**Integrácia Magistrátu BA štátne registre prostredníctvom end-pointov IS DCOM**

# Rozsah a popis integračných rozhraní

Účelom integrácií je ich využitie pre potreby ParkSys pre vydávanie, zneplatňovanie a prolongácia parkovacích kariet pre oprávnené osoby (fyzické osoby – rezidentov aj právnické osoby).

## RFO (Register fyzických osôb)

* 1. vyhľadávanie FO podľa meno+priezvisko+dátum narodenia / rodné číslo
  2. výsledok by mal obsahovať minimálne
  + základné údaje osoby
    - identifikátor osoby
    - meno a priezvisko
    - akademické tituly
    - dátum a miesto narodenia
    - dátum úmrtia
    - rodné číslo
  + trvalé, prípadne prechodné bydlisko (ideálne aj s číslom bytu, ak takýto údaj je dostupný)
  + vzťahové údaje k osobe, t. j. zoznam osôb vo vzťahu
    - identifikátory a roly osôb vo vzťahu
    - typ vzťahu

Vysvetlenie: vzťahové údaje potrebujeme na to, aby sme vedeli zvýhodňovať príbuzných (napr. umožniť vydať parkovaciu kartu manželke vlastníka bytu).

Údaje o záujmových osobách sú replikované v DB DCOM.

DCOM poskytuje zmeny záujmových entít prostredníctvom messagingu.

## RPO (Register právnických osôb)

* 1. vyhľadávanie právnických osôb podľa IČO
  2. výsledok by mal obsahovať
  + základné údaje osoby
    - názov
    - právna forma
    - dátum vzniku
    - dátum zániku
    - IČO, DIČ, IČ DPH
  + adresy
    - sídlo
    - miesto podnikania
  + zoznam štatutárov
  1. treba riešiť aj odštepné závody a/alebo prevádzkarne mimo sídla firmy napr. Ministerstvo vnútra, Finančné riaditeľstvo SR, Lesy SR, atď.

Údaje o záujmových osobách sú replikované v ParkSys.

DCOM poskytuje zmeny záujmových entít prostredníctvom messagingu.

## RA (Register adries)

* 1. potrebujeme číselníky pre ulice, obce, okresy a kraje
  2. register adresných miest (budov) vrátane PSČ a building\_index (aby sme to vedeli prepojiť s RFO)
  3. prepojenie číselníkov ulíc, obcí, okresov a krajov na číselníky Štatistického úradu SR

Údaje o adresách sú v DB ParkSys.

DCOM poskytuje zmeny záujmových entít prostredníctvom messagingu.

## Národná evidencia vozidiel (NEV)

* 1. číselníky
  + značka
  + druh
  + kategória
  + farba
  1. vyhľadávanie podľa EČV / VIN
  2. vyhľadávanie podľa identifikátora osoby (FO / PO) držiteľa a vlastníka
  3. výsledok by mal obsahovať
  + základné technické údaje
    - identifikátor
    - EČV
    - dátum prvej evidencie SR
    - výrobca
    - továrenská značka
    - typ / variant / verzia
    - druh
    - kategória
    - farba
    - VIN
    - údaje o pohone a palive (napr. elektromotory budú mať zľavu)
    - stav
  + údaje držiteľa
  + údaje vlastníka

DCOM neposkytuje zmeny záujmových entít.

## Integrácia na UPVS/IAM

* 1. možnosť prihlásenia cez eID
  2. načítanie údajov prihlásenej osoby
  3. alternatívne prihlasovanie cez mobil

## Informácie o ŤZP

* 1. možnosť overenia statusu ŤZP podľa meno+priezvisko+dátum narodenia / rodné číslo a dátumu overenia
  2. výsledok by mal obsahovať
  + základné údaje osoby
  + statusy
    - status
  1. výsledok by mal obsahovať
     + platnosť od
     + platnosť do

## Kataster nehnuteľností

* 1. Parcely registra C
  2. Parcely registra E
  3. Vlastníci parciel (rodné čísla, prípadne identifikátory RFO)
  4. Stavby (najmä druh stavby)
  5. Bytové a nebytové priestory (najmä katastrálne územie, ulica, súpisné a orientačné číslo, poschodie, číslo byty, číslo LV, poradové číslo spoluvlastníka, druh byt/nebyt)

DCOM bude poskytuje informácie o zmenách v KN.