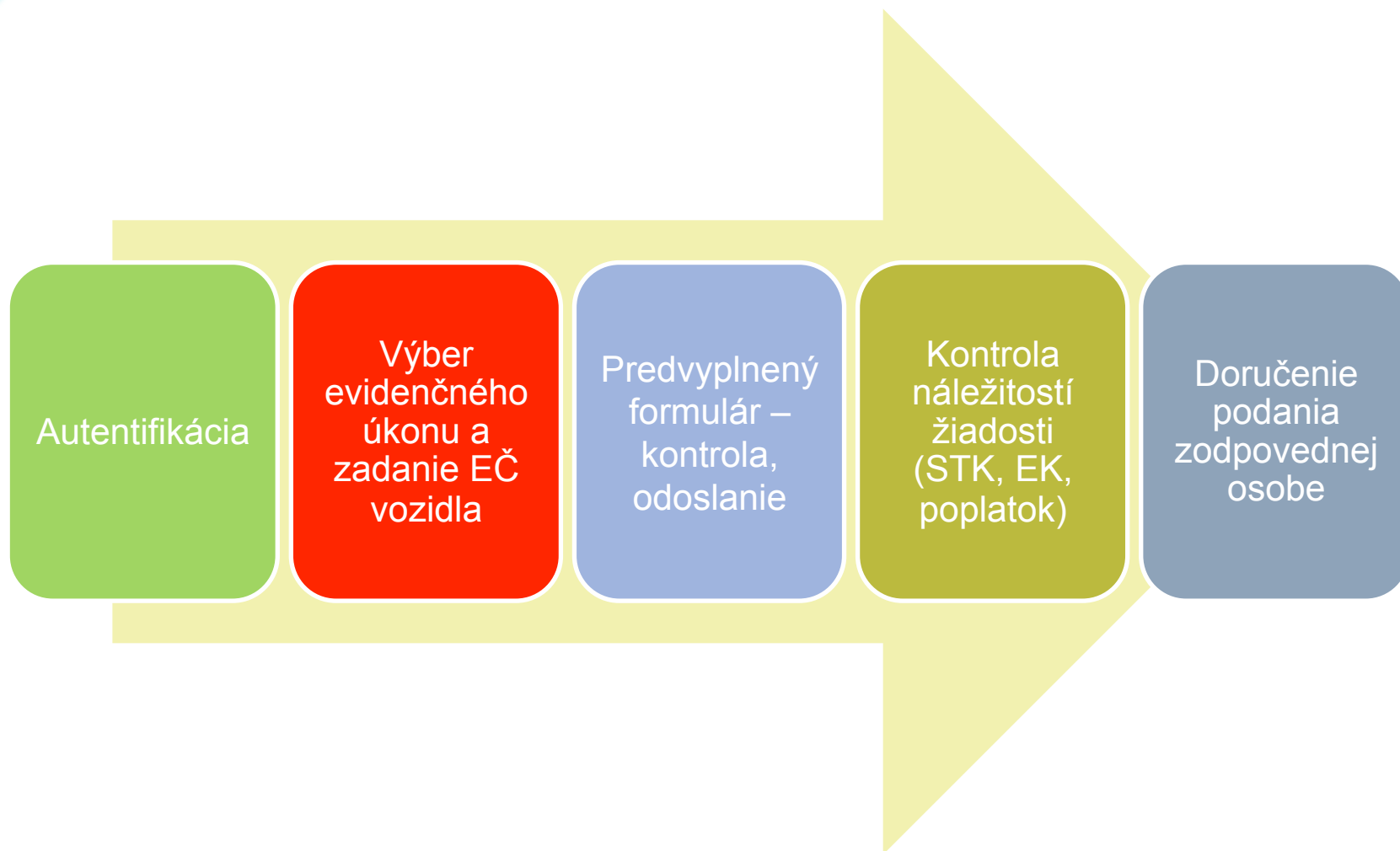
- efektívne fungovanie procesu vydávania elektronickej eID s čipom a eTP
  - primárne a **záložné** Národné personalizačné centrum MV SR v okruhu 100 km





