**Združenie DEUS**

**Dátové centrum obcí a miest**

**Integračný manuál pre ISM:**

**Časť Integrácia na registre**

**Kataster nehnuteľností**

|  |  |
| --- | --- |
| **VERZIA DOKUMEnTU** | 1.1 |
| **dáTUM VYDANIA**  **id DOKUMENTU**  **aUTOR**  **ZHOTOVITEĽ** | 15. 08. 2019  DCOM-ISM-IM\_KN  PosAm, s r.o., DATALAN, a.s.  PosAm s.r.o., DATALAN, a.s. |

# Obsah

[Obsah 2](#_Toc16727800)

[Záznam o zmenách 4](#_Toc16727801)

[1 Úvod 5](#_Toc16727802)

[2 Skratky 6](#_Toc16727803)

[3 Kataster nehnuteľností 7](#_Toc16727804)

[3.1 Logický model entít 7](#_Toc16727805)

[3.1.1 Vlastnícke podiely 8](#_Toc16727806)

[3.1.2 Právne vzťahy a znenia právnych listín 8](#_Toc16727807)

[3.1.3 Číslo LV bytu a stavby 8](#_Toc16727808)

[3.1.4 Číslo bytu 8](#_Toc16727809)

[3.1.5 Číslo poschodia 8](#_Toc16727810)

[3.1.6 Číselníky a registre 8](#_Toc16727811)

[3.1.7 Číselník Druh právneho vzťahu 9](#_Toc16727812)

[4 Webové služby dostupné pre ISM 9](#_Toc16727813)

[4.1 Technické štandardy 9](#_Toc16727814)

[4.2 Sprístupnené služby 9](#_Toc16727815)

[4.2.1 Poskytnutie informácie z KN o registri územno technických jednotiek 9](#_Toc16727816)

[4.2.1.1 Register okresov 9](#_Toc16727817)

[4.2.1.2 Register obcí 10](#_Toc16727818)

[4.2.1.3 Register katastrálnych území (KU) 11](#_Toc16727819)

[4.2.2 Poskytnutie informácie z KN o súpise parciel z registra C a E 12](#_Toc16727820)

[4.2.2.1 Súpis parciel C 12](#_Toc16727821)

[4.2.2.2 Súpis parciel E 15](#_Toc16727822)

[4.2.3 Poskytnutie informácie z KN o súpise stavieb 17](#_Toc16727823)

[4.2.3.1 Súpis stavieb 17](#_Toc16727824)

[4.2.3.2 Súpis bytov a nebytových priestorov 19](#_Toc16727825)

[4.2.4 Poskytnutie informácie z KN o súpise vlastníkov 20](#_Toc16727826)

[4.2.4.1 Súpis vlastníkov - účastníci 20](#_Toc16727827)

[4.2.4.2 Súpis vlastníkov – subjekty (FO/PO) 21](#_Toc16727828)

[4.2.4.3 Súpis vlastníkov – hash rodných čísiel 22](#_Toc16727829)

[4.2.5 Poskytnutie informácie z KN o právach k nehnuteľnostiam 22](#_Toc16727830)

[4.2.5.1 Detail vlastníka 22](#_Toc16727831)

[4.2.6 Poskytnutie informácie z KN o nehnuteľnostiach 24](#_Toc16727832)

[4.2.6.1 Detail stavby 24](#_Toc16727833)

[4.2.7 Poskytnutie informatívneho výpisu z listu vlastníctva z KN 24](#_Toc16727834)

[4.2.7.1 Vizualizácia výpisu 24](#_Toc16727835)

# Záznam o zmenách

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Verzia** | **Popis zmien** | **Autor zmeny** | **Dátum** |
| 1.0 | Prvá verzia dokumentu | Tomáš Mihalovič, Miroslav Rúčka | 22.3.2019 |
| 1.1 | Doplnenie informácií o logických vzťahoch entít katastra nehnuteľností – kapitola 3.1 | Ivan Krištek | 15.8.2019 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Úvod

Dokument typu „integračný manuál pre ISM“ je určený dodávateľom IS mesta (ISM), ktorí sa budú integrovať na DCOM. Tento konkrétny integračný manuál popisuje integráciu na IS katastra nehnuteľností (IS KN).

