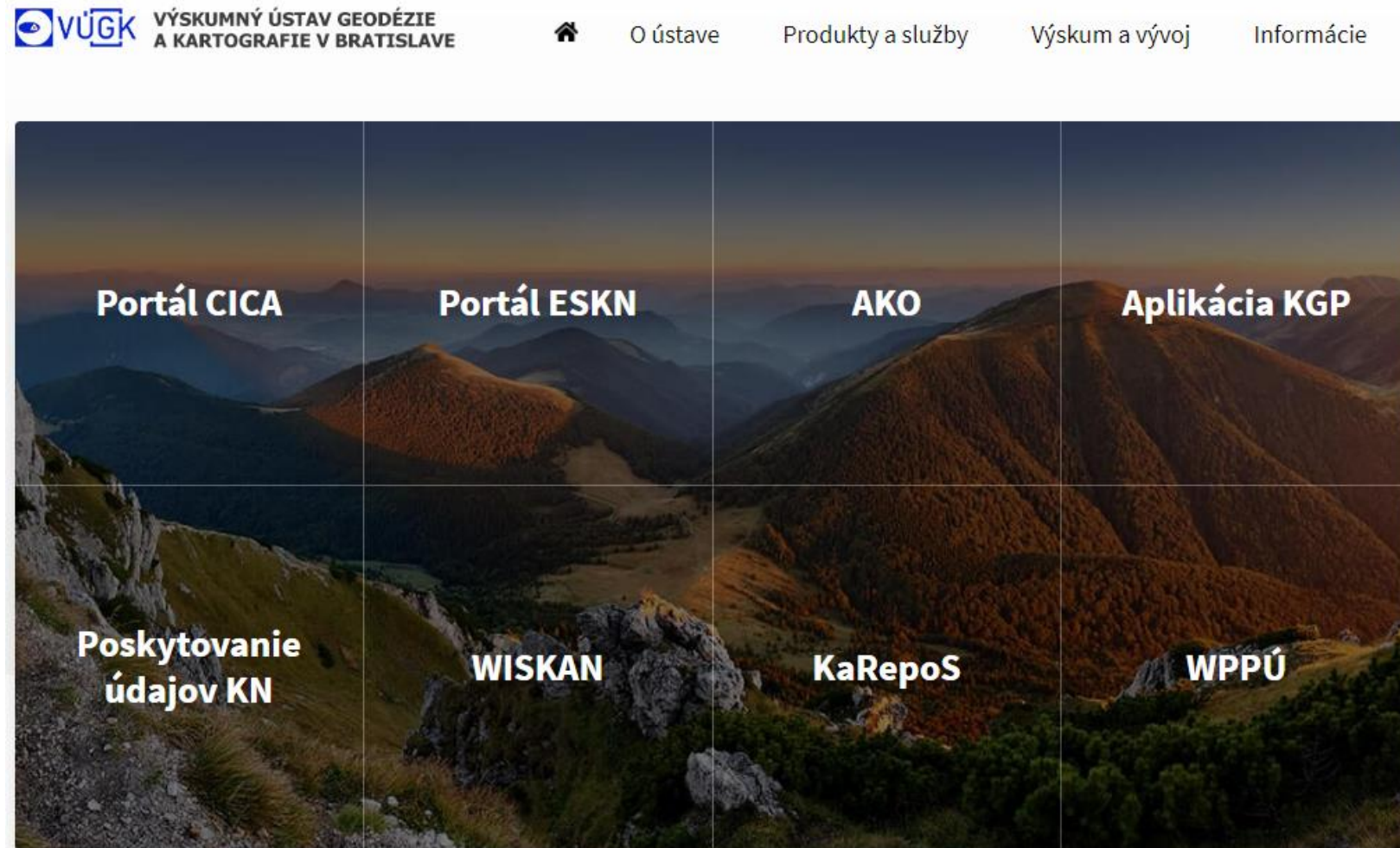


ÚLOHA VÚGK PRI POSKYTOVANÍ ÚDAJOV KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Tomáš Kubasák