### Ciele projektu zavedenia eTP a prislúchajúcich služieb

- **zavedenie I. a II. časti TP v zmysle smernice č. 1999/37EÚ a č. 2003/127 EÚ**
  - štandardizácia dokladovej agendy – eID, vodičské preukazy, TP
    - vyššia bezpečnosť, menej falzifikátov
  - zvýšená medzinárodná spolupráca
- **zefektívnenie služieb v oblasti vedenia motorového vozidla**
  - platnosť TP časti II. na úkony spojené s vedením motorového vozidla pre prípad:
    - podanie žiadosti o vydanie TP časti I.
    - odcudzenie eTP
    - strata eTP
    - neplatnosť technickej alebo emisnej kontroly, atď.
- **sprístupnenie služieb Národnej evidencie vozidiel prostredníctvom kioskov na dopravných inšpektorátoch**
- **zefektívnenie služieb agiend vybavovaných na dopravných inšpektorátoch**
  - zadaním kompletnej žiadostí prostredníctvom portálu
  - predvyplnením údajov žiadostí prostredníctvom portálu
- **eliminácia úplnej alebo čiastočnej fyzickej návštevy dopravného inšpektorátu**
- **možnosť rezervácie časenky pre fyzickú návštevu dopravného inšpektorátu**
- **e-mail alebo SMS notifikácia o možnosti prevziať vyrobený doklad**
  - po vyrobení a doručení osvedčenia o evidencii na dopravný inšpektorát alebo na príslušnú úšetrienie času žiadateľa a cestovných nákladov
- **zmenšenie počtu čakajúcich na dopravnom inšpektoráte**







- Podanie žiadosti o výmenu osvedčenia o evidencii vozidla z dôvodu výmeny TEČ
- Podanie žiadosti o výmenu osvedčenia o evidencii vozidla z dôvodu vydania voliteľnej TEČ
- Podanie žiadosti o výmenu osvedčenia o evidencii vozidla z dôvodu vydania duplikátu TEČ
- Podanie žiadosti o výmenu osvedčenia o evidencii vozidla z dôvodu vydania TEČ vyžarujúcej svetlo
- Evidencia splnomocnení a konaní za právnické a fyzické osoby pre služby eGovernmentu
- Špecifikácia splnomocnení a konaní za právnické a fyzické osoby pre služby eGovernmentu
- Podanie informácie o strate elektronického osvedčenia vozidla
- Podanie žiadosti o vydanie nového elektronického osvedčenia vozidla
- Podanie žiadosti o dočasné elektronické osvedčenie o evidencii vozidla
- Podanie žiadosti o hromadné vydanie elektronických osvedčení vozidla
- Podanie informácie o nájdení elektronického osvedčenia vozidla
- Podanie informácie o odcudzení elektronického osvedčenia vozidla
  - Zápis blokácie elektronického osvedčenia o evidencii vozidla
  - Zneplatnenie elektronického osvedčenia o evidencii vozidla
  - Informovanie sa o technických údajoch o vozidle
- Informovanie sa o povinnom zmluvnom poistení
- Informovanie sa o technickej a emisnej kontrole
- Informovanie sa o vydaných elektronických osvedčeniach o evidencii vozidla
- Informovanie sa o stratených elektronických osvedčeniach o evidencii vozidla



# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## eID – elektronický občiansky preukaz

