



Poskytování údajů z katastru nemovitostí

Ing. Petr Souček, Ph.D.

Český úřad zeměměřický a katastrální

Obsah prezentace

- Právní rámec
- Aplikace
- Data
- Služby



Nahlížení do katastru nemovitostí

Parcela	Stavba	Jednotka	Právo stavby	Řízení	Mapa	LV	Kat. území
---------	--------	----------	--------------	--------	------	----	------------

Nahlížení do katastru nemovitostí

Aplikace umožňuje získávat některé vybrané údaje týkající se vlastnictví parcel, staveb, jednotek (bytů nebo nebytových prostor)) a práv stavby, evidovaných v katastru nemovitostí a dále informace o stavu řízení založených na katastrálním pracovišti pro účely zápisu vlastnických a jiných práv oprávněných subjektů k nemovitostem v České republice, nebo pro účely potvrzování geometrických plánů.

Na rozdíl od [Dálkového přístupu do KN](#) je Nahlížení do KN volně přístupné všem uživatelům internetu, nevyžaduje žádnou registraci a je bezplatné. Možnosti výstupů jsou však proti [Dálkovému přístupu do KN](#) omezené. Výpis z katastru nemovitostí a některé další výstupy aplikace Nahlížení do KN **zdarma** neumožňuje, ale lze v aplikaci provést jejich nákup. Platba je realizována prostřednictvím [platebního portálu](#).

Aplikace je určena výhradně pro interaktivní práci uživatelů, jakékoli získávání nebo vytěžování dat automatizovanými pro

Vyhledat parcelu

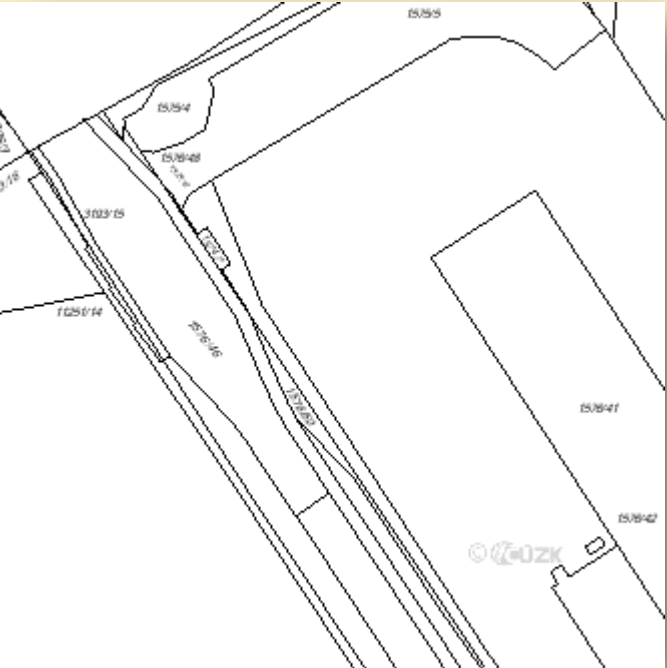
Vyhledat stavbu

Vyhledat jednotku

Vyhledat řízení

Zobrazení mapy

```
<FeatureCollection xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://
inspire:specification:gmlas:GeographicalNames:3.0" xmlns:base="urn:x-inspire:specification
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco" xm
xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns="http://www.opengis.net/wfs/2.0" xsi:sc
http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd urn:x-inspire:specification:gmlas:CadastralParcel
timeStamp="2015-11-01T00:12:07" numberMatched="1" numberReturned="1">
  <boundedBy>
    <gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
      <gml:lowerCorner>-739858.58 -1039230.67</gml:lowerCorner>
      <gml:upperCorner>-739757.48 -1039119.47</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
  </boundedBy>
  <member>
    <CP:CadastralParcel gml:id="CP.2235132101">
      <CP:areaValue uom="m2">5071</CP:areaValue>
      <CP:beginLifespanVersion>2014-02-09T03:46:21Z</CP:beginLifespanVersion>
      <CP:geometry>
        <gml:Polygon gml:id="P.CP.2235132101" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimen
          <gml:exterior>
            <gml:LinearRing>
              <gml:posList>
                -739840.02 -1039153.91 -739840.95 -1039154.21 -739842.08 -1039151.17 -739846
                -1039161.67 -739856.26 -1039166.18 -739855.37 -1039172.04 -739853.63 -103917
                -739848.08 -1039186.93 -739847.11 -1039189 -739850.4 -1039190.93 -739852.87
                -739858.38 -1039223.52 -739856.07 -1039229.62 -739855.67 -1039230.67 -739854
                -1039225.01 -739817.59 -1039216.4 -739817.29 -1039217.09 -739814.43 -1039216
                -739773.4 -1039199.8 -739767.68 -1039196.5 -739766.65 -1039195.37 -739765.04
                -739779.47 -1039164.21 -739785.18 -1039166.35 -739786.24 -1039163.42 -739786
                -1039146.28 -739765.07 -1039146.86 -739757.48 -1039137.73 -739758.4 -1039136
                -739788.98 -1039127.94 -739788 -1039128.77 -739788.77 -1039129.69 -739785.5
                -739797.24 -1039152.95 -739801.7 -1039154.65 -739811 -1039158.08 -739815.99
                -739816.05 -1039170.11 -739832.68 -1039176.35 -739837.66 -1039163.03 -739838
                -1039159.49 -739840.09 -1039156.51 -739839.19 -1039156.12 -739840.02 -103915
              </gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
          </gml:Polygon>
        </CP:geometry>
        <CP:inspireId>
          <base:Identifier>
            <base:localId>CP.2235132101</base:localId>
            <base:namespace>CZ-00025712-CUZK_CP</base:namespace>
          </base:Identifier>
        </CP:inspireId>
      </CP:CadastralParcel>
    </member>
  </FeatureCollection>
```



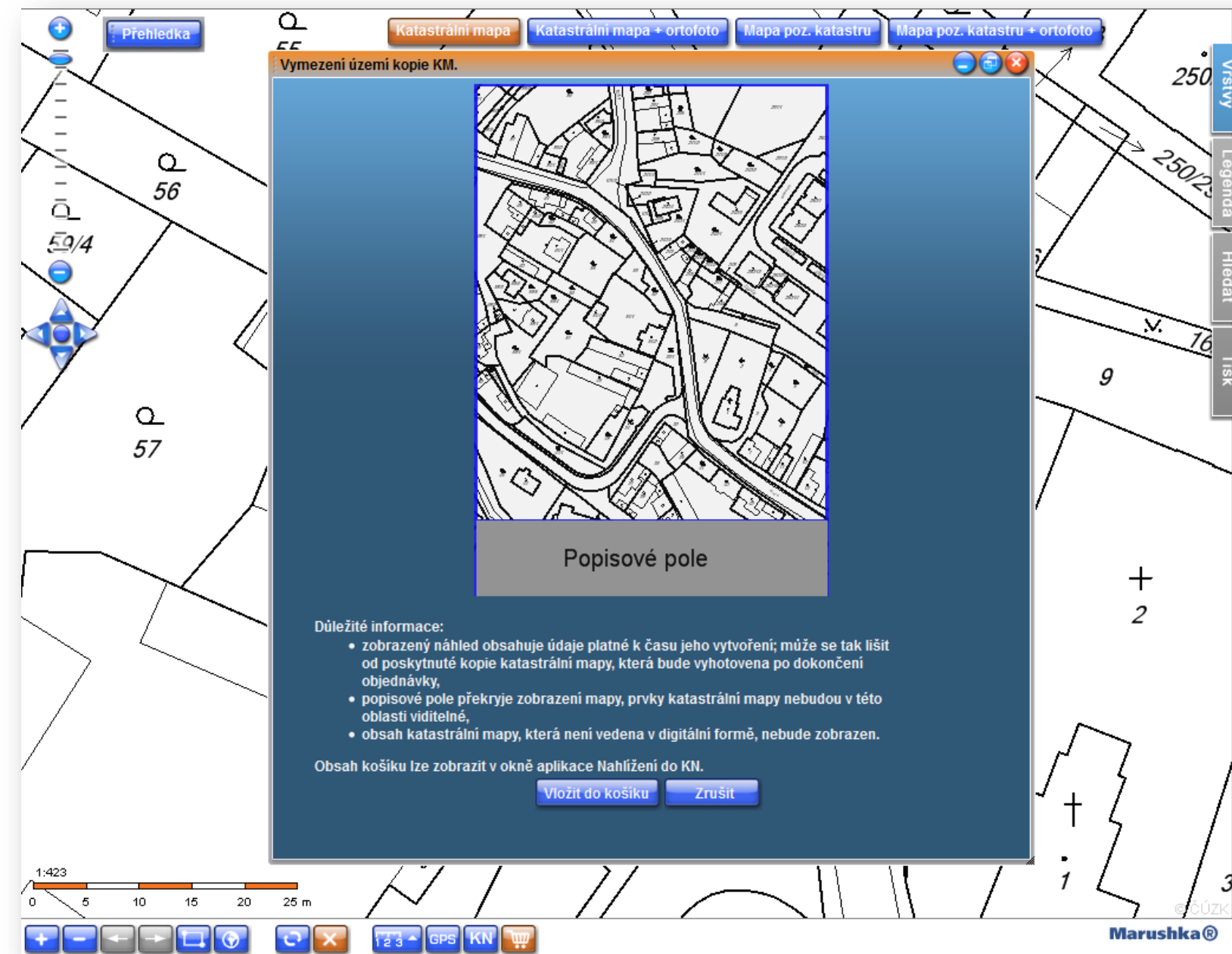
Právní rámec

- Poskytování dat z katastru nemovitostí se řídí několika právními předpisy:
- zákonem o katastru nemovitostí (č. 256/2013 Sb.), potažmo vyhláškou o poskytování údajů z KN (č. 358/2013 Sb.),
- zákonem o základních registrech (č. 111/2009 Sb.),
- zákonem o právu na informace o životním prostředí (č. 123/1998 Sb.), kterým byla transponována Směrnice INSPIRE.



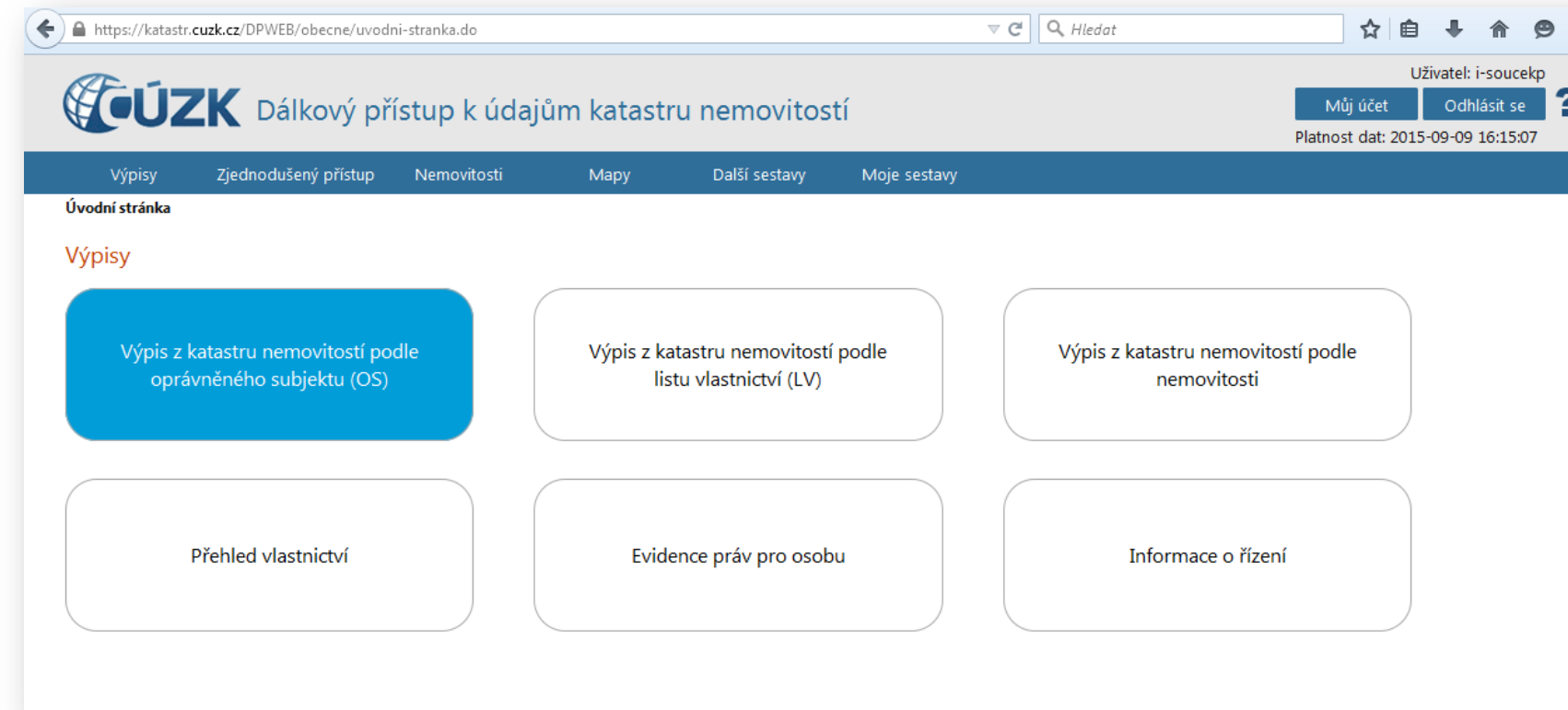
Nahlížení do KN

- URL: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>
- Novinky (10/2015)
 - Přejechod na nový mapový server Marushka 4
 - Poskytování Kopie katastrální mapy přes platební portál
- Připravované novinky (1/2016)
 - Zobrazení „cenových“ údajů
 - Zobrazení OMP-V (ÚKM)