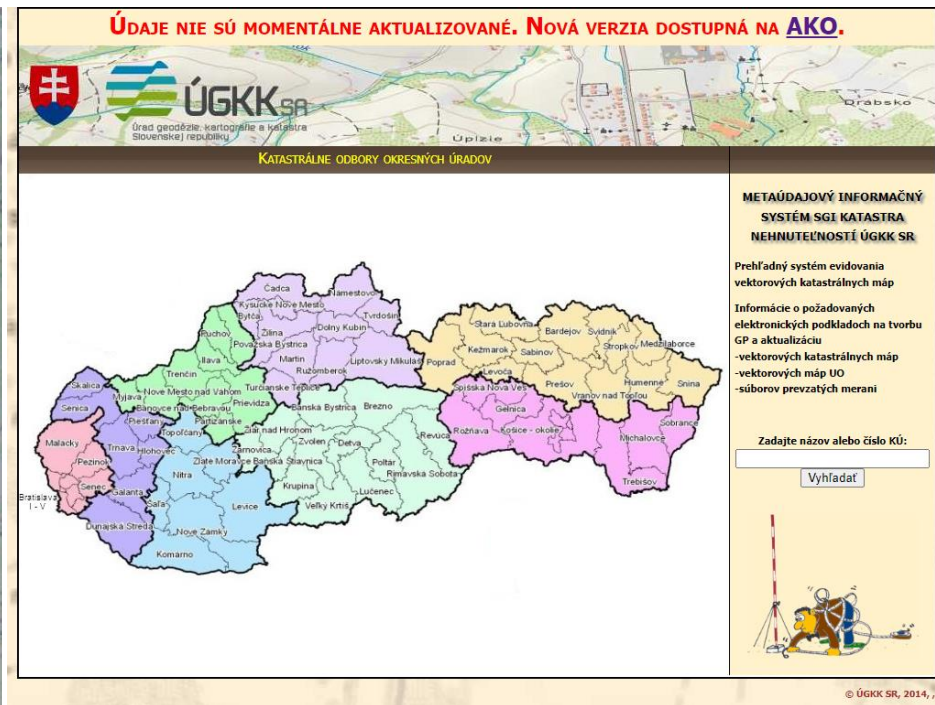
Open Data

Web aplikácia Atribúty katastrálneho operátu je dostupná z web. sídla VÚGK



Atribúty katastrálneho operátu – web aplikácia AKO

Hlavná stránka aplikácie. Ide o nástupcu známeho miniGIS-u.



<http://minigis.skgeodesy.sk/miniGIS/>

Informácie o operátoch jednotlivých katastrálnych území

Mošovce

Vyhľadajte katastrálne územie

Pozícia na mape: Mošovce (838578)

Žilinský kraj (kód kraja: 5)

Okres: Turčianske Teplice (kód okresu: 509)

Obec: Mošovce (kód obce: 512460)

Katastrálne územie: Mošovce (kód k.ú.: 838578)

Pracovné číslo k.ú.: 10

Dvojpísmenková skratka k.ú.: MS

Kategória podľa zákona č. 180/1995 Z.z. a

Operáty:

ROEP (2013)

Vektorové mapy:

KN862436_3_8_T

KN862436_SPM

UO862436_3_8

Rastrové mapy:

Dostupnosť rastrov:

Rastrové mapy sú stiahnuteľné na www.cica.vugk.sk.

Informácia o určenom operáte:

VV - PKV, parcelné protokoly GZ - mapy namerané v katastru z 1860 (sambly) zamerané 1935

Napište nám CSV Open Data

Open Data

AKO - Atribúty katastrálneho op: x

Mošovce

Vyhľadajte katastrálne územie

Žilinský kraj (kód kraja: 5)

Okres: Turčianske Teplice (kód okresu: 509)

Obec: Mošovce (kód obce: 512460)

Katastrálne územie: Mošovce (kód k.ú.: 838578)

Pracovné číslo k.ú.: 10

Dvojpísmenková skratka k.ú.: MS

Kategória podľa zákona č. 180/1995 Z.z.: b

Operáty:

- ROEP (2009)
- THM (1982)

Vektorové mapy:

- KN838578_1_1
- UO838578_3_6

Rastrové mapy:

Dostupnosť rastrov:

Rastrové mapy nie sú pripravené k stiahnutiu.

