



Poskytování údajů z katastru nemovitostí a RÚIAN

Petr Kokeš
Český úřad zeměměřický a katastrální

Obsah prezentace

- ▶ Právní rámec poskytování dat
- ▶ Aplikace
 - Nahlížení do KN
 - Dálkový přístup do KN
- ▶ Data
 - Výměnný formát katastru (VFK)
 - INSPIRE data (GML)
- ▶ Služby
 - Webové mapové služby
 - Webové služby dálkového přístupu
- ▶ Digitalizace KM
- ▶ Reklamační formuláře RÚIAN a aplikace s kontrolami dat RÚIAN

Právní rámec



Právní rámec

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

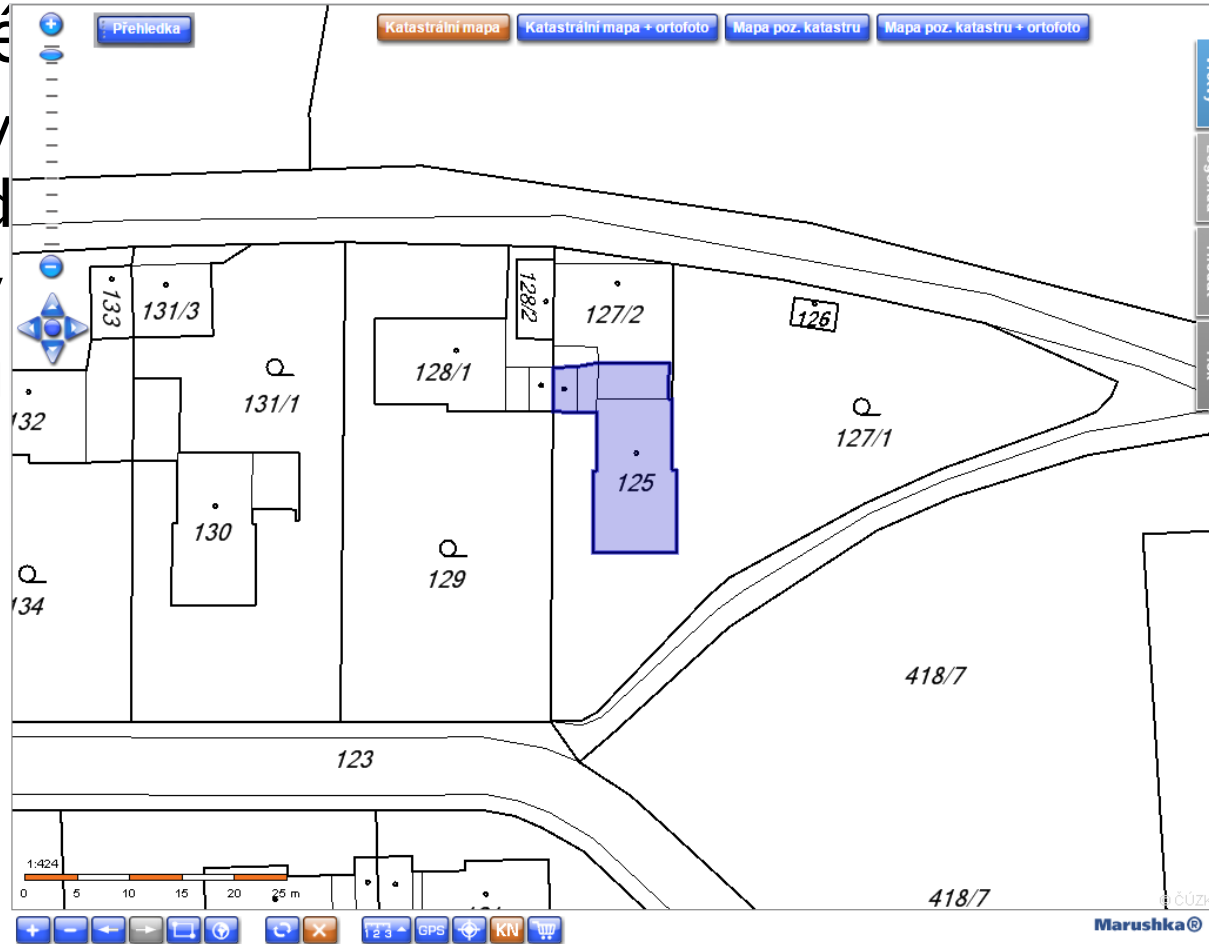
Aplikace

Nahlížení do KN

- ▶ URL: <http://nahlizenidokn.cuzk.cz>
- ▶ **Všichni zdarma**
- ▶ Více než 2 miliony návštěv a 400 tis. unikátních IP adres měsíčně
- ▶ Více než 3000 současně pracujících uživatelů v denních špičkách
- ▶ Staženo více než 5 TB měsíčně
- ▶ CAPTCHA – pokus o omezení vytěžování údajů – vypnuta