Dálkový přístup do KN

- URL: <https://katastr.cuzk.cz/>
 - Nový vzhled aplikace (od 15.8.2015)
- Poskytuje výstupy opatřené elektronickou značkou
- Připravované novinky:
 - Poskytování listin ze sbírky listin (2016)



Sbírka listin

Řízení (typ – číslo / rok – pracoviště) *

Vklad (V) – 8639 / 2015 – 805 KP Olomouc

Podoba poskytnutí: ☒ Listinná ☐ Elektronická

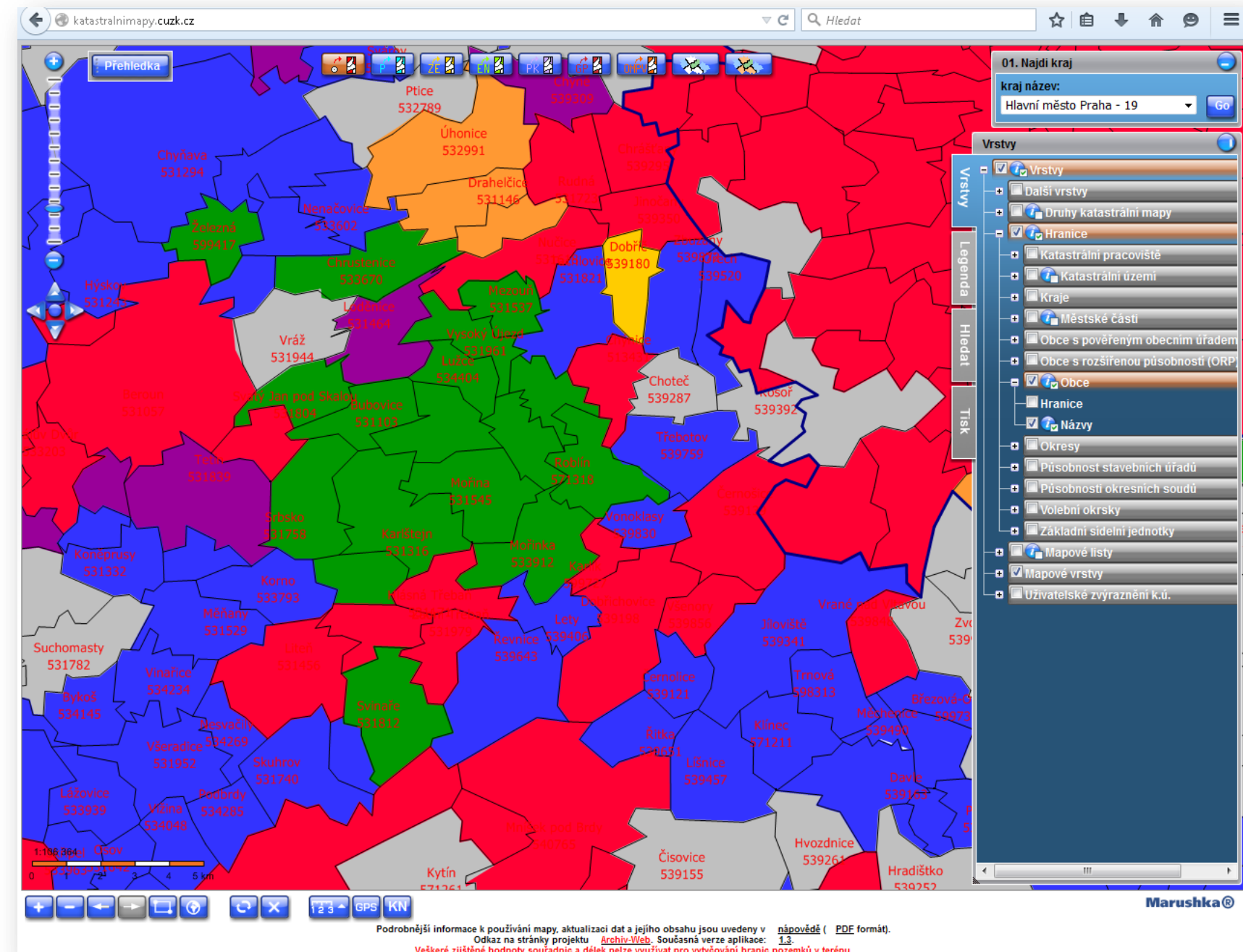
Vyhledat

☒	Řízení	Označení listiny	Datum vyhotovení
☒	V-8639/2015-805	Návrh na vklad . Právní účinky zápisu ke dni 07.05.2015. Zápis proveden dne 01.07.2015.	
☒	V-8639/2015-805	Smlouva kupní. Právní účinky zápisu ke dni 07.05.2015. Zápis proveden dne 01.07.2015.	

Spustit

Archiv-WEB

- URL: <http://katastralnimapy.cuzk.cz/>
- Zobrazení stavu digitalizace, různých mapových vrstev (klady ML, hranice územních jednotek, ...), atd.



Veřejný dálkový přístup (VDP)

- URL: <http://vdp.cuzk.cz/>
- Přístup k datům RÚIAN, např. i k parcelám, katastrálním územím, atd. z ISKN

Veřejný dálkový přístup

k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí





Vyhledání prvků



Ověření adresy



Zobrazení mapy



Výměnný formát

Novinky

Provozní info a odstávky

Často kladené otázky

Technické předpoklady

Uživatelská podpora

Uživatelská příručka

Základní registr RÚIAN



INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁS ROZVOJ

Projekt "Vybudování registru územní identifikace, adres a nemovitostí a modernizace informačního systému katastru nemovitostí ČÚZK" je spolufinancován z prostředků Evropské unie, Evropského fondu pro regionální rozvoj. Registrační číslo projektu: CZ.1.06/1.1.00/03.05893.

Návrh na vklad práva do katastru nemovitostí

- URL: <https://nv.cuzk.cz/>
- Umožňuje vyplnit formulář návrhu na vklad v souladu s Vyhláškou č. 359/2013 Sb. o stanovení vzoru formuláře pro podání návrhu na zahájení řízení o povolení vkladu

The screenshot shows the web application interface for submitting a proposal for the entry of a right into the land register. The browser address bar shows <https://nv.cuzk.cz/Web/Uvod.aspx>. The page header features the ČÚZK logo and the title 'Návrh na vklad práva do katastru nemovitostí'. A 'Přihlásit' (Log in) link is visible in the top right corner.

Vítejte v aplikaci Návrh na vklad práva do katastru nemovitostí.

Výstupem aplikace je formulář návrhu na vklad ve formátu PDF, který si můžete stáhnout a vytisknout. Aplikace využívá aktuální údaje katastru nemovitostí, které díky tomu nebudete muset vyplňovat. Potřebujete znát pouze název katastrálního území a číslo listu vlastnictví, případně čísla pozemků (čísla popisná u budov). V rámci návrhu na vklad je třeba uvést následující informace:

- jakých NEMOVITOSTÍ se vklad nebo výmaz práva týká,
- pro KOHO má být právo zapsáno nebo vymazáno,
- jaké PRÁVO má být do katastru zapsáno nebo z katastru vymazáno,
- na základě jakých LISTIN právo vzniká/zaniká.

Vytvoření návrhu na vklad se skládá z několika jednoduchých kroků. Počet těchto kroků je závislý na počtu práv, která se do katastru vkládají nebo z katastru vymazávají.

Při ovládání aplikace nepoužívejte navigační tlačítka prohlížeče (tlačítko Zpět). Pokud nebudete s aplikací 30 minut pracovat, bude aplikace ukončena a můžete přijít o rozpracovaný návrh na vklad, pokud jste si ho neuložili.

Doporučujeme Vám přečíst alespoň kapitolu [Základní ovládání](#) v nápovědě k aplikaci.

Two main action buttons are displayed:

- [Nový návrh](#) (New proposal)
- [Otevřít návrh](#) (Open proposal)

Verze aplikace : 2.3.1.src#93228 (13. 10. 2015 12:21:22)
Zobrazené údaje z katastru nemovitostí mají informativní charakter.
© 2012 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální, Pod sídlištěm 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha 8, uživatelská podpora: <https://helpdesk.cuzk.cz>, tel. +420 284 044 455

[RSS](#)
[Prohlášení o přístupnosti](#)
[Technické požadavky](#)

Služba sledování změn

- URL: <https://ozs.cuzk.cz/>
- K nemovitostem jsou poskytovány informace o vyznačení upozornění, že právní vztahy jsou dotčeny změnou, provedení vkladu, provedení záznamu, zápisu poznámky.
- Informace jsou zasílány elektronickou poštou, datovou schránkou, krátkou textovou zprávou nebo webovou službou.
- Výše úplaty za službu sledování změn:
 - 0 – 20 nemovitostí = 200 Kč (jednorázový poplatek),
 - 21 a více nemovitostí = 10 Kč za nemovitost a rok.
 - Pro webovou službu snížena o 20%.

 Služba sledování změn údajů o nemovitostech 

Služba sledování změn údajů o nemovitostech

Službu sledování změn údajů o nemovitostech poskytuje Český úřad zeměměřický a katastrální osobám, které mají zapsáno věcné právo k dotčeným nemovitostem nebo účastníkům řízení o takovém právu.

Služba uživatele automaticky informuje v okamžiku, kdy dojde u sledované nemovitosti ke změně v katastru nemovitostí. Informace o změnách jsou zasílány prostřednictvím osobních distribučních kanálů (datová schránka, e-mail, krátká textová zpráva) nebo webovou službou (varianta vhodná zejména pro žadatele, kteří mají zapsáno věcné právo k velkému počtu nemovitostí).

Žádost o zřízení služby lze podat prostřednictvím této webové aplikace, pokud má žadatel zřízení a zpřístupnění datovou schránku, nebo v listinné podobě. V listinné podobě lze žádost podat osobně na katastrálním pracovišti nebo zaslat poštou na adresu Českého úřadu zeměměřického a katastrálního.

Podrobnější informace lze získat na [stránkách ČÚZK](#).