Informácia o určenom operáte:

Pozemkovolnížny operát (iba katastrálne náčrty 13600)

Poznámky a iné skutočnosti:

Napište nám CSV **Open Data**

© OpenStreetMap contributors

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Postup poskytnutia open dát

The screenshot shows the AKO portal interface for the cadastral district of Mošovce (838578). On the left, there is a sidebar with metadata including the district name, location, and various map types. The main area displays a map of the district. A modal window is open in the center, titled "Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)". The modal contains the following text: "Pre vygenerovanie linku na stiahnutie dát je potrebné uviesť email, kam Vám bude následne link odoslaný." Below this, there is a "Stiahnuť dáta" section with a button labeled "Open data" highlighted by a red arrow. Other options include "Popis štruktúr" and "Transformácia JTSK". A date field shows "Dáta sú platné ku dňu 11.07.2022". An email field contains "ako@skgeodesy.sk". At the bottom of the modal, there are buttons for "Zrušiť" and "Poslať na email". The bottom of the page has buttons for "CSV" and "Open Data".

Klikneme na Open Data

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Postup poskytnutia open dát

The screenshot shows the AKO portal interface for the Mošovce cadastral territory (838578). The left sidebar contains metadata such as the region (Žilinský kraj), district (Turčianske Teplice), municipality (Mošovce), and cadastral territory details. The main area displays a map of the territory. A dialog box titled "Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)" is overlaid on the map. The dialog contains the following text: "Pre vygenerovanie linku na stiahnutie dát je potrebné uviesť email, kam Vám bude následne link odoslaný." Below this, there is a "Stiahnuť dáta" section with a red arrow pointing to the "Open data" button. Other options include "Popis štruktúr" and "Transformácia JTSK". The dialog also states "Dáta sú platné ku dňu 11.07.2022" and provides an email input field with "vugk@vugk.sk" entered. At the bottom of the dialog, there are "Zrušiť" and "Poslať na email" buttons. The bottom of the screen shows "CSV" and "Open Data" download buttons.

Vyplníme mail príjemcu

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Postup poskytnutia open dát

The screenshot shows the AKO portal interface for the Mošovce cadastral territory (838578). On the left, there is a sidebar with metadata including the region (Žilinský kraj), district (Turčianske Teplice), municipality (Mošovce), and cadastral territory details. The main area displays a map of the territory. A dialog box titled "Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)" is overlaid on the map. The dialog contains the following text: "Pre vygenerovanie linku na stiahnutie dát je potrebné uviesť email, kam Vám bude následne link odoslaný." Below this, there is a "Stiahnuť dáta" section with a red arrow pointing to the "Open data" button. There are also links for "Popis štruktúr" and "Transformácia JTSK". The email field is filled with "vugk@vugk.sk" and has a yellow arrow pointing to it. At the bottom of the dialog, there is a "Poslať na email" button highlighted with a red box. The dialog also includes a "Zrušiť" button and a Creative Commons license notice.

Stlačíme tlačidlo
Poslať na email

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Postup poskytnutia open dát

Stiahnuť Open data pre katastrálne územie
Mošovce (838578)

Pre vygenerovanie linku na stiahnutie dát je potrebné uviesť email, kam Vám bude následne link odoslaný.

Stiahnuť dáta

[Popis štruktúr](#)
[Transformácia JTSK](#)

Dáta sú platné ku dňu 11.07.2022

Email

Maximálny denný limit pre jednu mailovú adresu je 5 vygenerovaných linkov za deň.

CC-BY 4.0 Licencia, Autor: ÚGKK SR

Odošle sa e-mail

Link, z ktorého si môžete stiahnuť vybraný dataset, bol odoslaný do vašej emailovej schránky.