Nahlížení do KN – novinky

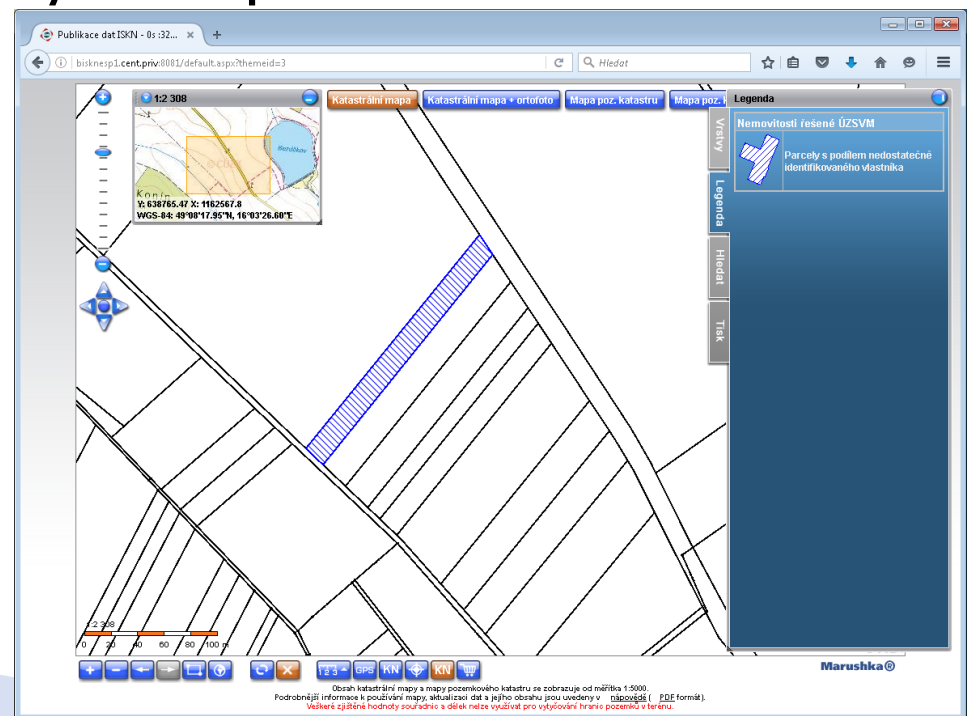
- ▶ Nové
- nov
- nad
- zvý
- vyu



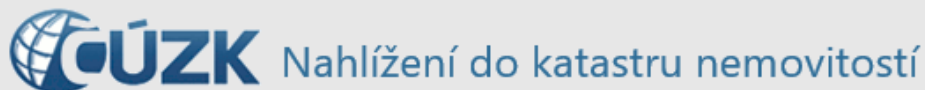
vitosti)
koliv

Nahlížení do KN – novinky

- ▶ Zobrazení nemovitostí předaných na ÚZSVM dle § 64 zákona č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí.
- ▶ Jedná se o nemovitosti neznámého nebo nedostatečně identifikovaného vlastníka.
- ▶ Nově jsou zobrazovány v mapové části Nahlížení do KN



Nahlížení do KN



Informace o pozemku

Parcelní číslo:	605/12
Obec:	Praha [554782]
Katastrální území:	Kobylisy [730475]
Číslo LV:	1685
Výměra [m ²]:	5071
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří

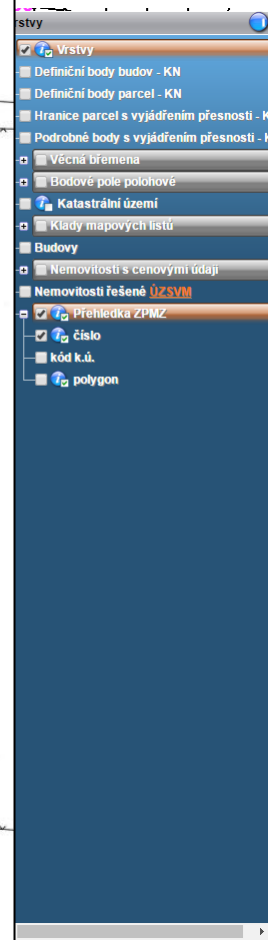
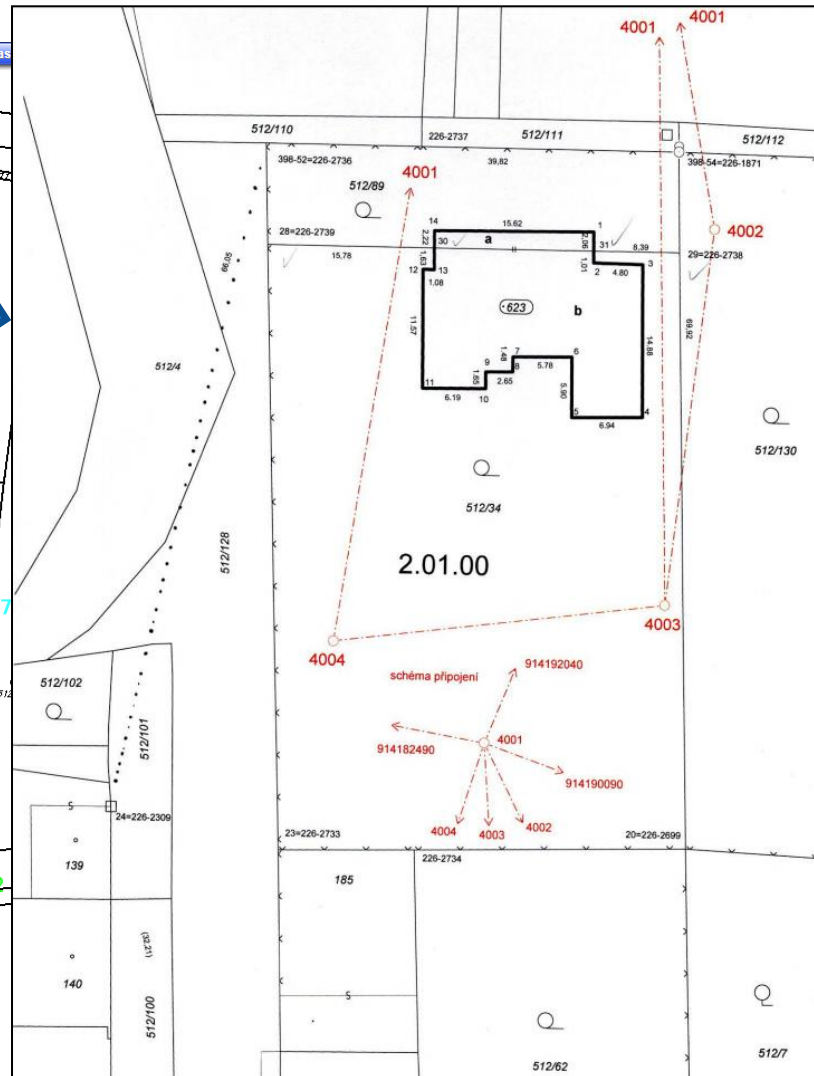
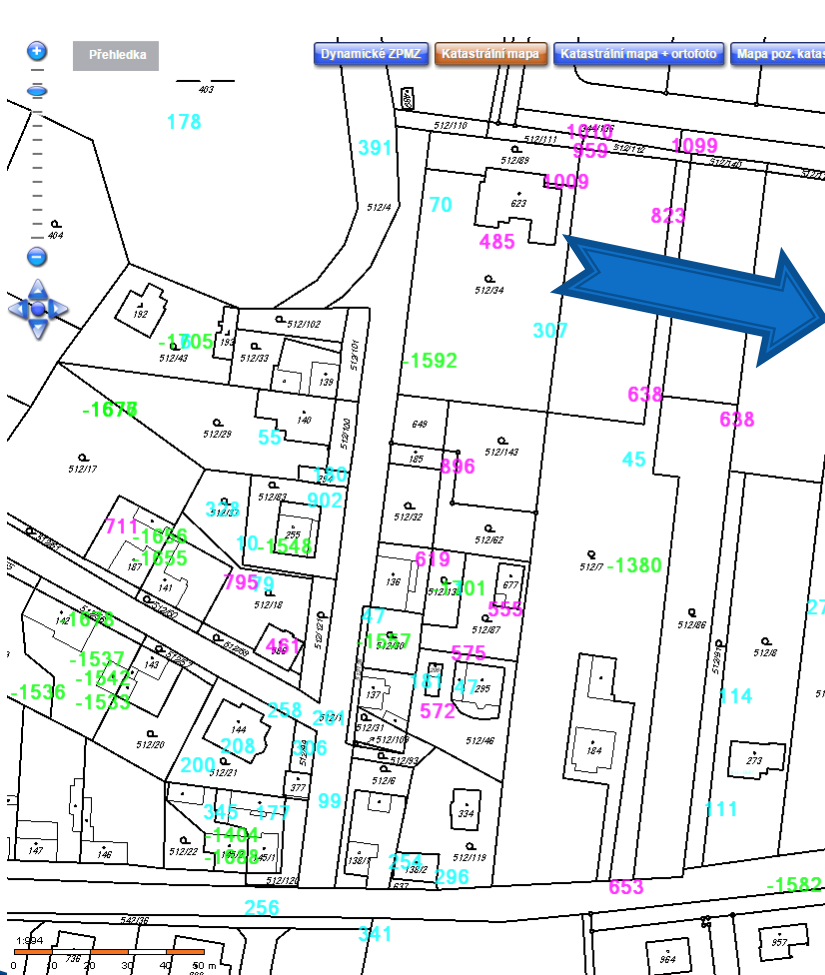
Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Kobylisy [400611]; č. p. 1800; stavba pro administrativu
---------------------------	--

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo	Podíl
Česká republika,	
Příslušnost hospodařit s majetkem státu	Podíl
Český úřad zeměměřický a katastrální,	

Poskytování ZPMZ pro geodety



Dálkový přístup do KN

- ▶ URL: <https://katastr.cuzk.cz/>
- ▶ Nový vzhled aplikace (od 15.8.2015)
- ▶ **Veřejná správa zdarma**

 Dálkový přístup k údajům katastru nemovitostí

Uživatel: i-soucekp
[Můj účet](#) [Odhlásit se](#) [?](#)
Platnost dat: 24.10.2016 22:55:06

 [Výpis z KN](#) [Nemovitosti](#) [Osoby](#) [Sbírka listin](#) [Cenové údaje](#) [Mapy](#) [Další výstupy](#) [Moje sestavy](#) [Nastavení aplikace](#)

Rychlá volba

Výpis z KN podle čísla LV (aktuální)	Výpis z KN podle vlastníka nebo oprávněného	Výpis z KN podle nemovitosti	Informace o parcele
Přehled vlastnictví	Evidence práv pro osobu	Cenové údaje podle nemovitostí	Informace o řízení

Novinky v Dálkovém přístupu do KN

- Poskytování listin ze sbírky listin (od 1. ledna 2016)