Tento dokument nadväzuje na dokument s názvom *Integračný manuál pre ISM: Princípy integrácie*, ktorý popisuje základné princípy integrácie ISM a IS DCOM.

# Skratky

|  |  |
| --- | --- |
| Skratka | Význam |
| ISM | Informačný systém mesta |
| IS VS | informačný systém verejnej správy |
| KN | Kataster nehnuteľností |
| ESKN | Elektronické služby KN |
|  |  |

# Kataster nehnuteľností

Integračné rozhranie KN proxy bude k dispozícii všetkým mestám. Na integračnej zbernici budú sprístupnené Elektronické služby katastra nehnuteľností rozhrania ESKN 15, ktoré sú dostupné z IS DCOM. Účelom služieb je preberanie katastrálnych údajov pre potreby mesta a ich aktualizovanie v pravidelných časových intervaloch.

Okrem volania služby “Poskytnutie informatívneho výpisu z listu vlastníctva z KN” sa predpokladá len občasná aktualizácia, cca 1x za kvartál.

## Logický model entít

Logický model entít a ich atribúty sú zachytené na nasledujúcom diagrame.



### Vlastnícke podiely

Vlastnícky podiel účastníka k

* parcelám registra C,
* parcelám registra E,
* stavbám

je na liste vlastníctva evidovaný v objekte typu Participant, atribúty Numerator a Denominator, a týka sa všetkých nehnuteľností uvedeného typu evidovaných na LV.

Vlastnícky podiel účastníka k bytu je evidovaný v objekte typu OwnershipRecordSpace, atribúty atribúty Numerator a Denominator. V takomto prípade (evidovaný byt na LV) nie je priamo evidovaný vlastnícky podiel účastníka stavbe (a pozemku, ak pozemok je tiež na LV), ale tento je určený podielom priestoru na spoločných častiach a spoločných zariadeniach domu [a spoluvlastnícky podiel k pozemku] v objekte typu Space, atribúty Numerator, Denominator.

### Právne vzťahy a znenia právnych listín

Práva účastníka (vlastníka, správcu, nájomcu, inej oprávnenej osoby) k nehnuteľnostiam sú určené právnymi listinami, ktoré sú evidované na liste vlastníctva (tituly nadobudnutia, ťarchy, poznámky, iné údaje). Tieto údaje môžu byť priradené na účastníka – týkajú sa toho-konkrétneho účastníka alebo nepriradené – týkajú sa všetkých účastníkov právnych vzťahov evidovaných na LV.

Preto pri zisťovaní práv účastníka k nehnuteľnostiam službou A.2.1.5 Poskytnutie informácie z KN o právach k nehnuteľnostiam je nevyhnutné zistiť zoznam právnych vzťahov priradených na účastníka (je súčasťou dátovej štruktúry Účastník právneho vzťahu) a tiež Zoznam právnych vzťahov na LV nepriradených k účastníkovi (poskytovaný osobitne). **Iba oba zoznamy spolu poskytujú úplnú informáciu o právach účastníka**.

### Číslo LV bytu a stavby

Byty a nebytové priestory sa musia nachádzať na tom istom liste vlastníctva, na akom je uvedená stavba, v ktorej sa príslušné bytové a nebytové priestory evidujú. Preto pre entitu Byty a nebytové priestory informácia o liste vlastníctva získaná cez interné ID záznamu musí byť rovnaká ako informácia získaná o liste vlastníctva z príslušnej entity Byty a nebytové priestory z atribútu Construction/Folio.

### Číslo bytu

Pre všetky služby poskytujúce objekt typu "Spaces" platí pravidlo: ak je atribút "Type/Code" rovný 1 alebo 3 (byt alebo rozostavaný byt), potom atribút "NonresidentialNo" je rozšírenie čísla bytu "FlatNo". Číslo bytu je uložené v objekte typu Space, atribút FlatNo (napr. 122). Pokiaľ skutočné číslo bytu/rozostavaného bytu obsahuje aj tzv. „rozšírenie“(napr. 122-A), toto rozšírenie je uložené v atribúte NonresidentialNo (napr. A).