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

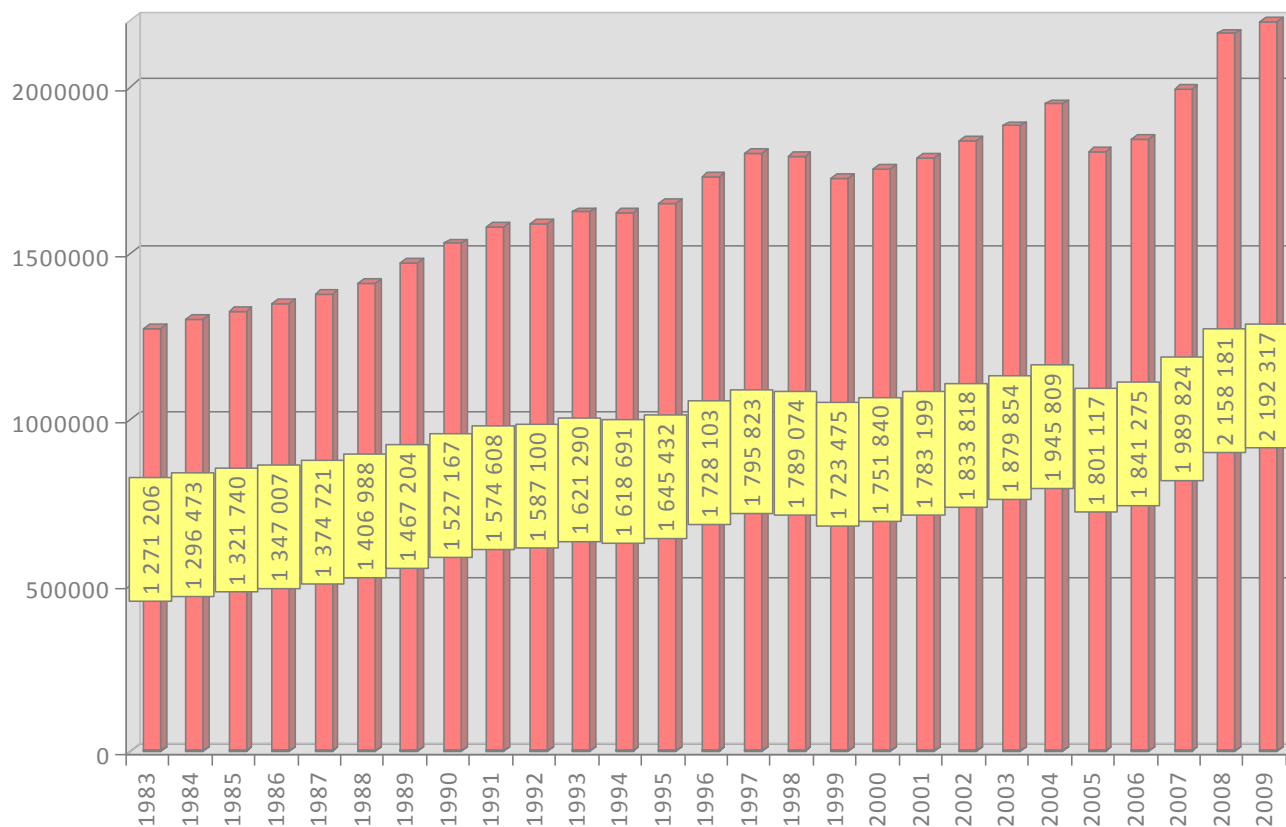
- vyvolávací systém
- rezervácia časenky cez internet
- platba kreditnou kartou
- platby mobilným telefónom