OK

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

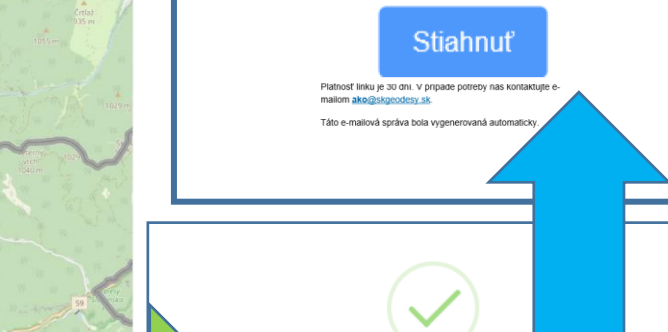
Postup poskytnutia open dát

The screenshot shows the AKO portal interface. On the left, a sidebar lists metadata for the Mošovce cadastral territory (838578), including its location in the Žilinský kraj, district of Turčianske Teplice, and various map types. The main area displays a map of the territory. A dialog box titled 'Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)' is overlaid on the map. It contains the following information:

- Text: 'Pre vygenerovanie linku na stiahnutie dát je potrebné uviesť email, kam Vám bude následne link odoslaný.'
- Buttons: 'Open data', 'Popis štruktúr', 'Transformácia JTSK'.
- Text: 'Dáta sú platné ku dňu 11.07.2022'.
- Form: An email input field containing 'vugk@vugk.sk'.
- Text: 'Maximálny denný limit pre jednu mailovú adresu je 5 vygenerovaných linkov za deň.'
- Buttons: 'Zrušiť', 'Poslať na email'.
- Footer: 'CC BY 4.0 Licencia, Autor: ÚGKK SR'.

At the bottom left of the map area, there are buttons for 'CSV' and 'Open Data'.

The screenshot shows an email confirmation page. At the top right, it says 'e-mail'. The header includes the VÚGK logo and the text 'Vážený zákazník, na základe Vašej požiadavky na sprístupnenie dát Open data za katastrálne územie Mošovce (838578)'. A blue button labeled 'Stiahnuť' is prominent. Below it, there is a note: 'Platnosť linku je 30 dní. V prípade potreby nás kontaktujte e-mailom ako@skgeodesy.sk'. At the bottom, there is a green checkmark icon and an 'OK' button.



Štruktúra datasetov a rovinná dotransformácia

The screenshot shows a web application interface for downloading geospatial data. On the left, a sidebar lists details for the municipality of Mošovce (838578), including its location in the Žilinský kraj, Turčianske Teplice district, and Mošovce municipality. It also lists various map types and operational information. The main area displays a topographic map of the Mošovce region. A white dialog box is overlaid on the map, titled "Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)". The dialog provides instructions on how to generate a download link via email. It features a green "Open data" button, which is highlighted by a large yellow arrow. Other options include "Popis štruktúr" and "Transformácia JTSK". The dialog also includes an email input field with "ako@skgeodesy.sk" entered, a "Zrušiť" button, and a "Poslať na email" button. The VÚGK logo is visible in the top right of the dialog.

Štruktúra datasetov – popis datasetu

Každý GeoPackage obsahuje jedno katastrálne územie a nasledovné atribúty:

<i>CadastralUnit - katastrálne územie</i>	
Id	Identifikátor k.ú.
CodeCu	kód k.ú.
ValidToDate	dátum ku ktorému sú platné údaje
Shape	geometria v EPSG:5514 rovinnou dotransformáciou

<i>ParcelC – parcely registra C KN</i>	
Id	identifikátor parcely v db
CodeCu	kód k.ú.
ParcelNumber	číslo parcely
ParcelNumberLabel	číslo parcely
DescriptiveAreaOfParcel	výmera
FolioNumber	číslo LV
NatureOfLandUseCode	kód druhu pozemku
UtilisationCode	kód spôsobu využívania pozemku
ProtectedPropertyCodes	kódy druhov chránenej nehnuteľnosti oddelené znakom „ “
SharedPropertyCode	kód spoločnej nehnuteľnosti
LocalizationCode	kód umiestnenia pozemku
OwnershipTypeCode	kód druhu právneho vzťahu
ValidToDate	dátum ku ktorému sú platné údaje
Shape	geometria v EPSG:5514 rovinnou dotransformáciou