### Číslo poschodia

Číslo poschodia môže obsahovať aj niektoré špecifické hodnoty:

* ak je hodnota zaporná, jedná sa o suterén,
* ak je hodnota rovná 0, jedná sa o prízemie,
* ak je za desatinnou čiarkou ,5 jedná sa o mezanín,
* ak je za desatinnou čiarkou ,9 jedná sa o podkrovie.

### Číselníky a registre

V číselníkových atribútoch poskytovaných záznamov sa môžu vyskytnúť aj také hodnoty položiek, ktoré nie sú poskytované službami A.2.1.6 Poskytnutie informácie z KN o registri územno technických jednotiek. Nastáva to v takých prípadoch, keď daná hodnota atribútu nie je v aktuálnom platnom číselníku (registri), avšak je v zázname informačného systému katastra a musí sa poskytnúť tak, ako je. V takomto prípade sa v číselníkovom atribúte záznamu poskytne štruktúra číselníkovej položky, ktorá má Id záporné, kód hodnoty je taký, ako je v zázname informačného systému katastra a textová hodnota nie je určená.

### Číselník Druh právneho vzťahu

Číselník druh právneho vzťahu obsahuje hodnoty 1 až 9. V niektorých prípadoch sa v záznamoch môže vyskytnúť kód s hodnotou viaccifernou (väčšia ako 10). V takom prípade je potrebné hodnotu interpretovať ako niekoľko hodnôt zároveň – každú cifru treba interpretovať ako samostatnú hodnotu, t.j. napr. výskyt hodnoty 52 treba intrepretovať ako hodnotu „5 - Vlastník pozemku nie je vlastníkom stavby postavenej na tomto pozemku“ a hodnotu „2 - Nájom k pozemku“.

# Webové služby dostupné pre ISM

Služby sú dostupné na URL https://esbx.intra.dcom.sk/kn/knservice

## Technické štandardy

Služby informačného systému ESKN sú implementované formou REST rozhraní, v rovnakej forme budú sprístupnené prostredníctvom REST proxy DCOM.

Služby stránkujú údaje, ak je výstupom viac záznamov ako je nastavené stránkovanie, tak je údaje možné dopytovať formou URL, ktorá je poskytnutá v odpovedi (NEXTLINK).

Služby využívajú pre poskytnutie údajov predovšetkým dátové objekty štandardu Open Data Protocol. Dáta sú poskytované vo formáte JSON, pričom:

* diakritické a iné špeciálne znaky sú kódované tzv. percentovým kódovaním (<https://en.wikipedia.org/wiki/Percent-encoding>),
* atribúty s údajom o čase (včítane dátum, dátum+čas) sú poskytované štandardným JSON spôsobom – v GMT s časovou zónou, tento údaje je treba interpretovať komplexne, napr.:
  + „2015-09-18T13:59:00+01:00“ znamená 14:59:00 18.9.2015 „nášho“ času
  + „**2015-09-18T23:00:00+01:00**“ znamená **19.9.2015 00:00:00**.
* Viac údajov o štandarde:
  + <https://en.wikipedia.org/wiki/Open_Data_Protocol>
  + <https://www.oasis-open.org/standards>
  + <http://www.odata.org/documentation/>

## Sprístupnené služby

V tejto kapitole sú popísané jednotlivé sprístupnené služby KN.