Přihlásit se 

Přihlašovací jméno

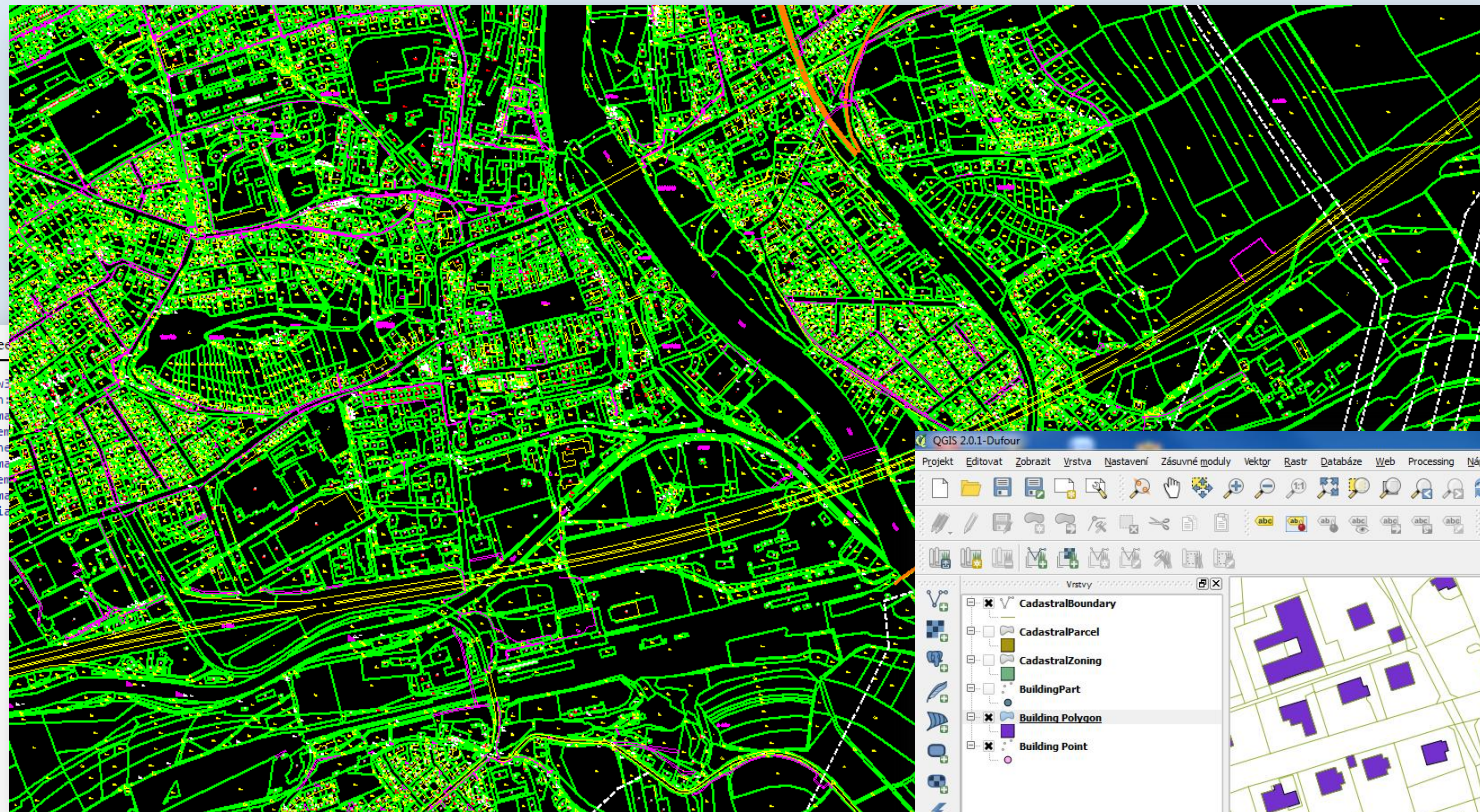
Heslo

Přihlásit se

[Pokud nemáte účet, zažádejte o něj](#)

[Zapomenuté heslo](#)

Data

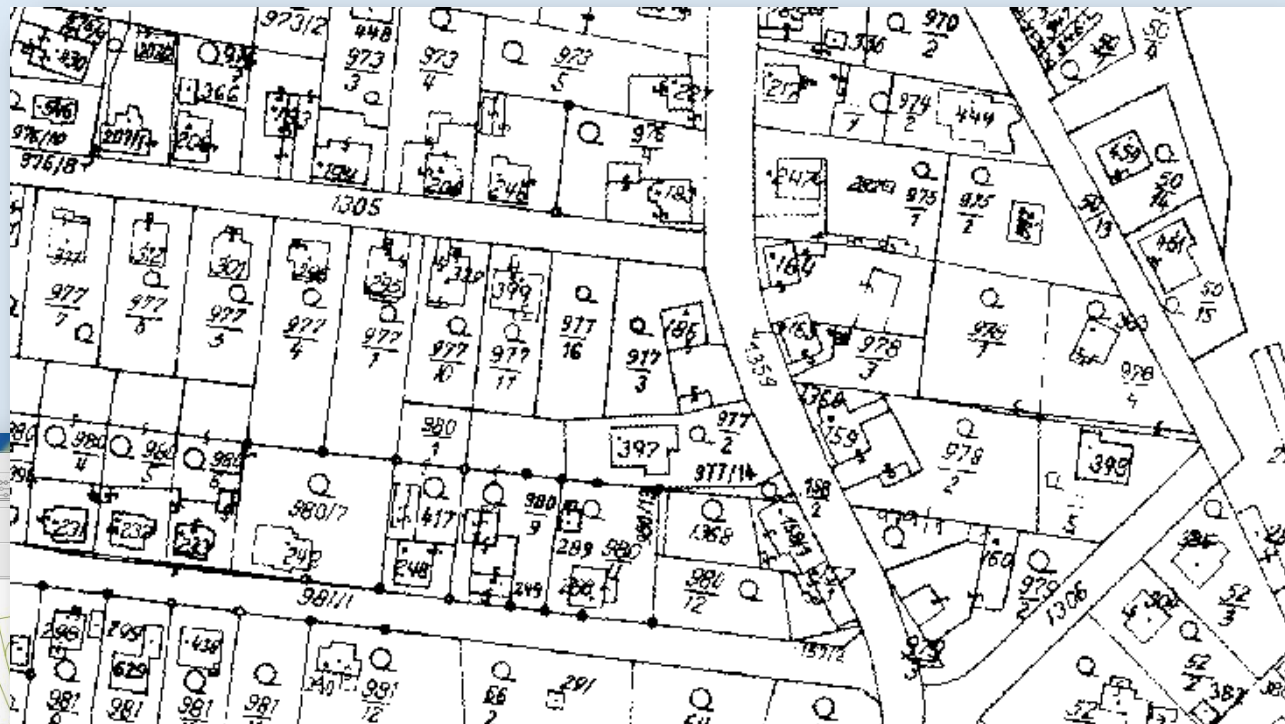
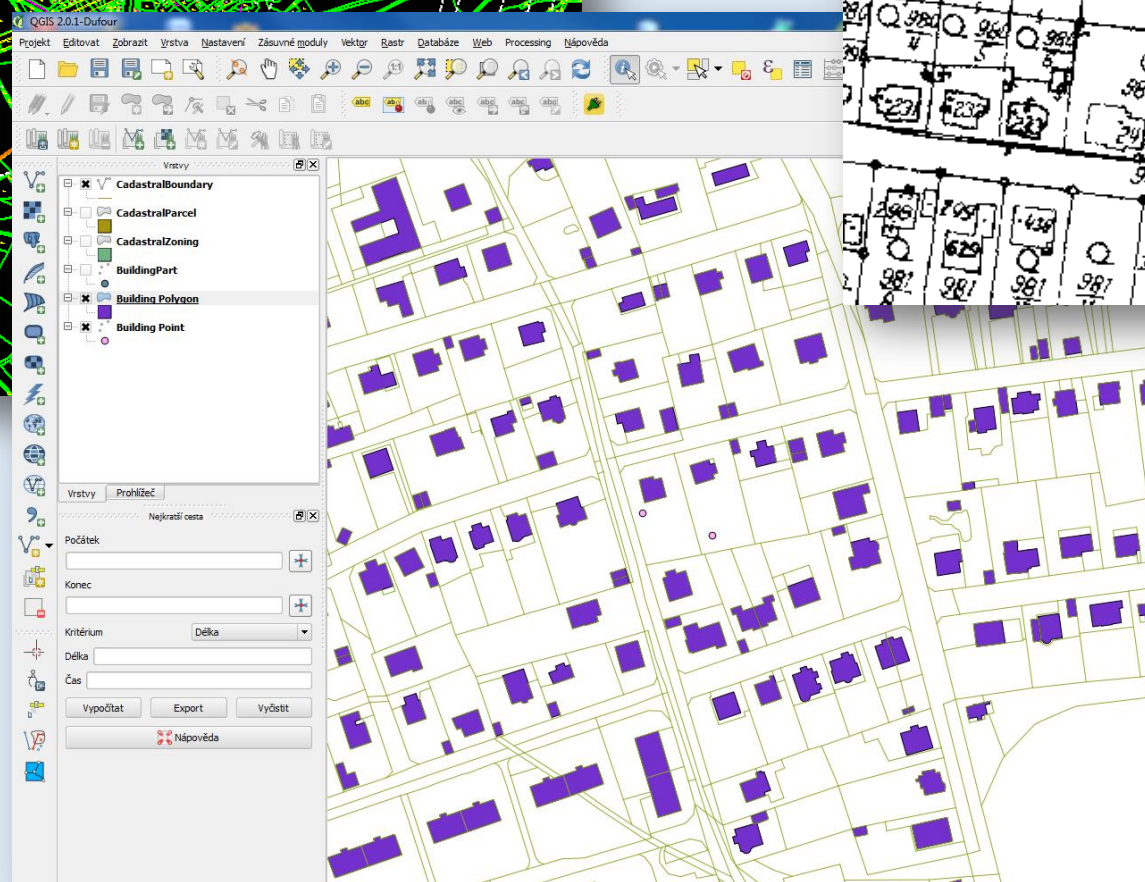