ČÚZK - Dálkový přístup k ú... x

https://katastr.cuzk.cz/DPWEB/sbirka/sbirka-listin/vyhledat.do

Uživatel: i-soucekp
Můj účet Odhlásit se ?
Platnost dat: 17.09.2016 11:55:03

Výpis z KN Nemovitosti Osoby Sbírka listin Cenové údaje Mapy Další výstupy
Moje sestavy Nastavení aplikace

Sbírka listin

* Povinně vyplňovaná položka

Sbírka listin

☒ Řízení (typ) * (číslo) (rok) (pracoviště)
Vklad (V) - 5 / 2016 - 101 KP Praha

Podoba poskytnutí: ☒ Listinná ☐ Elektronická

nebo

☐ Řízení (typ – číslo / rok – pracoviště) *

Vyhledat

Řízení	Označení listiny	Datum vyhotovení
☐ V-5/2016-101	Potvrzení o zániku zástavního práva zánikem zajištěné pohledávky č.sml.60121162 ze dne 16.12.2015. Právní účinky zápisu ke dni 04.01.2016. Zápis proveden dne 29.01.2016.	2015-12-16 00:00:00.000
☐ V-5/2016-101	Návrh na vklad ze dne 04.01.2016. Právní účinky zápisu ke dni 04.01.2016. Zápis proveden dne 29.01.2016.	2016-01-04 00:00:00.000

Spustit

© 2004 - 2015 Český úřad zeměměřický a katastrální Pod sklipem 1800/9, Kobylisy, 18211 Praha, ČR
Podpora: https://helpdesk.cuzk.cz/, tel. +420 284 044 455

Verze: 7.5.62 (2016-07-28)
Prohlášení o přístupnosti
Základní informace

Novinky v Dálkovém přístupu do KN



Dálkový přístup k údajům katastru nemovitostí

Uživatel: i-kokesp

Můj účet

Odhlásit se



Platnost dat: 28.02.2017 08:15:07



Výpis z KN

Nemovitosti

Osoby

Sbírka listin

Cenové údaje

Mapy

Další výstupy

Moje sestavy

Nastavení aplikace

Sbírka listin

* Povinně vyplňovaná položka

Sbírka listin



Požadovaná listina ze Sbírky listin není pro poskytnutí dálkovým přístupem k dispozici. Podrobnější informace lze získat na příslušném katastrálním pracovišti.



Požadovaná listina

Žádost o zpřístupnění listiny ze sbírky listin katastru nemovitostí



Váš požadavek bude odeslán na místně příslušné katastrální pracoviště ke zpracování. O výsledku zpracování žádosti budete informován e-mailem.



☒ Řízení (

Záznam (

nebo

☐ Řízení (

Vyt

Ří

Žádné výs

Číslo řízení:

Z-14800005/2000-610

Katastrální pracoviště:

Trutnov

Uživatelské jméno:

i-kokesp

Email uživatele DP:

petr.kokes@cuzk.cz

Email:

Odeslat

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%
- ▶ Novinky:
 - Sledované nemovitosti s odkazem do aplikace Nahlížení do KN

 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 zřízenou a zpřístupněnou 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 CÚZK](#).

Přihlásit se 

Přihlašovací jméno

Heslo

Přihlásit se

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

[Zapomenuté heslo](#)

Návrh na vklad práva do KN

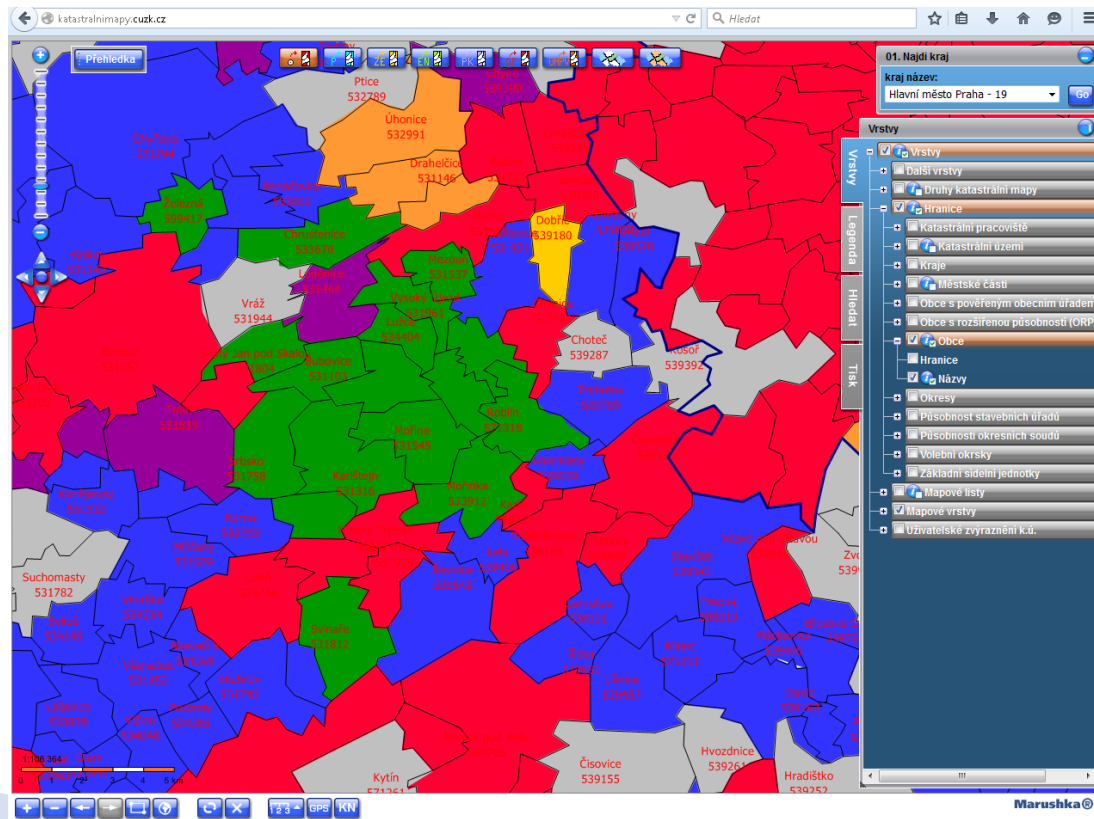
- ▶ URL: <http://nv.cuzk.cz/>
- ▶ Umožňuje vyplnit formulář návrhu na vklad v souladu s Vyhláškou č. 359/2013 Sb. o stanovení vzoru formuláře pro podání návrhu na zahájení řízení o povolení vkladu