### Poskytnutie informácie z KN o registri územno technických jednotiek

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1486
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.6

#### Register okresov

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Do vstupného REST URL sa zadáva názov okresu:

* relatívna URI: "/odata/Districts"
* query: "/odata/Districts?$filter=Name%20eq%20%27<nazovOkresu>%27&$select=Id,ValidTo,Code,Name&$expand=Region%28$select=Id,Code,Name%29&$orderby=Name"

Výstupom sú JSON objekty s údajmi:

* Interné ID okresu
* Aktuálnosť údaja k dátumu
* Kód okresu
* Názov okresu
* Kraj
  + Interné ID kraja
  + Kód kraja
  + Názov kraja

#### Register obcí

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Do vstupného REST URL sa zadáva názov obce:

* relatívna URI: "/odata/Municipalities“
* query: "/odata/Municipalities?$filter=Name%20eq%20%27<nazovObce>%27&$select=Id,ValidTo,Code,Name&$expand=District%28$select=Id,Code,Name%29&$orderby=Name"

Výstupom sú JSON objekty, ktorých štruktúra je znázornená na nasledujúcej schéme.



#### Register katastrálnych území (KU)

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Služba (operácia) poskytuje katastrálne informácie o katastrálnych územiach.

Do vstupného REST URL sa zadáva kód obce:

* relatívna URI: "/odata/CadastralUnits"
* query: "/odata/CadastralUnits?$filter=Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>&$select=Id,ValidTo,Code,Name&$expand=Municipality%28$select=Id,Code,Name%29&$orderby=Name"

Výstupom je zoznam katastrálnych území danej obce s ich KN ID a KN Code. Štruktúra JSON objektov je znázornená na nasledujúcej schéme.



### Poskytnutie informácie z KN o súpise parciel z registra C a E

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1493
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.13

#### Súpis parciel C

Táto služba (operácia) poskytuje dáta z KN o parcelách typu C.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: "/odata/ParcelsC"
* query: "/odata/ParcelsC/?&$filter=Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>%20and%20StatusId%20ne%203&$select=Id,ValidTo,No,Area&$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29,Folio%28$select=Id,No;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29%29,LandUse%28$select=Id,Code,Name%29,Utilisation%28$select=Id,Code,Name%29,Localization%28$select=Id,Code,Name%29,Affiliation%28$select=Id,Code,Name%29,OwnershipType%28$select=Id,Code,Name%29,OwnershipType%28$select=Id,Code,Name%29,SharedProperty%28$select=Id,Code,Name%29"

Výstupom je zoznam všetkých parciel C v katastrálnych územiach obce s ich KN dátami. Zoznam parciel C je stránkovaný po 1000 záznamov. Služba pre jednotlivé parcely vracia nasledovné informácie:

* číslo listu vlastníctva
* číslo parcely C
* rozloha
* kód KU
* využitie pozemku
* druh pozemku
* ochrana pozemku
* atď.

Detailnejšia štruktúra JSON objektov je znázornená na nasledujúcej schéme.



#### Súpis parciel E

Táto služba (operácia) poskytuje dáta z KN o parcelách typu E.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: "/odata/ParcelsE"
* query: "/odata/ParcelsE/?&$filter=Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>%20and%20StatusId%20ne%203&$select=Id,ValidTo,No,Area&$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29,OriginalCadastralUnit%28$select=Id,Value,Code,Name%29,Folio%28$select=Id,No;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29%29,LandUse%28$select=Id,Code,Name%29,Localization%28$select=Id,Code,Name%29,OwnershipType%28$select=Id,Code,Name%29,SharedProperty%28$select=Id,Code,Name%29"

Výstupom je zoznam všetkých parciel E v katastrálnych územiach obce s ich KN dátami. Zoznam parciel E je stránkovaný po 1000 záznamov. Služba pre jednotlivé parcely vracia nasledovné informácie:

* číslo listu vlastníctva
* číslo parcely E
* rozloha
* kód KU
* využitie pozemku
* druh pozemku
* ochrana pozemku
* atď.

Detailnejšia štruktúra JSON objektov je znázornená na nasledujúcej schéme.