<i>ParcelE – parcely registra E</i>	
Id	identifikátor parcely v db
CodeCu	kód k.ú.
ParcelNumber	číslo parcely
ParcelNumberFull	číslo parcely s číslom pôvodného k.ú.
DescriptiveAreaOfParcel	výmera
FolioNumber	číslo LV
NatureOfLandUseCode	kód druhu pozemku
OriginalCuValue	číslo pôvodného k.ú.
SharedPropertyCode	kód spoločnej nehnuteľnosti
LocalizationCode	kód umiestnenia pozemku
ValidToDate	dátum ku ktorému sú platné údaje
Shape	geometria v EPSG:5514 rovinnou dotransformáciou

<i>Zappar – línie polohopisu</i>	
Id	identifikátor línie v db
CodeCu	kód k.ú.
Code	kód typu hranice
ValidToDate	dátum ku ktorému sú platné údaje
Shape	geometria v EPSG:5514 rovinnou dotransformáciou

Používajú sa štandardne katastrálne číselníky vydané ÚGKK

<https://kataster.skgeodesy.sk/eskn-portal/ciselnyky>

Atribúty katastrálneho operátu (portál AKO)

katastrálne územie – formát GPKG

838586 CadastralUnit

ParcelC

ParcelE

Zappar

Identify Results

Feature	Value
838586 CadastralUnit	1152
ID	1152
(Detected)	1152
ID	1152
CodeCu	838586
ValidSince	2022-10-04 18:00:00

Map: Current Layer

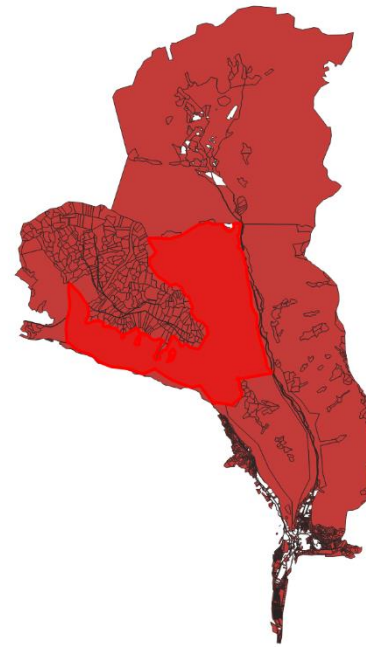
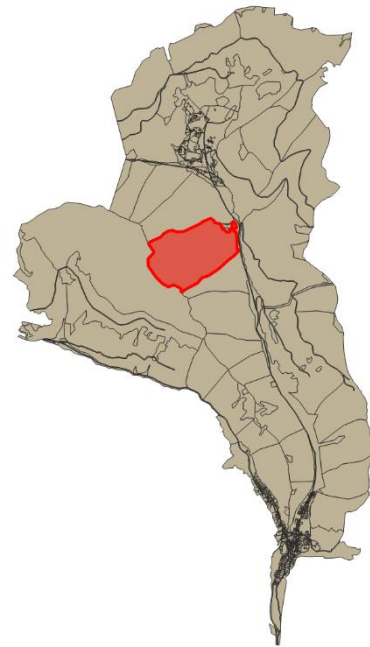
Map: Tree

Layers

- 838586 CadastralUnit
- 838586 ParcelC
- 838586 ParcelE
- 838586 Zappar

Layers: Browser

☺, Type to locate (Ctrl+Q)



Atribúty katastrálneho operátu (portál AKO)

ukážka katastrálneho územia vo formáte GPKG v prostredí QGIS

The screenshot shows the QGIS interface with a cadastral map. A parcel is highlighted in red. The 'Identify Results' panel on the left displays the following attributes:

Feature	Value
838586 ParcelC	
DescriptiveAreaOfParcel	515847
(Derived)	
(Actions)	
Id	4067896
CodeCu	838586
ParcelNumber	706
ParcelNumberLabel	706
DescriptiveAreaOfParcel	515847
FolioNumber	NULL
NatureOfLandUseCode	10
UtilisationCode	38
ProtectedPropertyCod...	NULL
SharedPropertyCode	1
LocalizationCode	2
OwnershipTypeCode	0
ValidToDate	2022-10-04 18:00:00

The 'Processing Toolbox' on the right shows a search bar and a list of tool categories including: Recently used, Cartography, Database, File tools, Interpolation, Layer tools, Mesh, Network analysis, Plots, Raster analysis, Raster creation, Raster terrain analysis, Raster tools, and Vector analysis.