The screenshot shows the web application interface for submitting a proposal for the entry of a right into the Land Register (KN). The browser address bar shows the URL <https://nv.cuzk.cz/Web/SeznamNemovitosti.aspx>. The page title is "Návrh na vklad práva do katastru nemovitostí" (Proposal for the entry of a right into the Land Register). The page includes a navigation bar with tabs: Úvod, Nemovitosti (active), Kdo, Komu, Doplnující údaje, and Souhrn. The main content area displays a list of properties for selection, with columns for "Katastrální území" (Cadastral area), "Číslo LV" (LV number), "Popis nemovitosti" (Description of the property), and "Akce" (Action). The table is currently empty, showing the message "Nebyly nalezeny žádné záznamy." (No records found). Below the table are buttons for "Vymazat označené" (Delete marked), "Vymazat vše" (Delete all), "Přidat podle vlastníka" (Add by owner), "Přidat z LV" (Add from LV), and "Přidat ručně" (Add manually). The footer contains the application version (2.2.10), copyright information (© 2012 - 2015), and contact details for the Czech Office of Surveying and Cadastre.

Verze aplikace : 2.2.10.src#93026 (28. 8. 2015 13:25:43)
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

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





The screenshot displays the VDP website interface. At the top, the title 'Veřejný dálkový přístup k datům registru územní identifikace, adres a nemovitostí' is shown next to the CÚZK logo. The main content area features four large, rounded rectangular buttons arranged around a central grey circle. The buttons are: 'Vyhledání prvků' (top, blue with a magnifying glass icon), 'Ověření adresy' (left, pink with a house icon), 'Výměnný formát' (right, purple with a double arrow icon), and 'Zobrazení mapy' (bottom, green with a map icon). To the right of these buttons is a vertical sidebar with a list of links: 'Novinky', 'Provozní info a odstávky', 'Často kladené otázky', 'Technické předpoklady', 'Uživatelská podpora', 'Uživatelská příručka', and 'Základní registr RÚIAN'. Each link is preceded by a small icon. At the bottom of the page, there is a footer containing logos for the 'Integrovaný operační program' and the 'Evropská unie', followed by text about the project's funding and registration number.

Novinky
Provozní info a odstávky
Často kladené otázky
Technické předpoklady
Uživatelská podpora
Uživatelská příručka
Základní registr RÚIAN

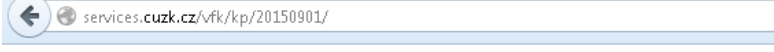
Integrovaný operační program
EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
SÁNKŮ PRO VÁS ROZVOJ

Projekt "Výbudování 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.

Data

Výměnný formát katastru (VFK)

- ▶ Obsahuje údaje SPI a SGI KN
- ▶ Údaje SPI se poskytují za úplatu (**samospráva zdarma**)
- ▶ Údaje SGI jsou poskytovány volně
 - URL: <http://services.cuzk.cz/vfk/>
 - Dostupné v souborech po KP a po k.ú.
- ▶ Více na stránkách <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Vymenny-format-KN.aspx>
- ▶ Aktualizace: měsíčně



services.cuzk.cz/vfk/kp/20150901/

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 Pernštejnem
60384 kB	402.zip	Cheb

Katastrální mapa v DGN a SHP

- ▶ Data SGI KN ve formátu DGN
 - URL: <http://services.cuzk.cz/dgn>
 - Dostupné v souborech po k.ú.
 - Mapy z území DKM/KMD
 - Aktualizace: 1 x denně
- ▶ Data SGI KN ve formátu SHP
 - URL: <http://services.cuzk.cz/shp>
 - Soubory jsou k dispozici po k.ú.
 - Mapy z území DKM/KMD
 - Aktualizace: 1 x týdně

Directory listing [/dgn/ku/]