This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<?xml-stylesheet href='http://www.vymenny.cz/vymenny.xsl' type='xslt' />
<vymenny xmlns:ami="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdMistoIntType:v1" xmlns:base="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ami"
xmlns:com="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonType:v1" xmlns:kui="urn:cz:isvs:ruian:schemas:kui"
xmlns:okci="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomIntType:v1" xmlns:mpi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:mpi"
xmlns:opui="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresIntType:v1" xmlns:opi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:opi"
xmlns:posui="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PosIntType:v1" xmlns:posi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:posi"
xmlns:stat="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatIntType:v1" xmlns:soi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:soi"
xmlns:vsic="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VusIntType:v1" xmlns:vsi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:vsi"
xmlns:voi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VOIntType:v1" xsi:schemaLocation="urn:cz:isvs:ruian:
../ruian/xsd/vymenny_format/VymennyFormatType.xsd">
  <!--
    v 1.0 - základní verze
    v 1.1
    - doplnění verzování
    - doplnění dat platnosti (přidání elementu PlatnostDatK)
    - změna EPSG
    - doplnění hranice pro parcely OMP-V (OriginalniHraniceOmpv)
    v 1.3 - volební okrsky
    - speciální VFR
    v 1.4 - seznam adres
    v 1.5 - změna volební okrsky
    v 1.6 - datum vzniku
  -->
  <vfr:hlavicka>
    <vfr:VerzeVFR>1.6</vfr:VerzeVFR>
    <vfr:TypZaznamu>Platne</vfr:TypZaznamu>
    <vfr:TypDavyk>Prirustek</vfr:TypDavyk>
    <vfr:TypSouboru>ST_ZZSZ</vfr:TypSouboru>
    <vfr:Datum>2015-10-31T00:00:03</vfr:Datum>
    <vfr:TransackeOd>
      <com:Id>996523</com:Id>
      <com:Zapsano>2015-10-30T05:00:19</com:Zapsano>
    </vfr:TransackeOd>
    <vfr:TransackeDo>
      <com:Id>997326</com:Id>
      <com:Zapsano>2015-10-30T23:50:26</com:Zapsano>
    </vfr:TransackeDo>
    <vfr:PredchoziSoubor>20151029_ST_ZZSZ.xml.gz</vfr:PredchoziSoubor>
    <vfr:Metadata xlink:type="simple" xlink:href="http://cuzk.cz/ruian/metadata/20151030_ST_ZZSZ.xml"/>
    <vfr:PlatnostDatK>
      <com:ISUI>2015-10-30T23:50:26</com:ISUI>
      <com:ISKN>2015-10-30T23:50:20</com:ISKN>
    </vfr:PlatnostDatK>
  </vfr:hlavicka>
  <vfr:Data>
    <vfr:RegionySoudrznosti>
      <vfr:RegionSoudrznosti gml:id="RS.27">
        <rsi:Kod>27</rsi:Kod>
        <rsi:Nazev>Střední Čechy</rsi:Nazev>
        <rsi:Stat>
          <sti:Kod>1</sti:Kod>
        </rsi:Stat>
        <rsi:PlatiOd>2015-10-19T00:00:00</rsi:PlatiOd>
        <rsi:IdTransacke>984194</rsi:IdTransacke>
        <rsi:GlobalniIdNavrhuZmeny>771019</rsi:GlobalniIdNavrhuZmeny>
        <rsi:NutsLau>CZ02</rsi:NutsLau>
        <rsi:Geometrie>

```



Výměnný formát katastru (VFK)

- Obsahuje údaje SPI a SGI KN
- Údaje SPI se poskytují za úplatu
- Údaje SGI jsou poskytovány volně
 - URL: <http://services.cuzk.cz/vfk/>
 - Dostupné v souborech po KP a po k.ú.
 - Mapy z území DKM/KMD
- Více na stránkách <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Vymenny-format-KN.aspx>
- Aktualizace: 1x měsíčně

The image displays two overlapping screenshots of a web browser showing the VFK (Výměnný formát katastru) service interface. The top screenshot shows the directory listing for the cadastral area 20150901, and the bottom screenshot shows the directory listing for the cadastral area 20151001.

Directory listing [/vfk/kp/20150901/]

[To Parent Directory]

size	code	name
139367 kB	201.zip	Benešov
76441 kB	202.zip	Beroun
45111 kB	701.zip	Blansko
49202 kB	731.zip	Boskovice
122915 kB	702.zip	Brno-město
195917 kB	703.zip	Brno-venkov
44636 kB	801.zip	Bruntál
73284 kB	704.zip	Břeclav
30195 kB	745.zip	Bystřice nad Pernšte
60384 kB	402.zip	Cheb
78812 kB	503.zip	Chomutov
95030 kB	603.zip	Chrudim

Directory listing [/vfk/ku/20151001/]

[To Parent Directory]

size	code	name
837 kB	600016.zip	Abertamy
1599 kB	600041.zip	Adamov
817 kB	600032.zip	Adamov u Českých Budějovic
113 kB	663409.zip	Adamov u Karlovic
289 kB	771473.zip	Adamov u Tupadel
82 kB	601756.zip	Adolfovice
552 kB	691003.zip	Ahňkov
9 kB	702919.zip	Alberovice
744 kB	600075.zip	Albeř
192 kB	917923.zip	Albeřice u Hradiště
12 kB	600083.zip	Albrechtice
718 kB	600172.zip	Albrechtice nad Orlicí
69 kB	600229.zip	Albrechtice nad Vltavou
2454 kB	600121.zip	Albrechtice u Českého Těšína
506 kB	625981.zip	Albrechtice u Frýdlantu
863 kB	600113.zip	Albrechtice u Lanškrouna
122 kB	600091.zip	Albrechtice u Mostu
301 kB	742406.zip	Albrechtice u Rozsoch

Výměnný formát katastru (VKM)

- Mapa z území KM-D je k dispozici ve formátu VKM
- Soubory jsou k dispozici po k.ú.
- Data jsou v JTSK a v původním souřadnicovém systému
- URL: <http://services.cuzk.cz/vkm>
- Aktualizace: čtvrtletně

services.cuzk.cz/VKM/ku/20150714/

Directory listing [/vkm/ku/20150714/]

[\[To Parent Directory\]](#)

size	code	name
137 kB	600687.zip	Babice u Kelče
106 kB	630551.zip	Babčice
333 kB	601128.zip	Bašť
97 kB	601225.zip	Bdín
64 kB	644153.zip	Bedřichov u Horní Stropnice
76 kB	604976.zip	Bendovo Záhoří
177 kB	602515.zip	Benešova Hora
84 kB	626635.zip	Benkov
63 kB	736341.zip	Bezděkov u Radnic

services.cuzk.cz/VKM/ku_zdroj/20151009/

Directory listing [/vkm/ku/20151009/]

[\[To Parent Directory\]](#)

size	code	name
125 kB	600687.zip	Babice u Kelče
99 kB	630551.zip	Babčice
475 kB	601128.zip	Bašť
132 kB	601225.zip	Bdín
59 kB	644153.zip	Bedřichov u Horní Stropnice
74 kB	604976.zip	Bendovo Záhoří
168 kB	602515.zip	Benešova Hora
117 kB	626635.zip	Benkov
60 kB	736341.zip	Bezděkov u Radnic
72 kB	603589.zip	Bezděkov u Velké Bíteše
77 kB	725293.zip	Bezděkov u Úsova
129 kB	603392.zip	Bezděčín u Velkých Opatovic
129 kB	603848.zip	Bezvěrov

Výměnný formát katastru (VFK), GMPL

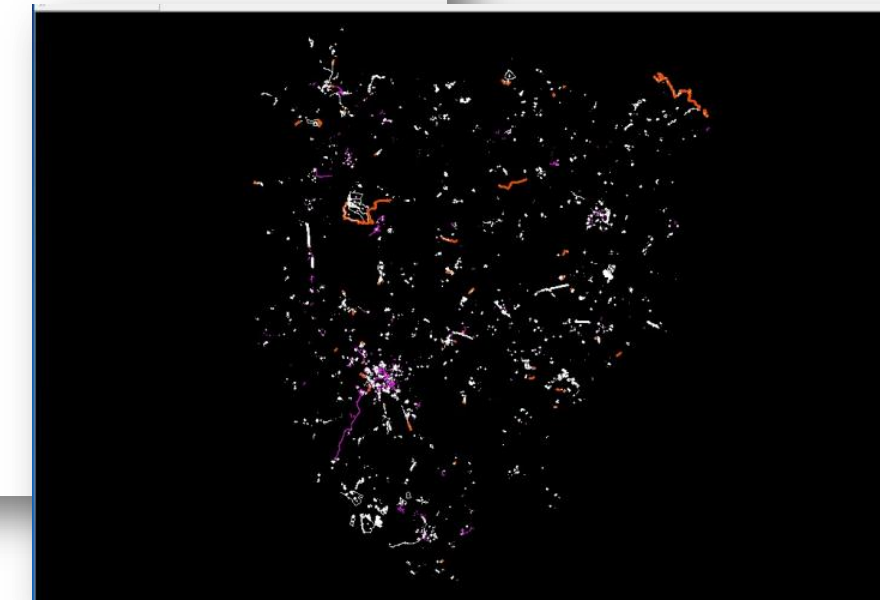
- Připravujeme poskytování VFK se skupinou GMPL (data potvrzených geometrických plánů)
- Budou k dispozici soubory po KP a k.ú.
- URL: <http://services.cuzk.cz/>
- Souvisí s novelou vyhlášky o poskytování údajů z KN (je nyní v meziresortním připomínkovém řízení, plán účinnosti od 1.1.2016).

services.cuzk.cz kp/20150901/

Directory listing [kp/20150901/]

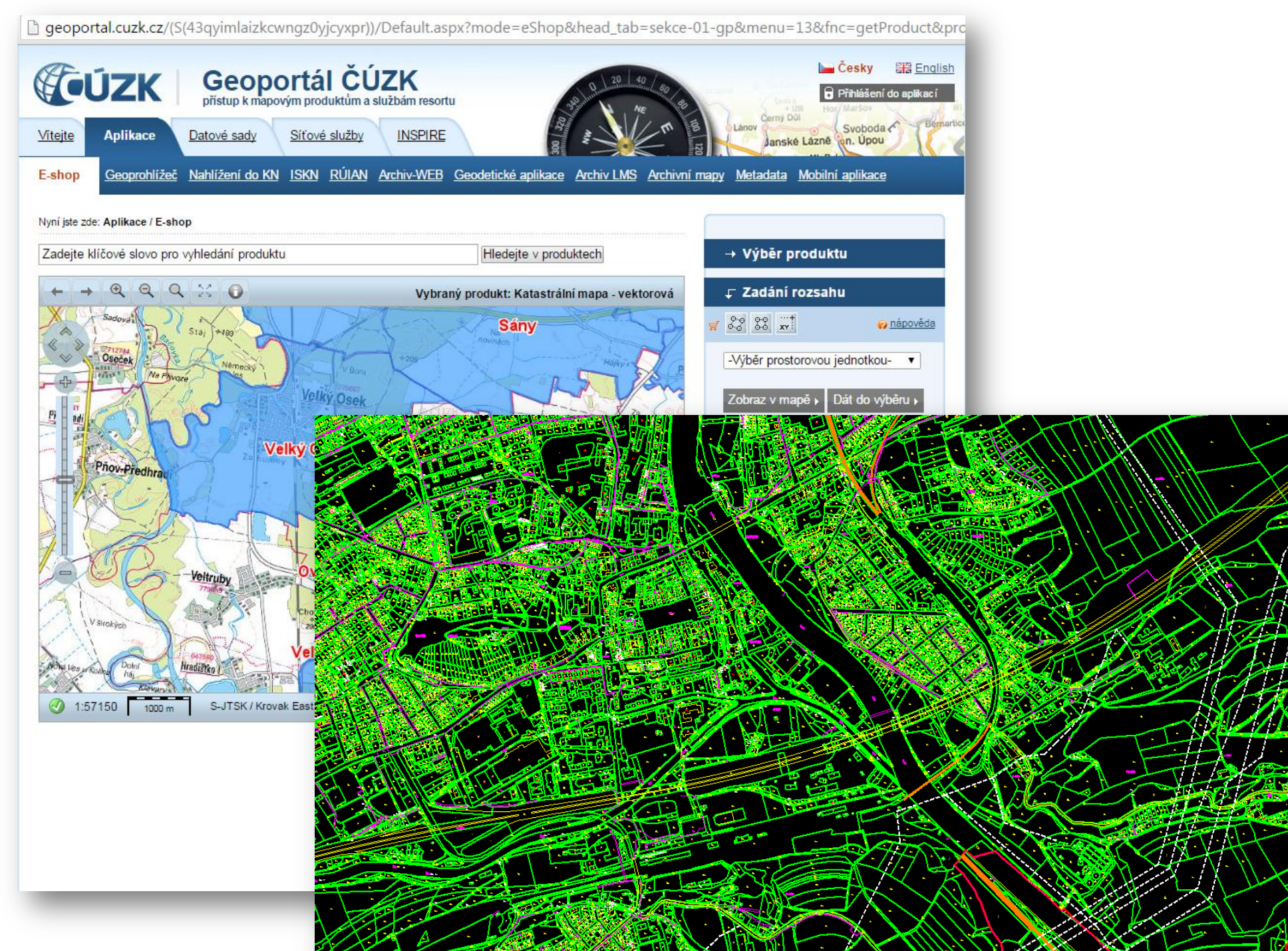
[\[To Parent Directory\]](#)

size	code	name
4359 kB	201.zip	Benešov
5302 kB	202.zip	Beroun
2435 kB	701.zip	Blansko
1611 kB	731.zip	Boskovice
10181 kB	702.zip	Brno-město
9079 kB	703.zip	Brno-venkov
2011 kB	801.zip	Bruntál
3755 kB	704.zip	Břeclav
759 kB	745.zip	Bystřice nad Pernštejnem
3374 kB	402.zip	Cheb
6544 kB	503.zip	Chomutov
3516 kB	603.zip	Chrudim
3719 kB	501.zip	Česká Lípa
7332 kB	301.zip	České Budějovice
3448 kB	302.zip	Český Krumlov
729 kB	332.zip	Dačice



Katastrální mapa v DGN8 a DXF

- Dostupná přes Geoportál ČÚZK
<http://geoportal.cuzk.cz/>
- Poskytování:
 - v rozsahu k.ú. a nebo území daného ohradou,
 - z území DKM a KMD,
 - na žádost,
 - zdarma.

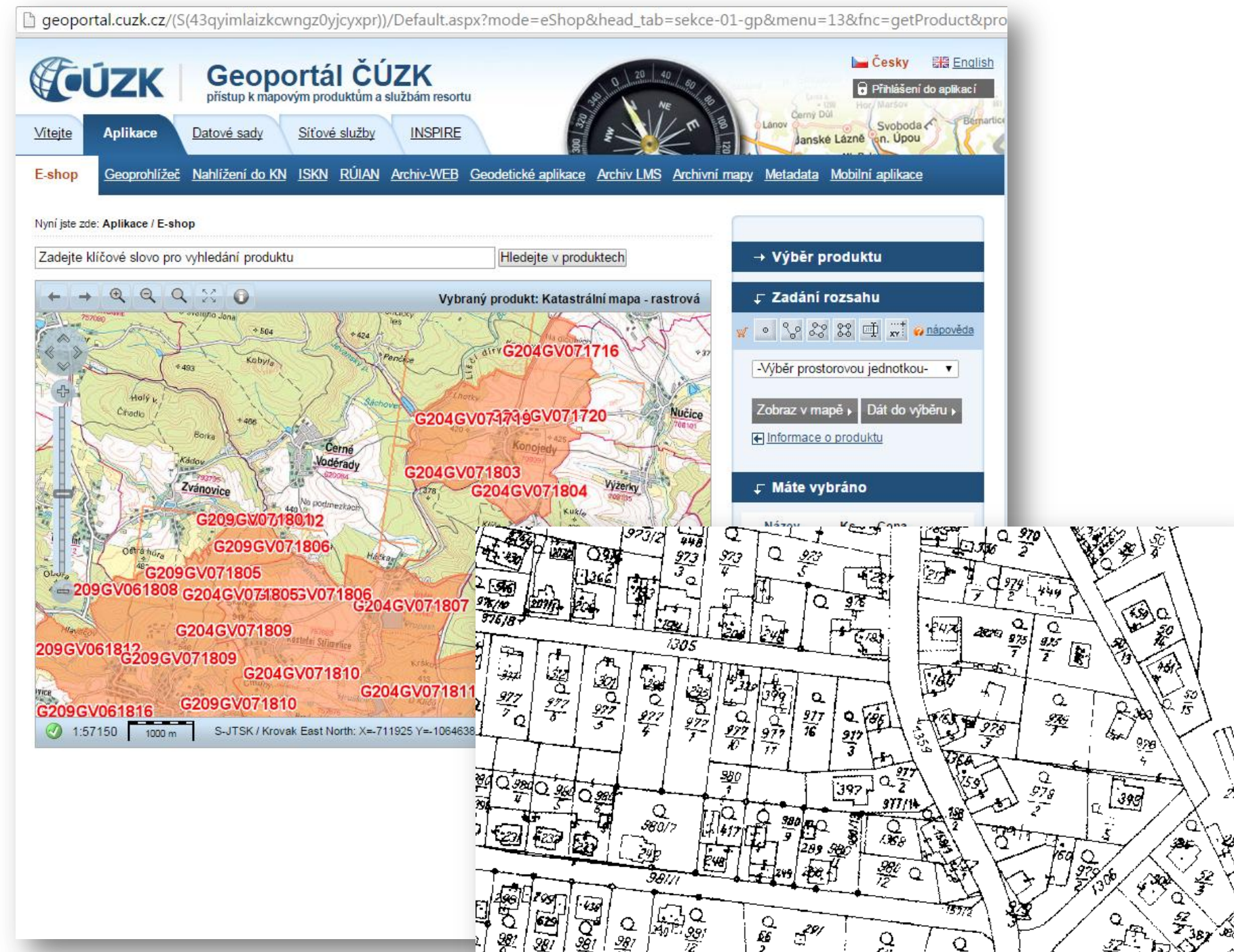


Katastrální mapa v rastrové podobě

- Dostupná přes Geoportál ČÚZK <http://geoportal.cuzk.cz/>
- Poskytování:
 - v rozsahu mapového listu ve formátu CIT,
 - z území, kde platí analogová mapa,
 - na žádost,
 - za úplatu, dle vyhlášky č. 358/2013 Sb. => platba přes platební portál ČÚZK

6010 | Rastrová data katastrální mapy | mapový list | 150 Kč

g) Úplaty podle položek 6010 a 6011 se snižují o 50 %, pokud polohopisná kresba pokrývá méně než 50 % plochy mapového listu.



Výměnný formát RÚIAN (VFR)

- Dostupný přes aplikaci VDP <http://vdp.cuzk.cz/>
- Výhoda oproti VFK:
 - Jsou k dispozici údaje z OMP-V (polygony parcel a budov z ÚKM) a polygony katastrálních území.
- Aktualizace: denně

This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
<VymennyFormat xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:ami="urn:cz:isvs:ruian:schemas:AdmHistoIntTyp:v1" xmlns:base="urn:cz:isvs:ruian:schemas:BaseTyp:v1" xmlns:coi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CastObceIntTyp:v1"
  xmlns:com="urn:cz:isvs:ruian:schemas:CommonTyp:v1" xmlns:kui="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KatUzIntTyp:v1" xmlns:kri="urn:cz:isvs:ruian:schemas:KrajIntTyp:v1"
  xmlns:mci="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MomcIntTyp:v1" xmlns:mpi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:MopIntTyp:v1" xmlns:obi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ObecIntTyp:v1"
  xmlns:oki="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OkresIntTyp:v1" xmlns:opi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:OrpIntTyp:v1" xmlns:pai="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ParcelaIntTyp:v1"
  xmlns:pui="urn:cz:isvs:ruian:schemas:PouIntTyp:v1" xmlns:rsi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:RegSouIntTyp:v1" xmlns:spi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:SpravObvIntTyp:v1"
  xmlns:sti="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StatIntTyp:v1" xmlns:soi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:StavObjIntTyp:v1" xmlns:uli="urn:cz:isvs:ruian:schemas:UliceIntTyp:v1"
  xmlns:vc1="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VuscIntTyp:v1" xmlns:vf="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VymennyFormatTyp:v1" xmlns:zji="urn:cz:isvs:ruian:schemas:ZsjIntTyp:v1"
  xmlns:voi="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VOIntTyp:v1" xsi:schemaLocation="urn:cz:isvs:ruian:schemas:VymennyFormatTyp:v1
  ../ruian/xsd/vymenny_format/VymennyFormatTyp.xsd">
  <!--
    v 1.0 - základní verze
    v 1.1
      - doplnění verzování
      - doplnění dat platnosti (přidání elementu PlatnostDatK)
      - změna EPSG
      - doplnění hranice pro parcely OMP-V (OriginalniHraniceOmpv)
    v 1.3 - volební okrsky
      - speciální VFR
    v 1.4 - seznam adres
    v 1.5 - změna volební okrsky
    v 1.6 - datum vzniku
  -->
  <vf:Hlavicka>
    <vf:VerzeVFR>1.6</vf:VerzeVFR>
    <vf:TypZaznamu>Platne</vf:TypZaznamu>
    <vf:TypDavky>Prirustek</vf:TypDavky>
    <vf:TypSouboru>ST_ZZSZ</vf:TypSouboru>
    <vf:Datum>2015-10-31T00:00:03</vf:Datum>
    <vf:TransakceOd>
      <com:Id>996523</com:Id>
      <com:Zapsano>2015-10-30T05:00:19</com:Zapsano>
    </vf:TransakceOd>
    <vf:TransakceDo>
      <com:Id>997326</com:Id>
      <com:Zapsano>2015-10-30T23:50:26</com:Zapsano>
    </vf:TransakceDo>
    <vf:PredchoziSoubor>20151029_ST_ZZSZ.xml.gz</vf:PredchoziSoubor>
    <vf:Metadata xlink:type="simple" xlink:href="http://www.cuzk.cz/ruian/xsd/vymenny_format/VymennyFormatTyp.xsd" />
    <vf:PlatnostDatK>
      <com:ISUI>2015-10-30T23:50:26</com:ISUI>
      <com:ISKN>2015-10-30T23:00:20</com:ISKN>
    </vf:PlatnostDatK>
  </vf:Hlavicka>
  <vf:Data>
    <vf:RegionySoudrznosti>
      <vf:RegionSoudrznosti gml:id="RS.27">
        <rsi:Kod>27</rsi:Kod>
        <rsi:Nazev>Střední Čechy</rsi:Nazev>
        <rsi:Stat>
          <sti:Kod>1</sti:Kod>
        </rsi:Stat>
        <rsi:PlatiOd>2015-10-19T00:00:00</rsi:PlatiOd>
        <rsi:IdTransakce>984194</rsi:IdTransakce>
        <rsi:GlobalniIdNavrhuZmeny>771019</rsi:GlobalniIdNavrhuZmeny>
        <rsi:NutsLau>CZ02</rsi:NutsLau>
        <rsi:Geometrie>
          <gml:Polygon srsName="EPSG:15020" >
            <gml:exterior>
              <gml:LinearRing>
                <gml:pos srsName="EPSG:15020">49.500000 15.000000</gml:pos>
                <gml:pos srsName="EPSG:15020">49.500000 15.000000</gml:pos>
              </gml:LinearRing>
            </gml:exterior>
            <gml:interior></gml:interior>
          </gml:Polygon>
        </rsi:Geometrie>
      </vf:RegionSoudrznosti>
    </vf:RegionySoudrznosti>
  </vf:Data>
</VymennyFormat>
```