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Nová funkcionlita – oddnes sa dajú stiahnuť katastrálne údaje aj v INSPIRE schéme

The screenshot shows the AKO portal interface. On the left, a sidebar lists attributes for the cadastral area of Mošovce (838578), including its location in the Žilinský kraj, Turčianske Teplice district, and Mošovce municipality. It also lists various map types and their availability. The main area displays a map of Mošovce with cadastral boundaries. A modal window is open over the map, titled "Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)". The modal contains a form for providing an email address to receive the data link. A large orange arrow points from the "Open data" button to the "INSPIRE" button. The modal also includes a "Zrušiť" button and a "Poslať na email" button. At the bottom of the modal, there is a license notice: "CC BY 4.0 Licencia, Autor: ÚGKK SR".

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Mošovce

Vyhľadajte katastrálne územie

Žilinský kraj (kód kraja: 5)

Okres: Turčianske Teplice (kód okresu: 509)

Obec: Mošovce (kód obce: 512460)

Katastrálne územie: Mošovce (kód k.ú.: 838578)

Pracovné číslo k.ú.: 10

Dvojísmennková skratka k.ú.: M5

Kategória podľa zákona č. 180/1995 Z.z.: b

Operáty:

- ROEP (2009)
- THM (1982)

Vektorové mapy:

- KN838578_1_1
- UO838578_3_6

Rastrové mapy:

Dostupnosť rastrov:
Rastrové mapy nie sú pripravené k stiahnutiu.

Informácia o určenom operáte:
Pozemkovokružný operát (iba katastrálne náčrty, 13600)

Poznámky a iné skutočnosti:

Stiahnuť Open data pre katastrálne územie Mošovce (838578)

Pre vygenerovanie linku na stiahnutie dát je potrebné uviesť email, kam Vám bude následne link odoslaný.

Stiahnuť dáta

Open data **INSPIRE**

Popis štruktúry

Transformácia

Dáta sú platné k...

Email

vugk@vugk.sk

Maximálny denný limit pre jednu mailovú adresu je 5 vygenerovaných linkov za deň.

CC BY 4.0 Licencia, Autor: ÚGKK SR

Zrušiť Poslať na email

ako

Open data

Vážený zákazník,

na základe Vašej požiadavky na sprístupnenie dát Open data za katastrálne územie

Mošovce (838578)

Vám posielame link pre ich stiahnutie

Stiahnuť

Platnosť linku je 30 dní. V prípade potreby nás kontaktujte e-mailom ako@skgeodesy.sk

Táto e-mailová správa bola vygenerovaná automaticky.

Link, z ktorého si môžete stiahnuť vybraný dataset, bol odoslaný do vašej emailovej schránky.