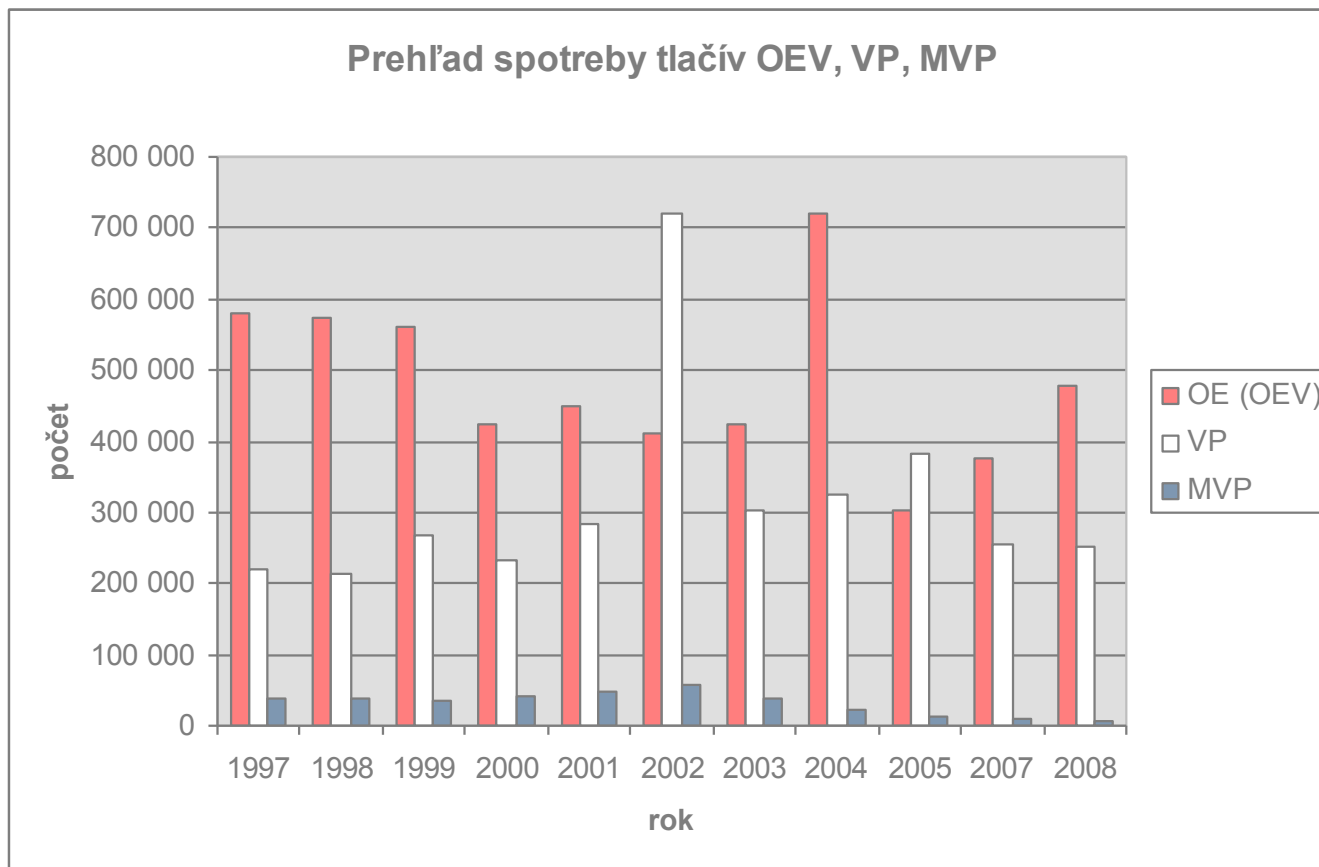


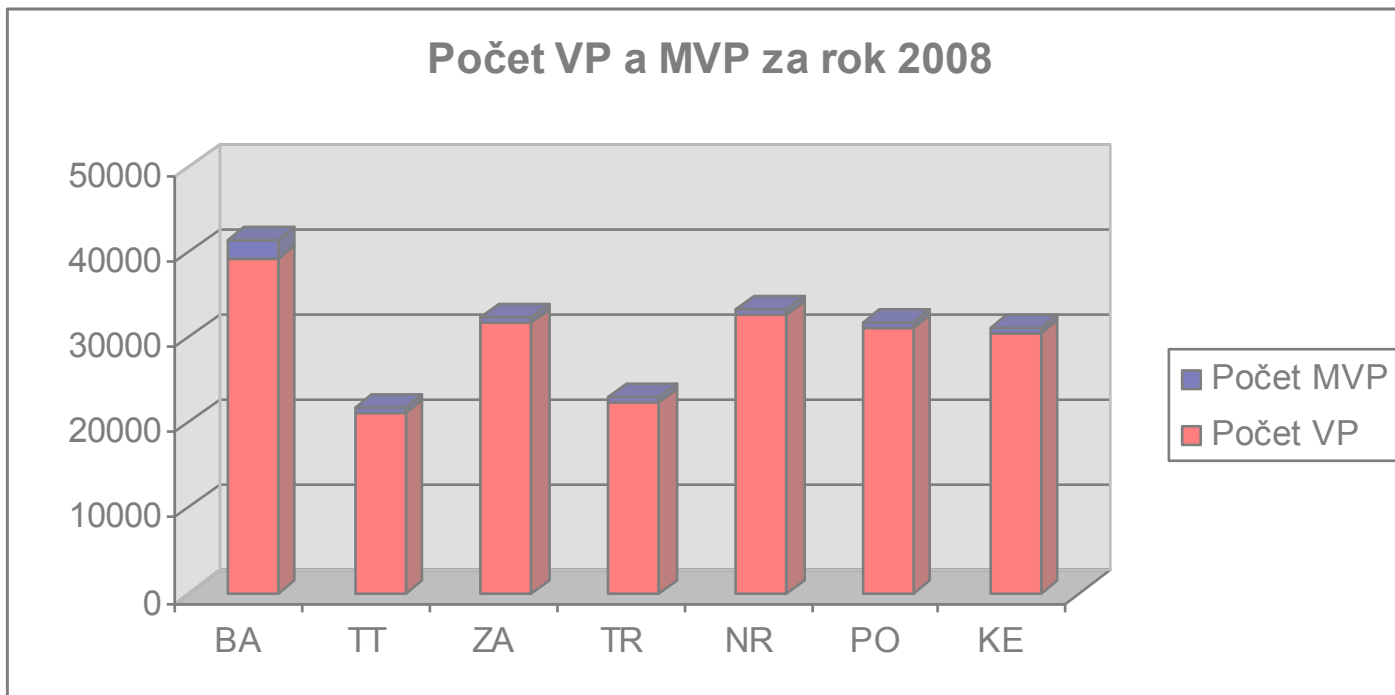


## Evidencia vozidiel

Počty evidovaných vozidiel v Slovenskej republike  
za roky 1983 až 2009







**Celkovo v roku 2008 bolo vydaných 208 304 vodičských preukazov, 5785 medz.vodičských preukazov.**



### Elektronické služby Národnej evidencie vozidiel

- vytvorenie **Národnej evidencie vozidiel** (rozšírenie EVO o vozidlá bez TEČ)
- podanie žiadostí o evidenčné úkony s vozidlom
- podanie žiadostí o zaradenie do rady čakateľov na vybavenie
- poskytnutie informácií z Národnej evidencie vozidiel