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

Index created: 03.04.2016 21:00:27

date	time	size	name
01.04.2016	14:12	767.9 KB	Abertamy - 600016
09.03.2016	09:02	1.3 MB	Adamov - 600041
29.03.2016	17:40	581.6 KB	Adamov u Českých Budějovic - 600032
09.12.2015	00:04	100.9 KB	Adamov u Karlovic - 663409
26.02.2016	20:20	203.0 KB	Adamov u Tupadel - 771473
23.03.2016	13:24	1.2 MB	Adolfovice - 601756
05.02.2016	08:51	554.1 KB	Ahníkov - 691003
01.04.2016	16:03	240.6 KB	Albreovice - 702919
14.03.2016	13:06	613.6 KB	Albeř - 600075
15.03.2016	13:22	128.1 KB	Albeřice u Hradiště - 917923
04.02.2016	16:48	30.4 KB	Albrechtice - 600083
10.03.2016	11:37	712.5 KB	Albrechtice nad Orlicí - 600172
30.03.2016	16:31	195.2 KB	Albrechtice nad Vltavou - 600229
23.03.2016	13:24	2.7 MB	Albrechtice u Českého Těšína - 600121
23.03.2016	08:58	479.5 KB	Albrechtice u Frydlantu - 625981
14.03.2016	13:06	881.9 KB	Albrechtice u Lanškrouna - 600113
31.10.2014	15:11	87.1 KB	Albrechtice u Mostu - 600091
15.02.2016	13:07	311.9 KB	Albrechtice u Rozsoch - 742406

Directory listing [/shp/ku/]

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

Index created: 25.03.2016 09:52:09

date	time	size	name
23.03.2016	17:00	725.0 KB	Abertamy - 600016
09.03.2016	09:02	1.2 MB	Adamov - 600041
07.03.2016	11:14	552.1 KB	Adamov u Českých Budějovic - 600032
09.12.2015	00:04	109.3 KB	Adamov u Karlovic - 663409
26.02.2016	20:20	216.1 KB	Adamov u Tupadel - 771473
23.03.2016	13:24	1.1 MB	Adolfovice - 601756
05.02.2016	08:51	484.1 KB	Ahníkov - 691003
23.02.2016	23:15	258.4 KB	Alberovice - 702919
14.03.2016	13:06	562.2 KB	Albeř - 600075
15.03.2016	13:22	152.4 KB	Albeřice u Hradiště - 917923

Katastrální mapa v rastrové podobě

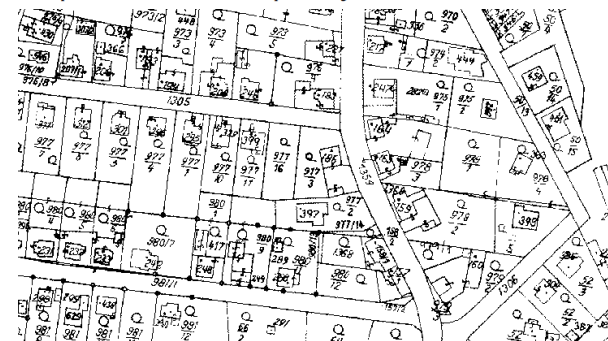
- ▶ Dostupná přes Geoportál ČÚZK
<http://geoportal.cuzk.cz/>
- ▶ Poskytování:
 - v rozsahu mapového listu ve formátu CIT,
 - z území, kde platí analogová mapa,
 - na žádost,
 - za úplatu, dle vyhlášky č. 358/2013 Sb. => platba přes platební portál ČÚZK

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 katastru (VKM)

- ▶ Mapa z území KM-D je k dispozici ve formátu VKM
- ▶ Soubory jsou k dispozici po k.ú.
- ▶ 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	Bašt
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

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

Výměnný formát

Nové zadání

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".

Stahovací služby – ATOM

- ▶ Souborová data jsou nově poskytována také přes standardizované rozhraní ATOM
 - jedná se o obdobu RSS kanálů, které znáte ze zpravodajských webů
 - <http://atom.cuzk.cz>
 - služba spuštěna 1.4.2016
 - v současné době je služba v pilotním provozu
 - Poskytujeme
 - INSPIRE data ve formátu GML
 - ostatní data v různých formátech (CSV, SHP, DGN, GML, ...)

Stahovací služby – ATOM

▶ INSPIRE data

- Adresy v GML (6259 souborů)
- Územní správní jednotky v GML (1 soubor)
- Budovy v GML (6259 souborů)
- Parcely v GML (13091 souborů)
- Zeměpisné soustavy souřadnicových sítí ve formátu DGN a DXF (2 soubory)

▶ Katastrální mapa

- VFK po katastrálních pracovištích (94 souborů)
- VFK po katastrálních územích (13091 souborů)
- DGN po katastrálních územích (13091 souborů)
- SHP po katastrálních územích (13091 souborů)
- VKM po katastrálních územích (688 souborů)

▶ Potvrzené geometrické plány

- VFK po katastrálních pracovištích (94 souborů)
- VFK po katastrálních územích (13091 souborů)

Stahovací služby – ATOM

▶ RÚIAN

- Adresní místa ve formátu CSV po obcích (6258 souborů)
- Adresní místa ve formátu CSV za stát (1 soubor)
- Hierarchie prvků v CSV za stát (1 soubor)
- VFR: Historická data – základní sada v GML stav (6259 souborů)
- VFR: Historická data – základní sada v GML změny (12 souborů)
- VFR: Současná data – kompletní sada v GML stav (6261 souborů)
- VFR: Současná data – kompletní sada v GML změny (36 souborů)
- VFR: Současná data – základní sada v GML stav (6259 souborů)
- VFR: Současná data – základní sada v GML změny (14 souborů)
- VFR: Speciální data – číselníky v GML stav (1 soubor)
- VFR: Speciální data – volební okrsky v GML stav (1 soubor)

▶ Ostatní

- Úhrnné hodnoty druhů pozemků v CSV (7 souborů)

Mapový server ČÚZK

- ▶ <http://services.cuzk.cz/>
- ▶ Vše na jednom místě



Mapový server ČÚZK

[Český úřad zeměměřický a katastrální](#)

[Katastrální úřady](#)

[Zeměměřické a katastrální inspektoráty](#)

[Zeměměřický úřad](#)



[Nahlížení do katastru nemovitostí](#)



[Veřejný přístup k RUIAN](#)



[Geoportál](#)



Služby mapového serveru

Všechny služby tohoto serveru jsou poskytovány bezúplatně a řídí se [Podmínkami poskytování prostorových dat a síťových služeb ČÚZK](#).