Výměnný formát

Platnost údajů:

☒ Platné

☐ Historické

Časový rozsah:

☐ Úplná kopie

☒ Přírůstky od data: 12.10.2015

Územní prvky:

☒ Stát až ZSJ

☐ Obec a podřazené

Datová sada:

☒ Základní

☐ Kompletní

Výběr z údajů:

☒ Základní údaje

☐ Gen. hranice

☐ Originální hranice

☐ Vlajky a znaky

Územní omezení:

☒ ČR

☐ Kraj (VÚSC): nevybráno

☐ Obec s rozšířenou působností (ORP): nevybráno

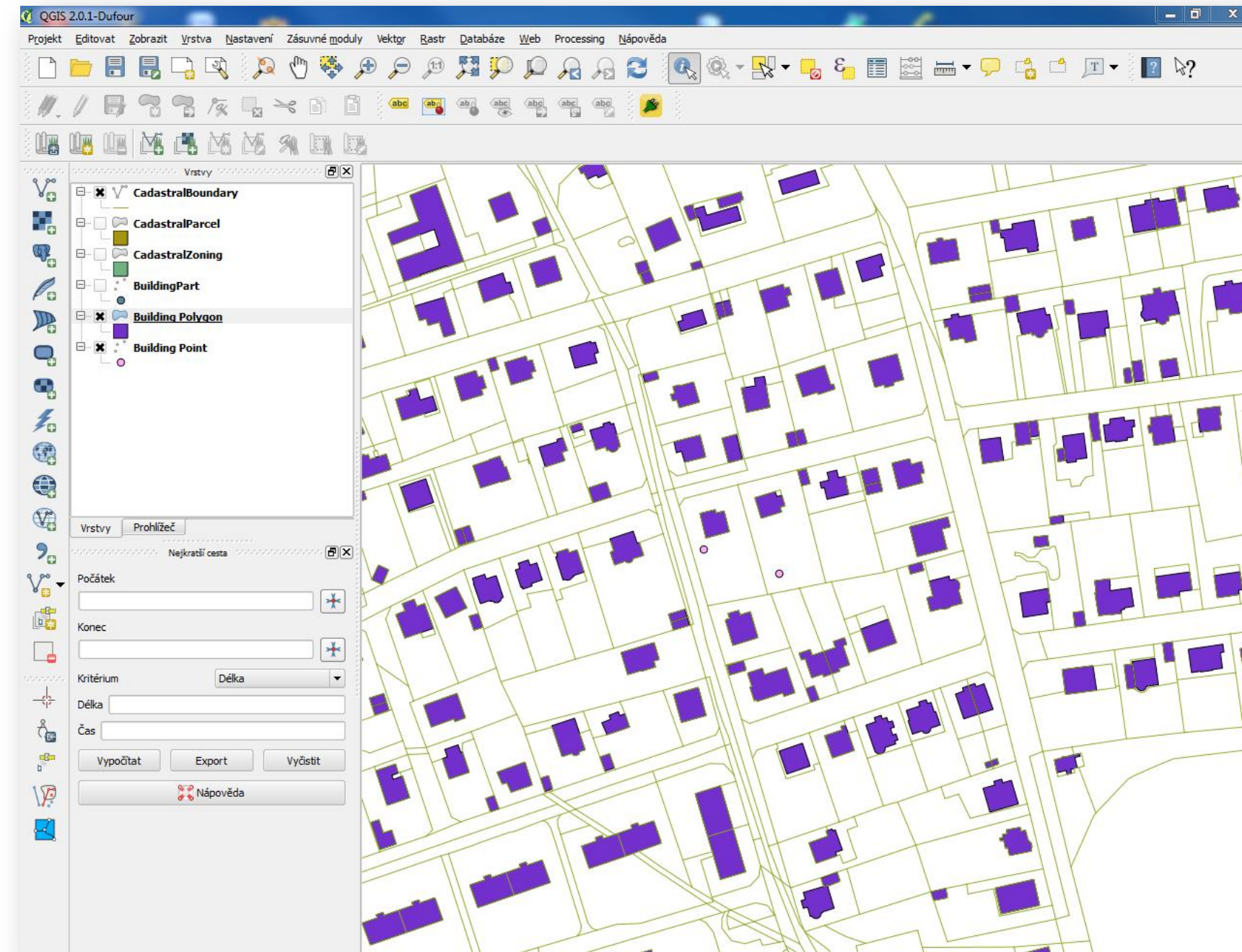
☐ Obec (kód):