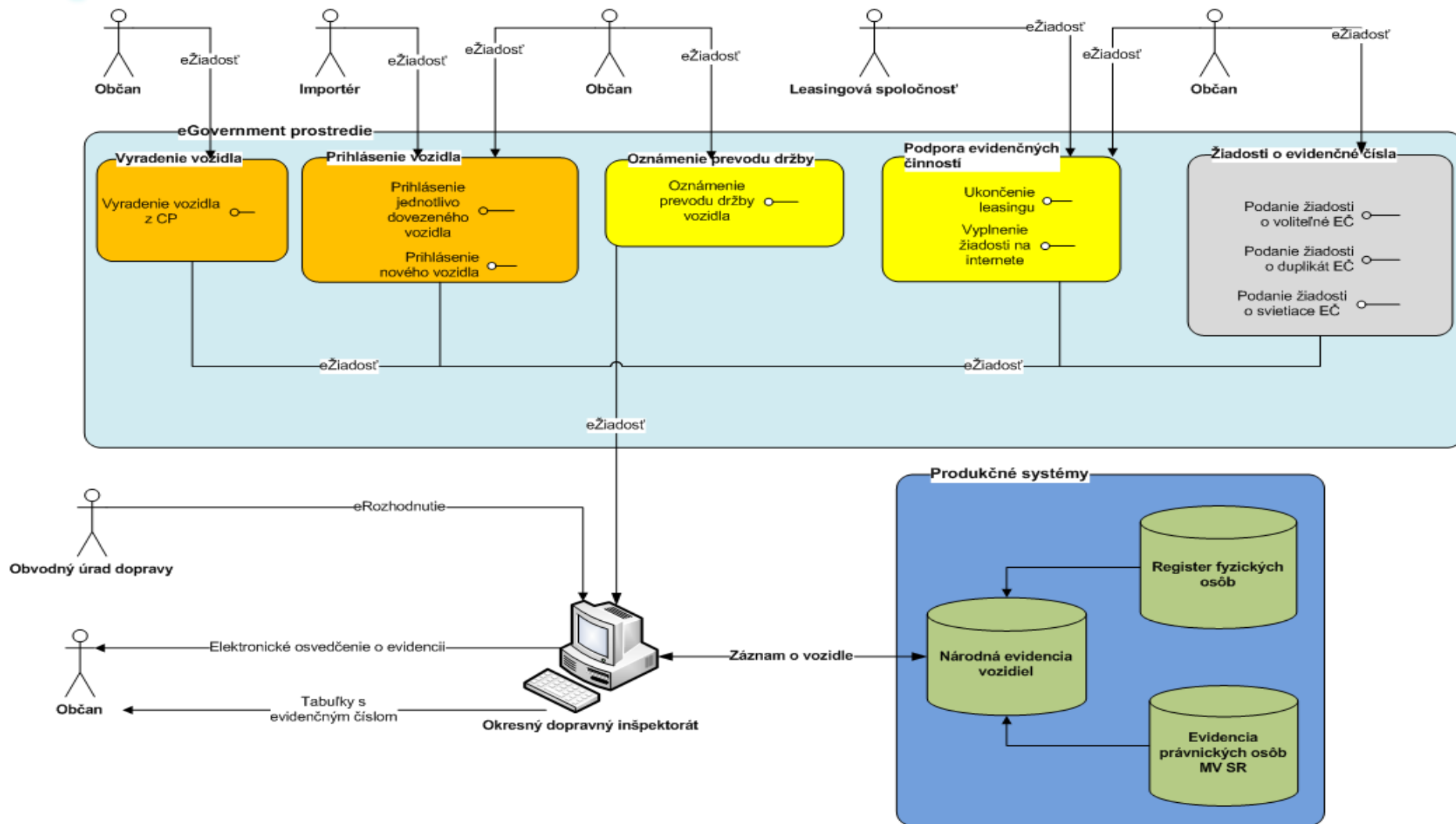
### Služby v praxi

- oprávnený subjekt (občan, právnická osoba) môže prostredníctvom elektronických služieb požiadať o prihlásenie vozidla, odhlásenie vozidla, resp. o ďalšie evidenčné úkony s vozidlom
- zefektívnenie práce na dopravných inšpektorátoch zavedením e-služieb
- skrátenie čakacích lehôt



# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Elektronické služby Národnej evidencie vozidiel





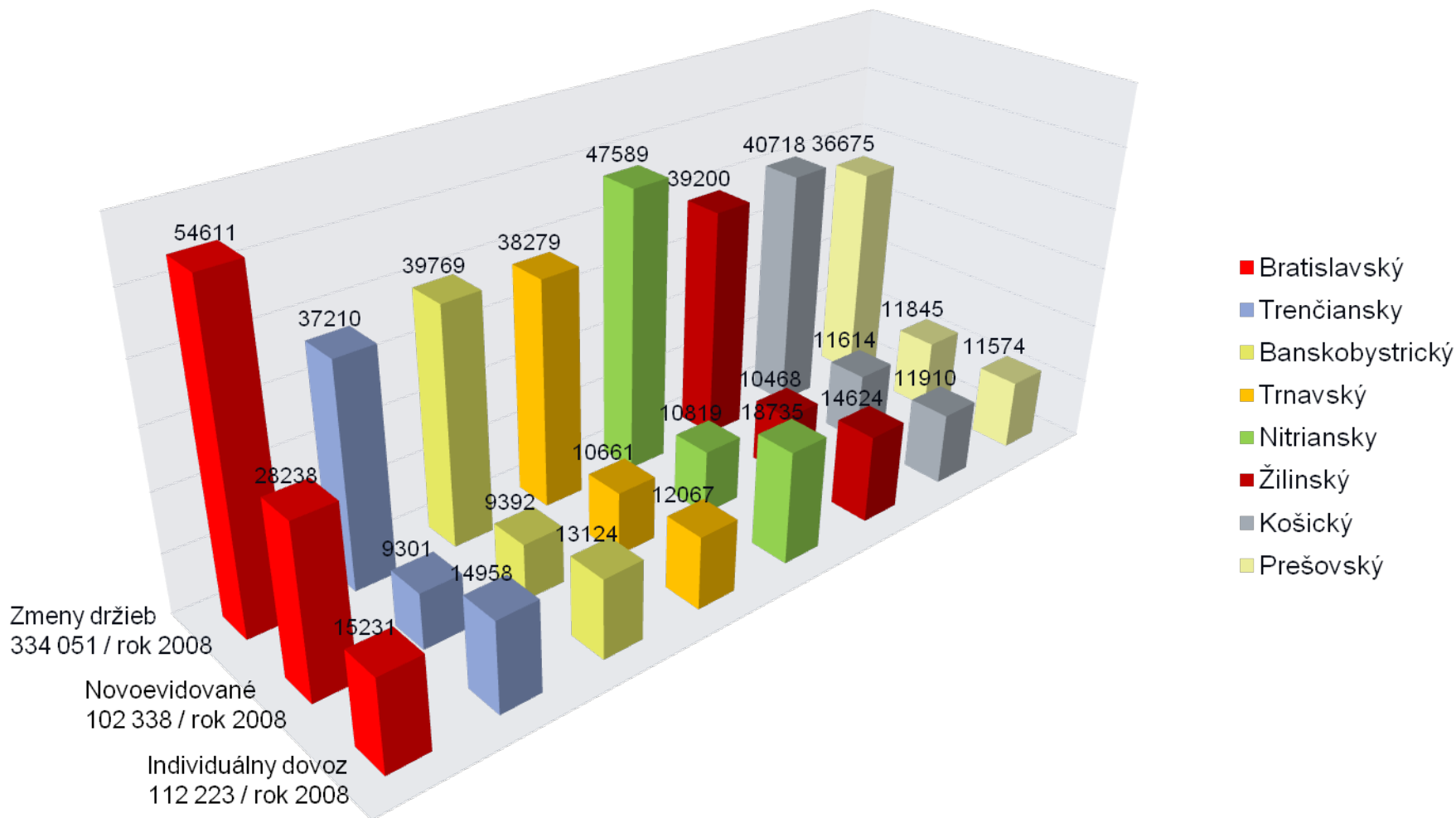
- **Oznámenie prevodu držby vozidla**
- **Podanie žiadosti o voliteľnú TEČ alebo o duplikát TEČ alebo o plastovú TEČ vyžarujúcu svetlo**
- **Vyradenie vozidla z cestnej premávky na základe rozhodnutia OÚD**
- **Ukončenie leasingu zapísaním priamo leasingovou spoločnosťou a vyzvanie osoby na prevzatie dokladu**
- **Prihlásenie jednotlivo dovezeného vozidla do evidencie na základe rozhodnutia OÚD**
- **Prihlásenie nového vozidla zakúpeného u importéra**