### Poskytnutie informácie z KN o súpise stavieb

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1494
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.14

#### Súpis stavieb

Táto služba (operácia) poskytuje dáta z KN o stavbách.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: "/odata/Constructions"
* query: "/odata/Constructions/?&$filter=Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>%20&$select=Id,ValidTo,HouseNo,Description,SitePart&$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29,Folio%28$select=Id,No;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29%29,Type%28$select=Id,Name,Code%29,Localization%28$select=Id,Code,Name%29,ProtectedProperty%28$select=Id,Code,Name%29"

Výstupom je zoznam všetkých stavieb v danom KU s ich KN dátami. Zoznam stavieb je stránkovaný po 1000 záznamov. Služba vracia informácie:

* číslo listu vlastníctva
* kód KU
* rozloha parcely C na ktorej stojí stavba
* číslo parcely C na ktorej stojí stavba
* číslo stavby
* rozloha stavby
* druh stavby
* ochrana stavby
* atď.

Detailnejšia štruktúra JSON objektov je znázornená na nasledujúcej schéme.



#### Súpis bytov a nebytových priestorov

Táto služba (operácia) poskytuje dáta z KN o bytoch a nebytových priestoroch.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: "/odata/Spaces"
* query: "/odata/Spaces/?&$filter=Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>%20&$select=Id,ValidTo,FlatNo,NonresidentialNo,FloorNo,Numerator,Denominator&$expand=Type%28$select=Id,Code,Name%29,NonresidentialType%28$select=Id,Code,Name%29,Entrance%28$select=Id,Label,HouseNo,SitePart;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29%29,Construction%28$select=Id,HouseNo;$expand=Folio%28$select=Id,No;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29%29%29"

Výstupom je zoznam všetkých stavieb v danom KU s ich KN dátami. Zoznam stavieb je stránkovaný po 1000 záznamov. Služba vracia informácie:

* Interné ID priestoru
* Aktuálnosť údaja k dátumu
* Číslo bytu / Číslo nebytového priestoru
* Druh nebytového priestoru / Druh priestoru
* Vchod
  + Interné ID záznamu
  + Označenie vchodu
  + Súpisné číslo
  + Miestna časť
* Číslo poschodia
* Podiel priestoru na spoločných častiach a spoločných zariadeniach domu[ a spoluvlastnícky podiel k pozemku] – čitateľ + menovateľ
* Stavba
  + Interné ID stavby
  + Súpisné číslo
  + List vlastníctva
    - Interné ID záznamu
    - Číslo listu vlastníctva (v prípade, že stavba nie je na LV, číslo LV bude 0, alebo celý tag bude prázdny)
    - Katastrálne územie
      * Interné ID záznamu
      * Kód
      * Názov

### Poskytnutie informácie z KN o súpise vlastníkov

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1495
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.15

#### Súpis vlastníkov - účastníci

Táto služba (operácia) poskytuje dáta z KN o vlastníkoch nehnuteľností v obci.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: "/odata/Participants"
* query: "/odata/Participants?$filter=Type/Code%20eq%201%20and%20Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>&$select=Id,ValidTo,Name,Numerator,Denominator,Notes&$expand=Type%28$select=Id,Code,Name%29,OwnerType%28$select=Id,Code,Name%29,OwnershipRecord%28$select=Id,Order;$expand=Folio%28$select=Id,No;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29%29%29"

Výstupom je zoznam KN ID vlastníkov stránkovaný po 1000 záznamov. Pre získanie detailných dát o vlastníkoch je potrebné použiť službu A.2.1.5 Poskytnutie informácie z KN o právach k nehnuteľnostiam - detail vlastníka a na jej vstupe zadať ID vlastníka z KN.

Štruktúra JSON objektov je znázornená na nasledujúcej schéme.



#### Súpis vlastníkov – subjekty (FO/PO)

Táto služba (operácia) poskytuje dáta z KN o vlastníkoch nehnuteľností v obci.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: "/odata/Subjects"
* query: "/odata/Subjects?$filter=Participants/any%28p:%20p/%20Municipality/Code%20eq%20<kodeObce>%20and%20p/Type/Code%20eq%201%29&$select=Id,ValidTo,Title,FirstName,Surname,BirthSurname,BirthDate,IdNo&$expand=Address%28$select=Street,HouseNo,Municipality,Zip,State%29"

#### Súpis vlastníkov – hash rodných čísiel

Táto služba (operácia) poskytuje z KN hash rodných čisiel vlastníkov nehnuteľností v obci.