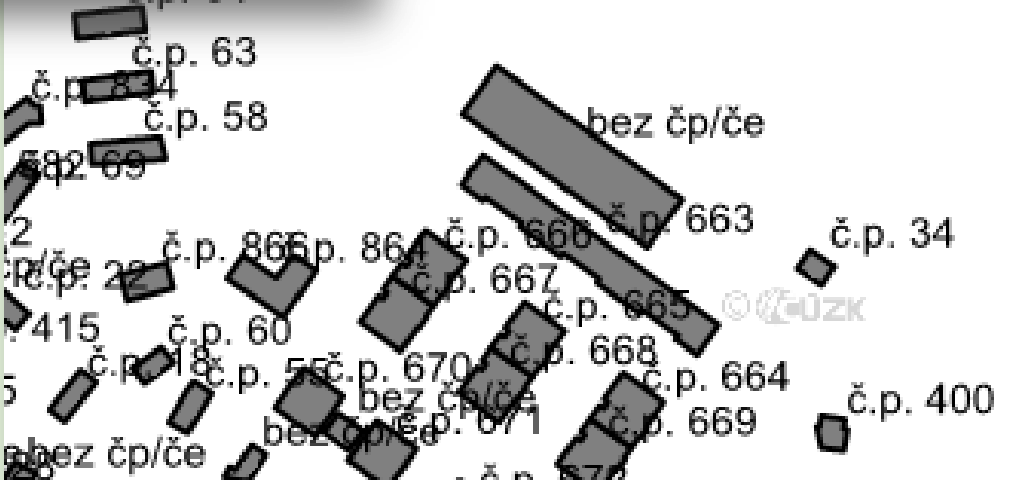
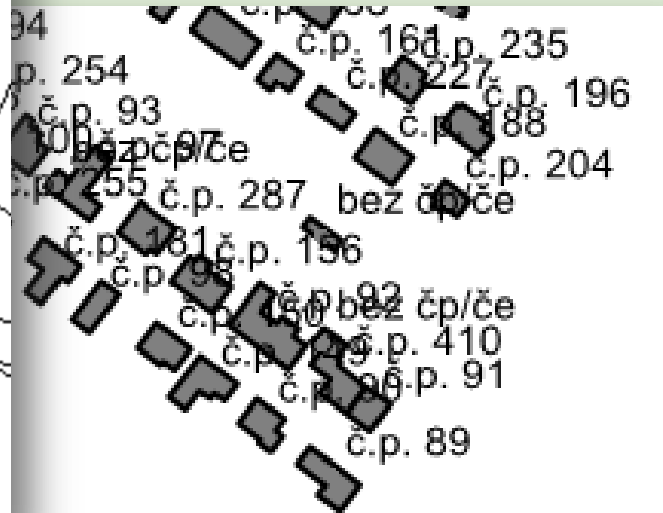
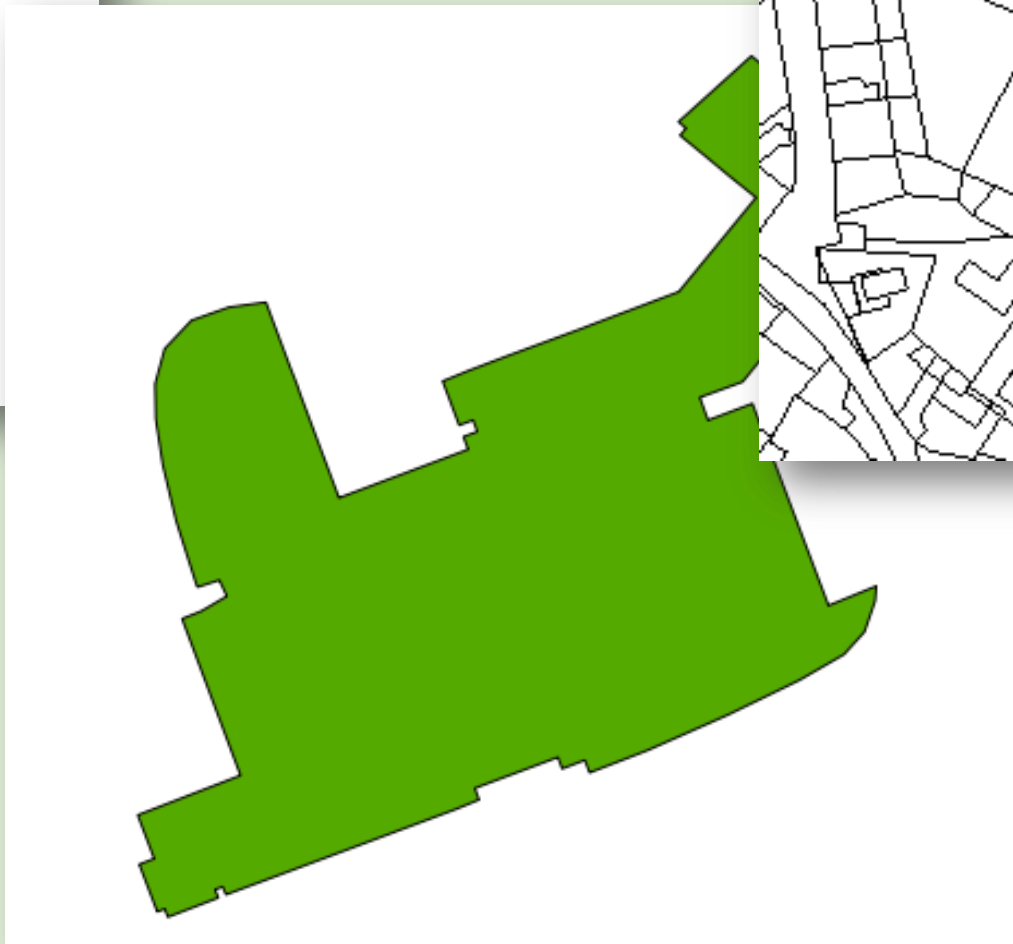
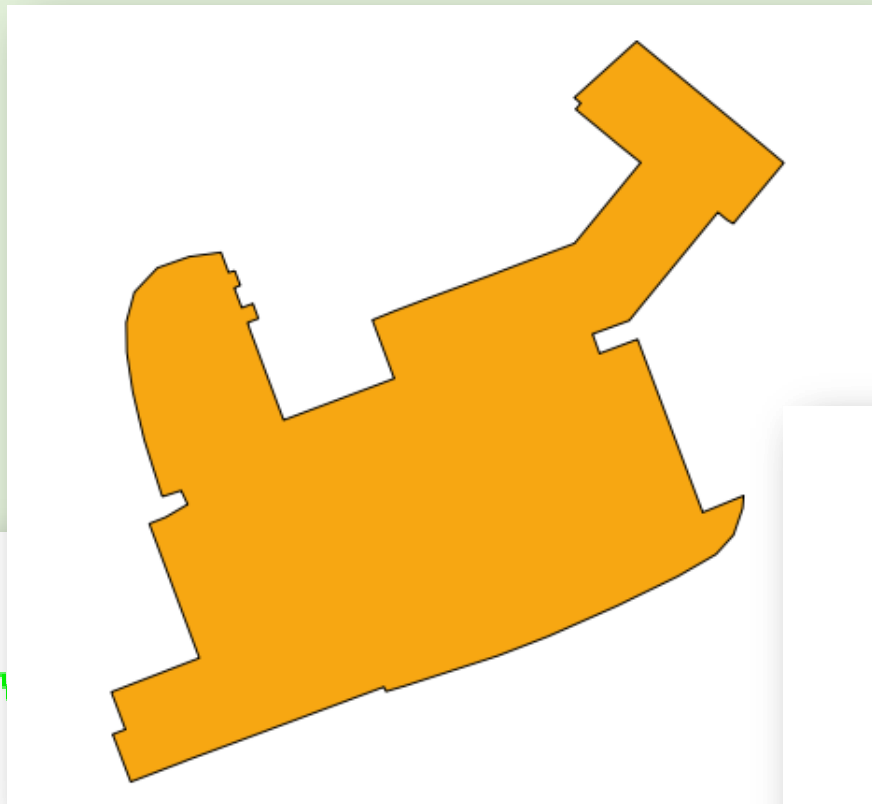
Vyhledat

Data zobrazíte po nastavení filtru stisknutím tlačítka "Vyhledat".

INSPIRE GML

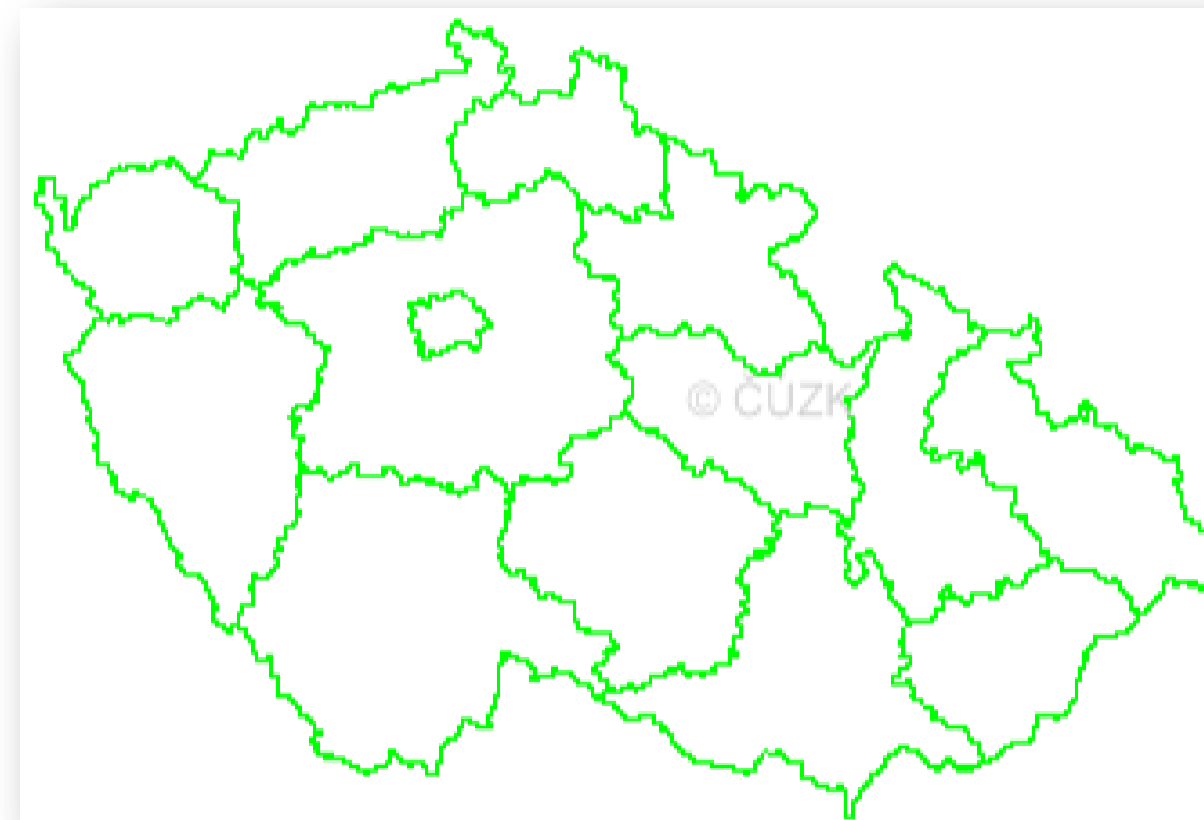
- KN je zdrojem pro téma KATASTRÁLNÍ PARCELY (CP) a částečně pro téma BUDOVY (BU)
- URL:
 - CP - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/cp/>,
 - BU - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/bu/>.
- Téma BUDOVY je **od 21.10.2015 v ostrém provozu**
- Připravujeme:
 - publikaci GML souborů přes standardizované rozhraní ATOM (1/2016)





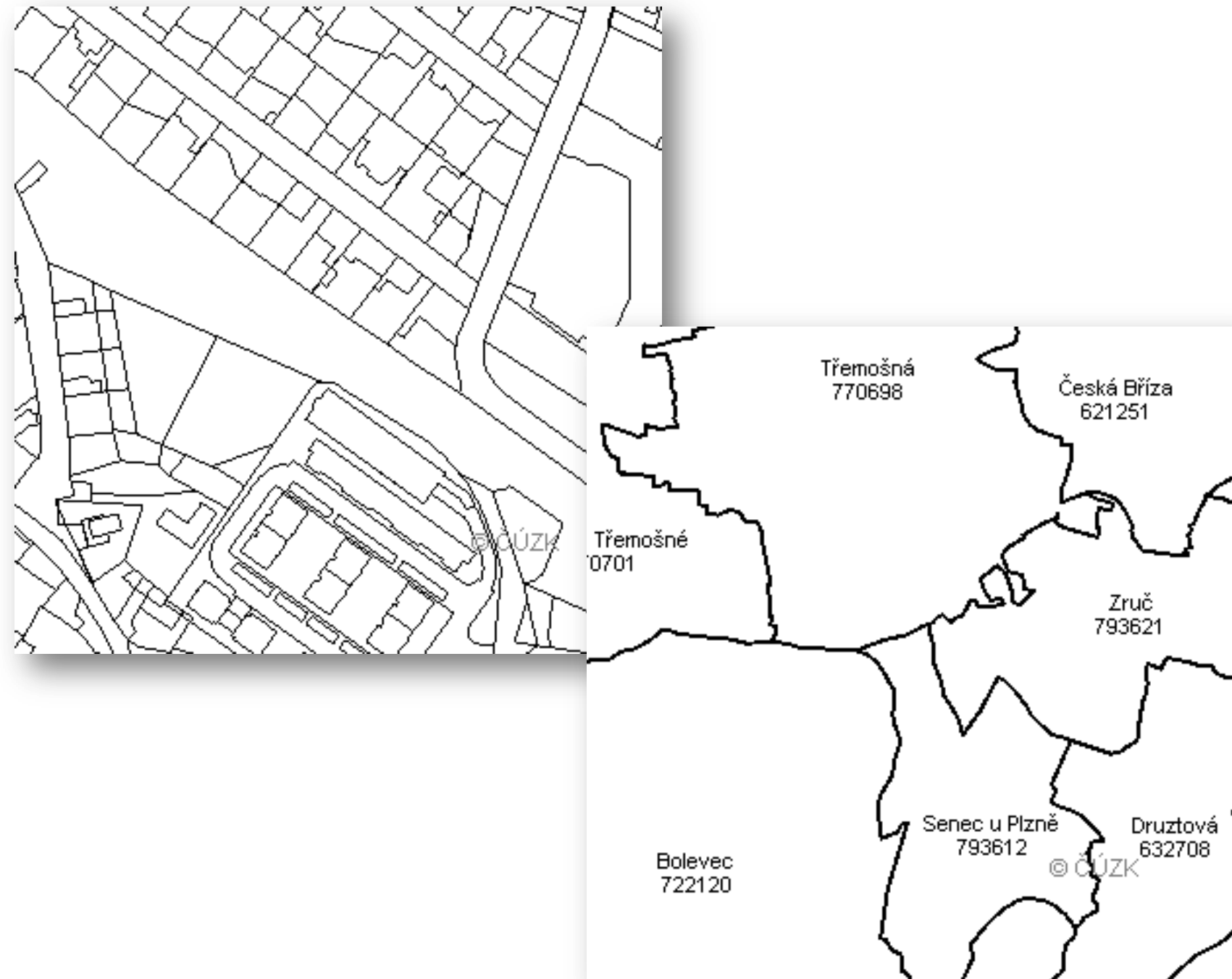
WMS – katastrální mapa

- URL: <http://services.cuzk.cz/wms/local-km-wms.asp>
- Poskytujeme kompletní katastrální mapu
- Splňuje standard OGC WMS 1.3.0 (1.1.1)