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

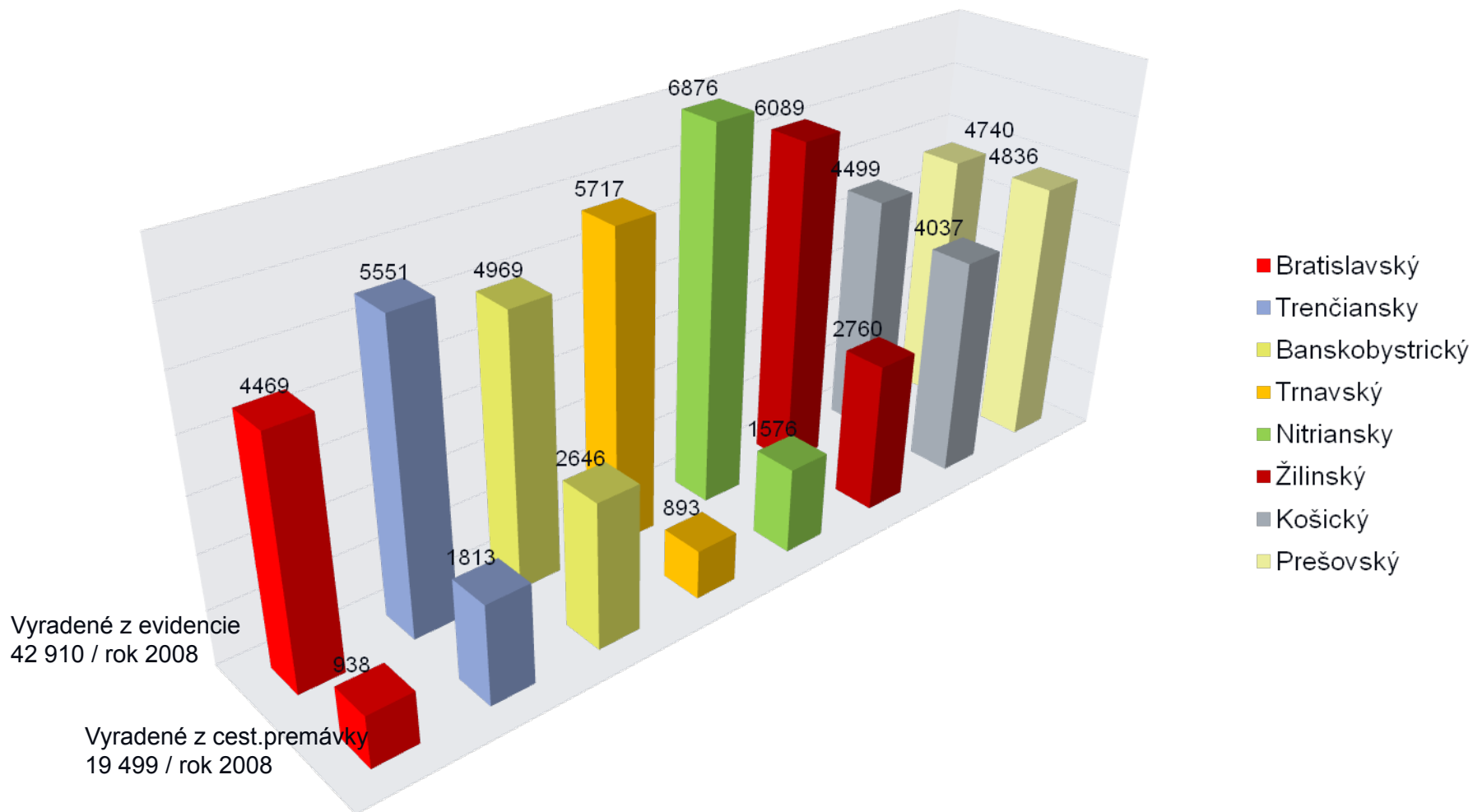
## Elektronické služby Národnej evidencie vozidiel