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva kód obce.

* relatívna URI: /EsknBo/Subject.svc/GetSubjects"
* query: "/EsknBo/Subject.svc/GetSubjects?municipalityCode<kodObce>%20&participantType=1"

Výstupom je zoznam KN ID vlastníkov a hash rodného čísla.

### Poskytnutie informácie z KN o právach k nehnuteľnostiam

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1485
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.5

#### Detail vlastníka

Pre získanie podrobnejších informácií o vlastníkovi nehnuteľnosti je potrebné zavolať túto službu (operáciu).

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na vstupe sa zadáva ID vlastníka z KN.

* relatívna URI: "/odata/Participants"
* query: "/odata/Participants%28<IDvlastnika>%29/?&$select=Id,ValidTo,Name,Numerator,Denominator,Notes&$expand=Type%28$select=Id,Code,Name%29,OwnerType%28$select=Id,Code,Name%29,OwnershipRecord%28$select=Id,Order;$expand=Folio%28$select=Id,No;$expand=CadastralUnit%28$select=Id,Code,Name%29,ParcelsC%28$select=Id%29,ParcelsE%28$select=Id%29,Constructions%28$select=Id%29%29,SpaceRecords%28$select=Numerator,Denominator;$expand=Space%28$select=Id%29%29,LegalRightRecords%28$select=LegalRightId;$expand=FolioPartType%28$select=Id,Code,Name%29,LegalRight%28$select=Id,Text,TextFull%29%29%29"

Výstupom sú informácie o vlastníkovi:

* Meno
* Priezvisko
* Hash rodného čísla pomocou kryptografickej hešovacej funkcie + salt data
* ICO (v prípade právnickej osoby)
* Adresa
* Dátum narodenia
* Číslo listu vlastníctva
* Text z listu vlastníctva
* Podiel vlastníctva na nehnuteľnosti

Štruktúra JSON objektov je znázornená na nasledujúcej schéme.



### Poskytnutie informácie z KN o nehnuteľnostiach

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1484
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.4

#### Detail stavby

* volanie: REST
* dáta: JSON
* protokol: ODATA

Na základe ID stavby služba (operácia) vracia detailné informácie o stavbe. Službu je možné použiť na získanie informácií o parcelách, na ktorých sa stavba nachádza.

* relatívna URI: "/odata/Participants"
* query: "/odata/Constructions%28<IDstavby>%29/?&$select=ParcelCNos"

Výstupom v tomto prípade je zoznam parciel C, na ktorých sa stavba nachádza.

### Poskytnutie informatívneho výpisu z listu vlastníctva z KN

* Identifikátor služby v MetaIS: sluzba\_is\_1489
* Identifikátor služby ESKN: A.2.1.9

#### Vizualizácia výpisu

* volanie: REST
* dáta: JSON / PDF / HTML
* protokol: ODATA

Služba poskytuje informatívny výpis z listu vlastníctva vo formáte PDF. Na základe zadaných údajov a ID katastrálneho územia vygeneruje URL linku na list vlastníctva (LV) v PDF formáte.

Na vstupe sa zadáva kód katastrálneho územia a ďalší údaj – číslo LV, číslo parcely C, číslo parcely E, súpisné číslo nehnuteľnosti.

* relatívna URI: "/EsknBo/Bo.svc/GeneratePrf"
* query:
  + "/EsknBo/Bo.svc/GeneratePrf?prfNumber=<cisloLV>&cadastralUnitCode=<kodKU>&outputType=pdf"
  + "/EsknBo/Bo.svc/GeneratePrf?parcelC=<cisloParcelyC>&cadastralUnitCode=<kodKU>&outputType=pdf"
  + "/EsknBo/Bo.svc/GeneratePrf?parcelE=<cisloParcelyE>&cadastralUnitCode=<kodKU>&outputType=pdf"
  + "/EsknBo/Bo.svc/GeneratePrf?houseNo=<supisneCisloDomu>&cadastralUnitCode=<kodKU>&outputType=pdf"

Výstup: URL link na LV vo formáte PDF.