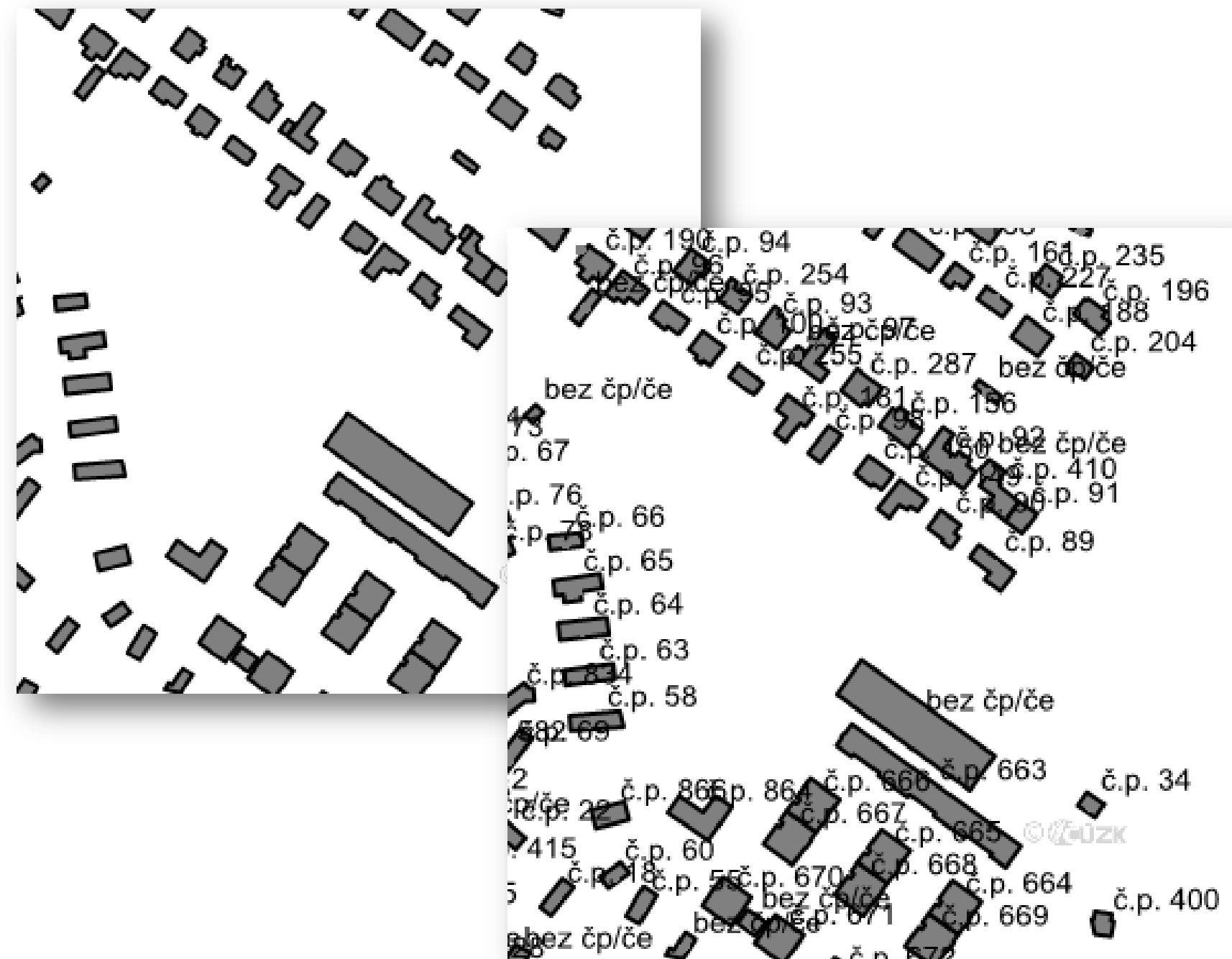
INSPIRE WMS CP (katastrální parcely)

- URL: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-cp-wms.asp>
- Poskytuje parcely pouze z území DKM/KMD
- Splňuje standard OGC WMS 1.3.0 (1.1.1)



INSPIRE WMS BU (budovy)

- URL: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-bu-wms.asp>
- **Ostrý provoz od 21.10.2015**
- Poskytuje polygony budov

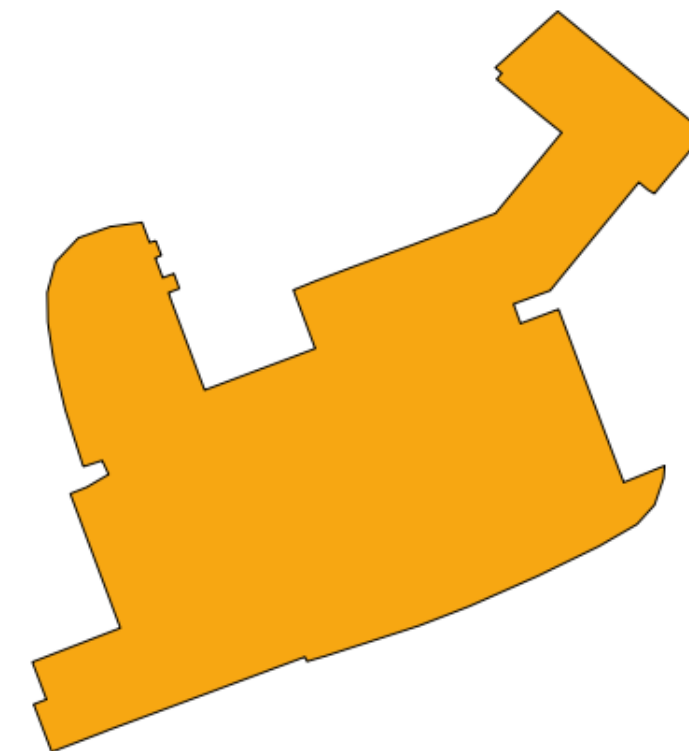


INSPIRE WFS CP (katastrální parcely)

- URL: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-cp-wfs.asp>
- Poskytuje parcely pouze z území DKM/KMD
- Poskytuje vektorová data (oproti rastrovým obrázkům u WMS)
- Formát: GML 3.2.1

<http://services.cuzk.cz/wfs/cp/epsg-5514/CP.2235132101>

```
-<FeatureCollection xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/gml/3.2 http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/deprecatedTypes.xsd http://www.opengis.net/wfs.xsd urn:x-inspire:specification:gmlas:GeographicalNames:3.0 http://services.cuzk.cz/xsd/inspire/specification/3.0rc3/GeographicalNames.xsd urn:x-inspire:specification:3.0rc3/CadastralParcels.xsd" timeStamp="2015-09-09T17:49:56" numberMatched="1" numberReturned="1">
  -<boundedBy>
    -<gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
      <gml:lowerCorner>-739858.58 -1039230.67</gml:lowerCorner>
      <gml:upperCorner>-739757.48 -1039119.47</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
  </boundedBy>
  -<member>
    -<CP:CadastralParcel gml:id="CP.2235132101">
      <CP:areaValue uom="m2">5071</CP:areaValue>
      <CP:beginLifespanVersion>2014-02-09T03:46:21Z</CP:beginLifespanVersion>
    </CP:CadastralParcel>
    -<CP:geometry>
      -<gml:Polygon gml:id="P.CP.2235132101" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
        -<gml:exterior>
          -<gml:LinearRing>
            -<gml:posList>
              -739840.02 -1039153.91 -739840.95 -1039154.21 -739842.08 -1039151.17 -739846.85 -1039151.81 -739851.67 -1039153.51 -739851.67 -1039161.67 -739856.26 -1039166.18 -739855.37 -1039172.04 -739853.63 -1039179.33 -739851.97 -1039184.56 -739850.99 -1039184.56 -739848.08 -1039186.93 -739847.11 -1039189 -739850.4 -1039190.93 -739852.87 -1039191.91 -739845.35 -1039212.07 -739845.35 -1039223.52 -739856.07 -1039229.62 -739855.67 -1039230.67 -1039225.01 -739817.59 -1039216.4 -739817.29 -1039217.09 -739814.43 -739773.4 -1039199.8 -739767.68 -1039196.5 -739766.65 -1039195.37 -739779.47 -1039164.21 -739785.18 -1039166.35 -739786.24 -1039163.42 -1039146.28 -739765.07 -1039146.86 -739757.48 -1039137.73 -739758.4 -739788.98 -1039127.94 -739788 -1039128.77 -739788.77 -1039129.69 -739797.24 -1039152.95 -739801.7 -1039154.65 -739811 -1039158.08 -739816.05 -1039170.11 -739832.68 -1039176.35 -739837.66 -1039163.03 -1039159.49 -739840.09 -1039156.51 -739839.19 -1039156.12 -739840.02
            </gml:posList>
          </gml:LinearRing>
        </gml:exterior>
      </gml:Polygon>
    </CP:geometry>
  </member>
</FeatureCollection>
```

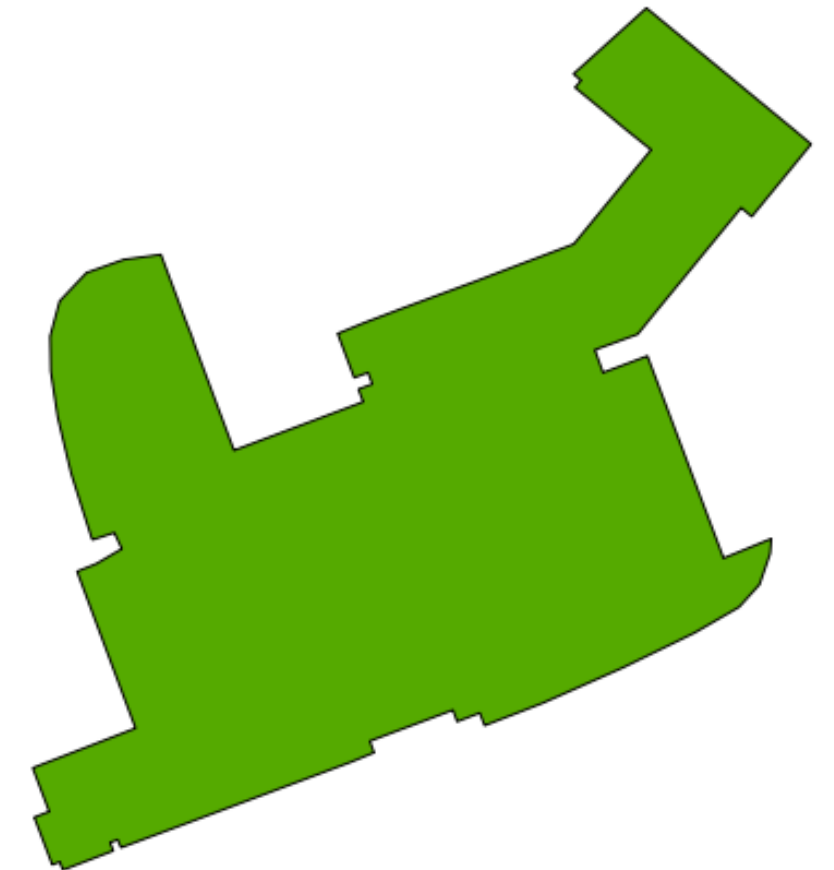


INSPIRE WFS BU (budovy)