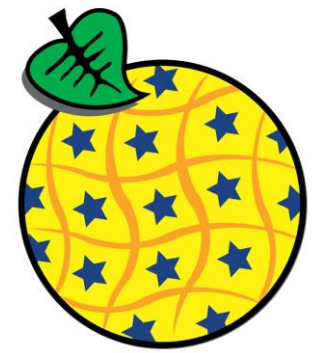
OK

Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO

Dáta katastrálneho územia vo formáte GML

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <gml:FeatureCollection xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:cp="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/cp/4.0" xmlns:gmd="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/gmd/4.0" xmlns:gn="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/gn/4.0" xsi:schemaLocation="http://www.op
3 <gml:boundedBy>
4 <gml:Envelope srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4258" srsDimension="2">
5 <gml:lowerCorner>17.219547271728516 48.66166687011719</gml:lowerCorner>
6 <gml:upperCorner>17.301708221435547 48.70753860473633</gml:upperCorner>
7 </gml:Envelope>
8 </gml:boundedBy>
9 <gml:featureMember>
10 <cp:CadastralParcel gml:id="CP1133943685">
11 <cp:areaValue uom="m2">1352</cp:areaValue>
12 <cp:beginLifespanVersion xsi:nil="true" nilReason="http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unpopulated" />
13 <cp:endLifespanVersion xsi:nil="true" nilReason="http://inspire.ec.europa.eu/codelist/VoidReasonValue/Unpopulated" />
14 <cp:geometry>
15 <gml:Surface gml:id="CP1133943685.S" srsName="http://www.opengis.net/def/crs/EPSG/0/4258" srsDimension="2">
16 <gml:patches>
17 <gml:PolygonPatch>
18 <gml:exterior>
19 <gml:LinearRing>
20 <gml:posList>17.25698284670954 48.67683944565057 17.257052306555156 48.676846730632285 17.257141792763793 48.6768551
    17.256986539025156 48.676503128571326 17.256826858116753 48.67651231584927 17.256691003436405 48.67652641578192 17.2
21 </gml:LinearRing>
22 </gml:exterior>
23 </gml:PolygonPatch>
24 </gml:patches>
25 </gml:Surface>
26 </cp:geometry>
27 <cp:inspireId>
28 <base:Identifier>
```


Atribúty katastrálneho operátu - portál AKO



Dáta katastrálneho územia v INSPIRE schéme - téma Cadastral Parcel

Identify Results

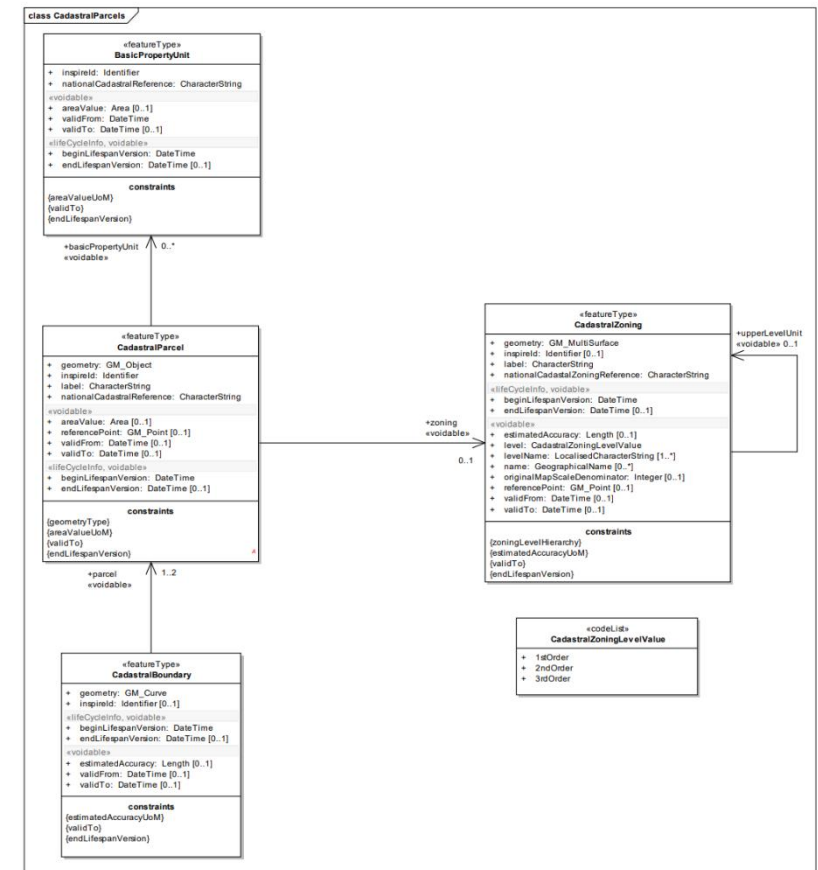
Feature	Value
800058 — CadastralParcel	
namespace	SK.ESKN.CP
(Derived)	
(Actions)	
gml_id	CP1098762306
areaValue	3268
areaValue_uom	m2
beginLifespanVersion	NULL
endLifespanVersion	NULL
localId	800058_356/13.C
namespace	SK.ESKN.CP
label	356/13
nationalCadastralRef...	800058_356/13.C
validFrom	2022-06-28T18:00:00
validTo	NULL

Mode: Current Layer

View: Tree

Layers

- 800058 — CadastralParcel
- 800058 — CadastralZoning



Vaše pripomienky a postrehy
ako@vugk.sk

Ďakujem za pozornosť