Neharmonizované služby

Katastrální mapa

Přístup ke grafickým datům katastru nemovitostí.

- Prohlížečí služba (WMS): <http://services.cuzk.cz/wms/local-km-wms.asp> ; [getCapabilities](#) ; [popis služby](#)
- Data katastrální mapy ve formátu VFK - ISKN (aktualizace měsíčně): <http://services.cuzk.cz/vfk> ; [popis formátu](#)
- Data potvrzených geometrických plánů ve formátu VFK - ISKN (aktualizace měsíčně): <http://services.cuzk.cz/vfk-qmpl>
- Data map KM-D ve formátu VKM (aktualizace čtvrtletně): <http://services.cuzk.cz/vkm> ; [popis formátu](#)
- Data katastrální mapy ve formátu SHP (aktualizace týdně): <http://services.cuzk.cz/shp/ku>.
- Data katastrální mapy ve formátu DGN (aktualizace denně): <http://services.cuzk.cz/dgn>.

Správní jednotky

Správní a územní členění státu a územní obvody katastrálních pracovišť.

Aktuality

1.10.2015

V pilotním provozu byly zveřejněny služby pro INSPIRE téma Budovy.

14.8.2014

O víkendu 16. a 17.8.2014 nebudou z technických důvodů dostupné pro stahování soubory GML, VFK a VKM. Dále ze stejných důvodů může dojít k prodloužení odezev mapových služeb.

16.1.2014

Data SGI ve VF ISKN jsou vystavena volně ke stažení na adrese <http://services.cuzk.cz/vfk>. Více informací [zde](#).

12.12.2013

Od čtvrtka 12.12. 18h do neděle 15.12. 12h dojde k částečnému omezení služeb z důvodu úprav infrastruktury. U služeb WMS

Služby

Webové služby (WS) dálkového přístupu (WSDP)

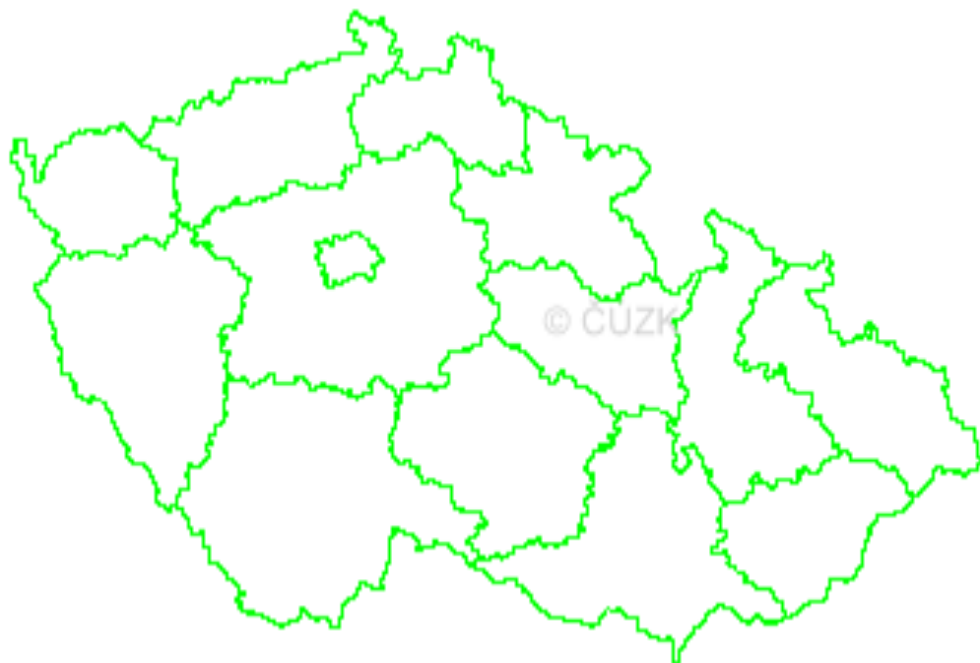
- ▶ URL: <http://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Dalkovy-pristup/Webove-sluzby-dalkoveho-pristupu.aspx>
- ▶ **Veřejná správa zdarma**
- ▶ Aktuální verze: 2.3
- ▶ Aplikace umožňuje napojení informačních systémů jednotlivých uživatelů na programové rozhraní a jeho prostřednictvím 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