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Elektronické služby Národnej evidencie 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

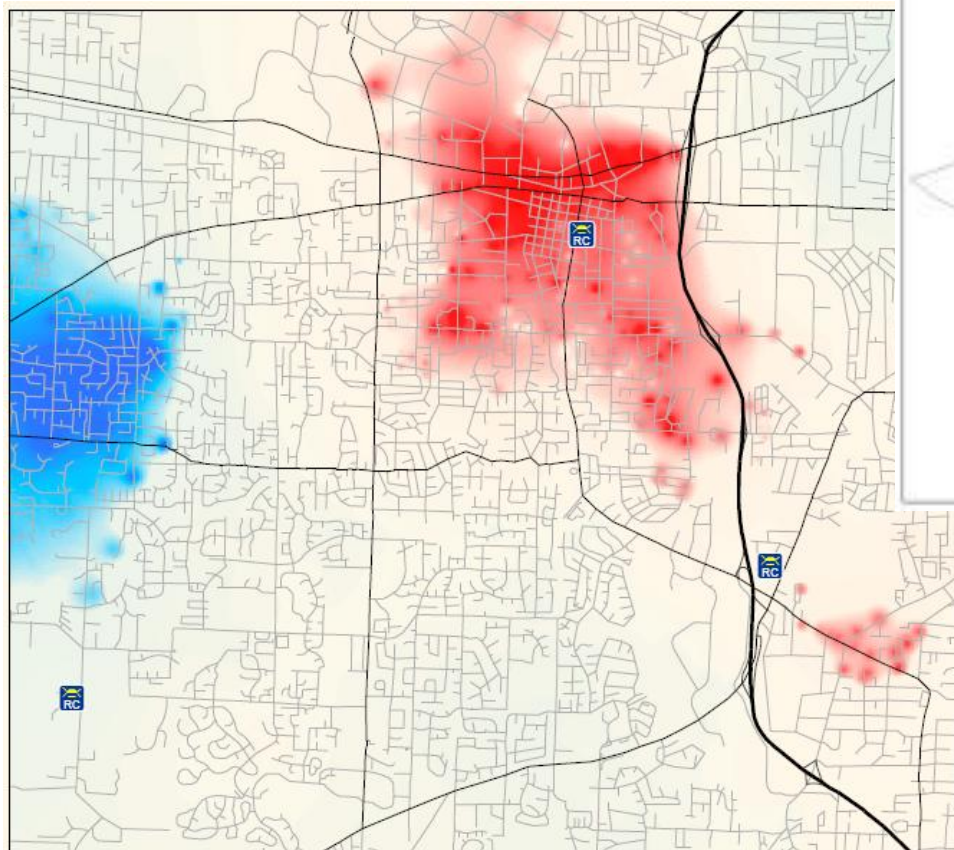
## Elektronické služby mobilných jednotiek MV SR





# Sekcia informatiky, telekomunikácií a bezpečnosti

## Elektronické služby mobilných jednotiek MV SR





- **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.**