- URL: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-bu-wfs.asp>
- **Ostrý provoz od 21.10.2015**
- Formát: GML 3.2.1

<http://services.cuzk.cz/wfs/bu/epsg-5514/BU.10103899>

```
-<FeatureCollection xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/wfs/2.0 http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd http://inspire.ec.europa.eu/schemas/bu-ext2d/3.0 ../BuildingsE
timeStamp="2015-09-09T17:54:21" numberMatched="1" numberReturned="1">
- <member>
- <bu-ext2d:Building gml:id="BU.10103899">
  <bu-base:beginLifespanVersion>2015-06-05T16:36:13</bu-base:beginLifespanVersion>
  <bu-base:conditionOfConstruction xlink:href="http://inspire.ec.europa.eu/codelist/ConditionOfConstructionValue/functional/functional.en.xml" xlink:title="functional"/>
- <bu-base:dateOfConstruction>
  - <bu-base:DateOfEvent>
    <bu-base:anyPoint>1999-11-02T00:00:00</bu-base:anyPoint>
    </bu-base:DateOfEvent>
  </bu-base:dateOfConstruction>
  <bu-base:elevation xsi:nil="true" nilReason="unpopulated"/>
  <bu-base:endLifespanVersion xsi:nil="true" nilReason="unpopulated"/>
- <bu-base:externalReference>
  - <bu-base:ExternalReference>
    <bu-base:informationSystem>http://vdp.cuzk.cz/</bu-base:inf
    - <bu-base:informationSystemName>
      - <PT_FreeText>
        - <textGroup>
          <LocalisedCharacterString>ISÚI</LocalisedCharact
          </textGroup>
        </PT_FreeText>
      </bu-base:informationSystemName>
      <bu-base:reference>24673064</bu-base:reference>
    </bu-base:ExternalReference>
  </bu-base:externalReference>
- <bu-base:externalReference>
  - <bu-base:ExternalReference>
    <bu-base:informationSystem>http://nahlizenidokn.cuzk.cz/</bu-
```



Webové služby (WS) dálkového přístupu (WSDP)

- URL: <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Dalkovy-pristup/Webove-sluzby-dalkoveho-pristupu.aspx>
- Aktuální verze: 2.2 a 2.3
- Aplikace umožňuje napojení informačních systémů jednotlivých uživatelů na programové rozhraní a jeho prostřednictvím využívání dat KN,
- Prostřednictvím aplikace WSDP je možné získat sestavy výpis z katastru nemovitostí (LV), informace o parcele, budově a jednotce a přehled vlastnictví – vše ve formátu PDF nebo XML.
- Novinky: u LV doplněny elementy s ID nemovitostí

Nyní jste zde: [Katastr nemovitostí](#) » [Poskytování údajů z KN](#) » [Dálkový přístup](#) » Webové služby

Webové služby dálkového přístupu k údajům katastru nemovitostí České republiky

Webové služby dálkového přístupu (dále jen WSDP) je aplikace, která rozšiřuje aplikaci Dálkový přístup o programové rozhraní pro přístup k datům KN. **Aplikace umožňuje napojení informačních systémů jednotlivých uživatelů na zmíněné programové rozhraní a jeho prostřednictvím využívání dat KN.** DP i WSDP přistupují ke stejným datům KN a obsahově jsou jejich výstupy shodné.

Aplikace WSDP je stejně jako aplikace DP placená a využít ji mohou jen registrovaní uživatelé. Pro využívání aplikace WSDP je nutné mít u poskytovatele (Český úřad zeměměřický a katastrální) založen [zákaznický účet](#). Pro WSDP je třeba založit samostatný účet, který není možné kombinovat se zákaznickým účtem pro další služby (DP).

Aplikace WSDP je připravena pro použití všemi skupinami uživatelů (platící uživatelé, [bezúplatní uživatelé](#), [ověřovatelé](#)) za shodných podmínek jako u aplikace DP.

Prostřednictvím aplikace WSDP je možné získat sestavy výpis z katastru nemovitostí (LV), informace o parcele, budově a jednotce a přehled vlastnictví – vše ve formátu PDF nebo XML. Popis těchto výstupů je uveden na stránkách [Výstupní sestavy DP](#).

Účtování ve formátu PDF a XML - viz [Účtování výstupů](#).

Podrobnější informace o této aplikaci, poskytovaných výstupech a technických předpokladech použití aplikace naleznete v "Popisu aplikace WSDP". Zájemci o tuto aplikaci se s ní mohou seznámit bezplatně, prostřednictvím funkční ukázky WSDP na zkoušku. Postup a použitelná vstupní data jsou uvedena pod odkazem "Informace o WSDP na zkoušku".

- **WSDP 2.1.** – byly ukončeny k datum nasazení WSDP verze 2.3. – 17.8.2015
- **WSDP 2.2.** – podrobný popis (technické informace)
 -  ([ZIP](#)) - platnost od 18.4.2015
- **WSDP 2.3.** – podrobný popis (technické informace)
 -  ([ZIP](#)) - platnost od 14.8.2015. Je plánován souběžný provoz WSDP 2.2. a WSDP 2.3. minimálně do konce ledna 2016.
 -  ([ZIP](#)) - aktualizovaný popis WSDP 2.3. – předpokládané nasazení verze 11.9.2015

[Informace o WSDP na zkoušku](#)

[Bezpečnost a přístupová hesla](#)

[Provozní informace a odstávky aplikace](#) ↗

[Kontakty](#)

WS pro vyhotovitele a ověřovatele GP (WSGP)

- WSGP umožňují vyhotovitelům geometrických plánů **požádat o podklady** pro vyhotovení GP prostřednictvím sítě internet a ověřovatelům GP dává možnost **poslat ověřený GP** přímo na příslušné katastrální pracoviště **k potvrzení**.
 - WSGP slouží k založení řízení PM (podklady pro měření), vytvoření požadavku na založení exportu dat VF a založení řízení PGP (potvrzení geometrického plánu) prostřednictvím webové služby.
- Dokumentace: <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/WS-pro-geometricke-plany/Webova-sluzba-pro-vyhotovitele-a-overovatele.aspx>
- WSGP neposkytuje veškeré podklady (např. předchozí GP, rastry, atd.) => nutná návštěva KP.
- Využívání **WSGP** není povinné.

Nyní jste zde: [Katastr nemovitostí](#) » [Poskytování údajů z KN](#) » [WS pro geometrické plány](#) » Webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů (WSGP)

Webová služba pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů (WSGP)

Webové služby dálkového přístupu pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů (dále jen WSGP) představují programové rozhraní pro přístup k datům KN umožňující vyhotovitelům geometrických plánů požádat o podklady pro vyhotovení GP prostřednictvím sítě internet a ověřovatelům GP dává možnost poslat ověřený GP přímo na příslušné katastrální pracoviště k potvrzení. **Aplikace umožňuje napojení informačních systémů jednotlivých uživatelů na zmíněné programové rozhraní. Je tedy nutné, aby si kromě založení zákaznického účtu pro WSGP, jednotliví uživatelé na své straně zabezpečili programové vybavení, které budou využívat při komunikaci s WSGP. Tato programová vybavení již vyvíjí společnosti, které mají ve své nabídce i další software pro geodety.**

WSGP byla spuštěna 17. 8. 2015. WSGP slouží k založení řízení PM (podklady pro měření), vytvoření požadavku na založení exportu dat VF a založení řízení PGP (potvrzení geometrického plánu) prostřednictvím webové služby.

Popis WSGP

Dokumentace včetně příkladů podání (verze 0.3 ze dne 7. 8. 2015)  (DOC),  (PDF)

Soubory WSDL, XSD,...  (ZIP)

Webová služba je určena pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů a je rozdělena na dvě části.

- První část** umožňuje získávání podkladů pro vyhotovení geometrických plánů (založení řízení PM, rezervace čísla ZPMZ, rezervace parcelních čísel a čísel PBPP, vytvoření výměnného formátu).
- Druhá část**, která je určena **pouze** pro ověřovatele geometrických plánů, umožňuje zaslání žádosti o potvrzení geometrického plánu spolu s příloženým geometrickým plánem a záznamem podrobného měření změn, včetně případného doplňování podání (oprav).

Postup a podmínky založení zákaznického účtu

Žádost o založení zákaznického účtu WSGP  (RTF)

Poskytování webové služby je pro vyhotovitele a ověřovatele geometrických plánů **bezúplatné**. Výše uvedené činnosti bude umožněno realizovat voláním webové služby zpřístupněných uživatelům přes zákaznický účet k Dálkovému přístupu se speciálními rolemi. Tyto **účty** bude zřizovat poskytovatel služby (Český zeměměřický a katastrální úřad) **po spuštění webové služby** na základě podané žádosti.

Žádost o založení zákaznického účtu pro vyhotovitele geometrických plánů a pro ověřovatele geometrických plánů se podává prostřednictvím formuláře (odkaz) a to **pro konkrétní osobu** nikoli pro firmu. Formulář žádosti je jen jeden a žadatel v něm vyznačí, které role pro práci s webovou službou žádá přidělit.

Žádost se podává elektronicky na adresu: cuzk@cuzk.cz nebo datovou schránkou IDDS: uuaaatg. Další způsob podání žádosti je osobně nebo poštou na adresu:

Český úřad zeměměřický a katastrální
Pod sídlištěm 1800/9
Kobylisy
18211 Praha 8

eGON služby ISZR



- URL: <http://www.szrcr.cz/vyvojari>
- Umožňují registrovaným AIS přistupovat k datům přes ISZR
- Data ISKN je možné získat prostřednictvím:
 - E41 / isknCtiVlastniky (Služba, která vrátí seznam vlastníků nemovitosti specifikovaných v parametrech typem a ID prvku)
 - E34k / ruianVyhledejPrvekParcela (Služba pro vyhledání prvků podle kritérií; vrací jeden či více prvků. Prvek je možno vyhledávat podle hodnot atributů daného prvku, nebo hodnot atributů nadřazených prvků. Služba vrací hodnoty požadovaných atributů daného prvku či nadřazených prvků.)
 - E35k / ruianCtiPrvekParcela (Služba pro získání atributů prvku podle jeho ID. Služba vrací hodnoty požadovaných atributů daného prvku či nadřazených prvků.)
- Viz katalog eGON služeb, aktuální verze 8.05

Správci a vývojáři

Pro vývojáře systémů AIS

Tato sekce vám nabídne potřebné informace k vývoji/modifikaci AIS pro připojení k testovacímu a produkčnímu prostředí ZR. Prostředí systémů ZR je vždy složeno z prostředí testovacího a prostředí provozního. Dle podmínek nastavených správcem ISZR je nutné, aby byl AIS, který požaduje připojení k ISZR, otestován proti testovacímu prostředí ZR.

Představení principu fungování základních registrů:

[Globální architektura základních registrů](#) (24. 6. 2009)

[Globální architektura základních registrů – doplněk](#) (16. 12. 2010)

Sekce pro vývojáře obsahuje tyto informace:

- [1. Katalog služeb vnějšího rozhraní ISZR](#)
- [2. Vazba datových prvků ISZR na datové prvky ISDP](#)
- [3. Provozní řád ISZR](#)
- [4. Popis procesů a podmínek připojení AIS k ISZR](#)
- [5. Nástroj referenční agent a testovací data](#)

1. Katalog služeb vnějšího rozhraní ISZR

Katalog eGON služeb:

Katalog eGON služeb a XSD a WSDL s popisem datových typů včetně seznamu publikačních služeb zafixovaných na vnějším rozhraní ISZR k 28. 6. 2012.

[Katalog eGON služeb](#)

[Popisy datových typů v. 8.03.](#) (859,61 KB, 15. 02. 2015)

[Změnový list Katalogu eGON služeb v. 8.05.](#) (174,52 KB, 8. 4. 2015)

[Popis hlaviček eGON služeb](#)

[Chybová hlášení](#)

Pokud je vytvářena nová eGON služba základních registrů, která nahrazuje stávající službu, pak stará služba musí být zachována funkční minimálně po dobu 12 měsíců od publikace nové služby. Dokumentace popisující činnost nahrazené služby musí být uložena pro zpětné potvrzení činnosti služeb.

Pro správce AIS

Kompozitní služby AISEO a AISC

Přehled nasazených změn služeb na ISZR

Portál veřejné správy

Czech POINT

IS datových schránek

Service desk

Děkuji za pozornost

Ing. Petr Souček, Ph.D.

petr.soucek@cuzk.cz



Různopórka pleťová

Foto Petr Souček