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>

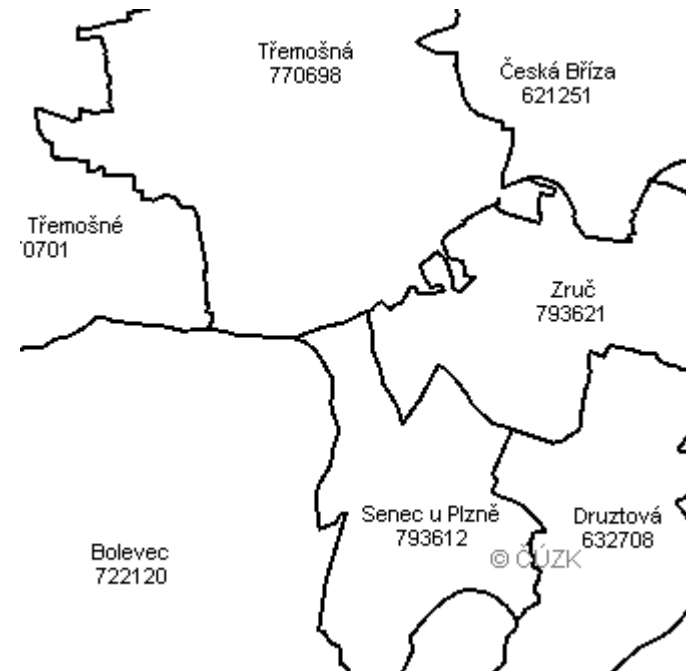
WMS – katastrální mapa (KM)

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



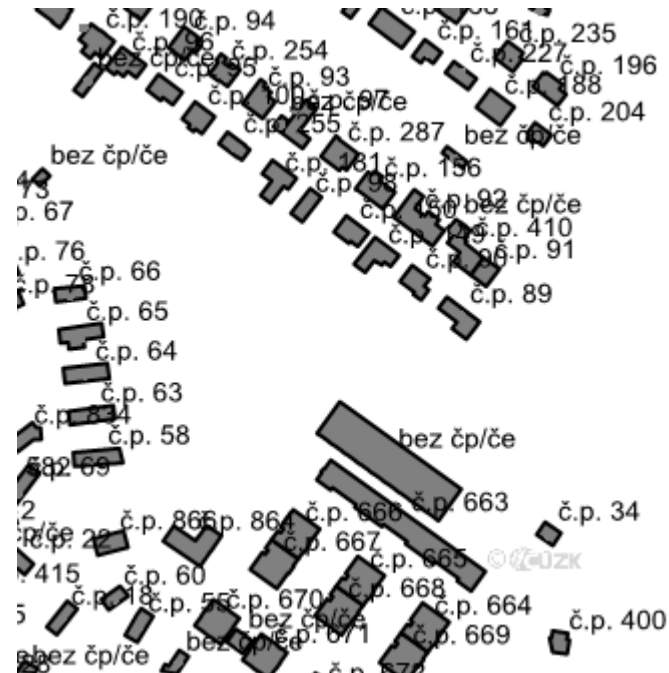
INSPIRE WMS CP (katastrální parcely)

- ▶ 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)



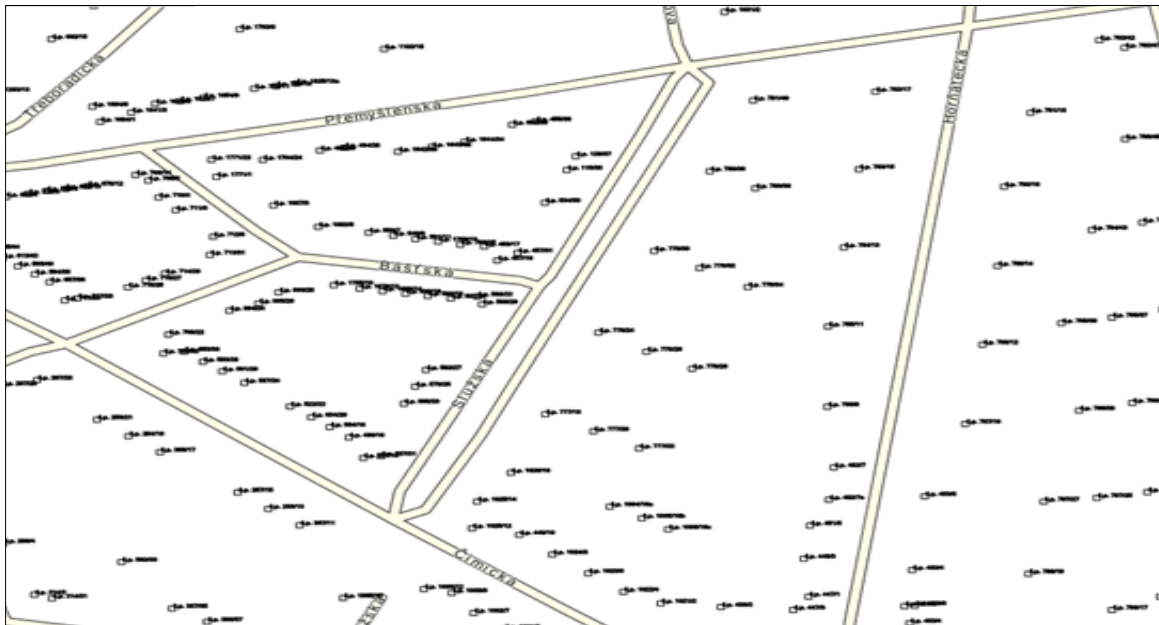
INSPIRE WMS BU (budovy)

- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-bu-wms.asp>
- ▶ Spuštěno v říjnu 2015
- ▶ Poskytuje polygony budov



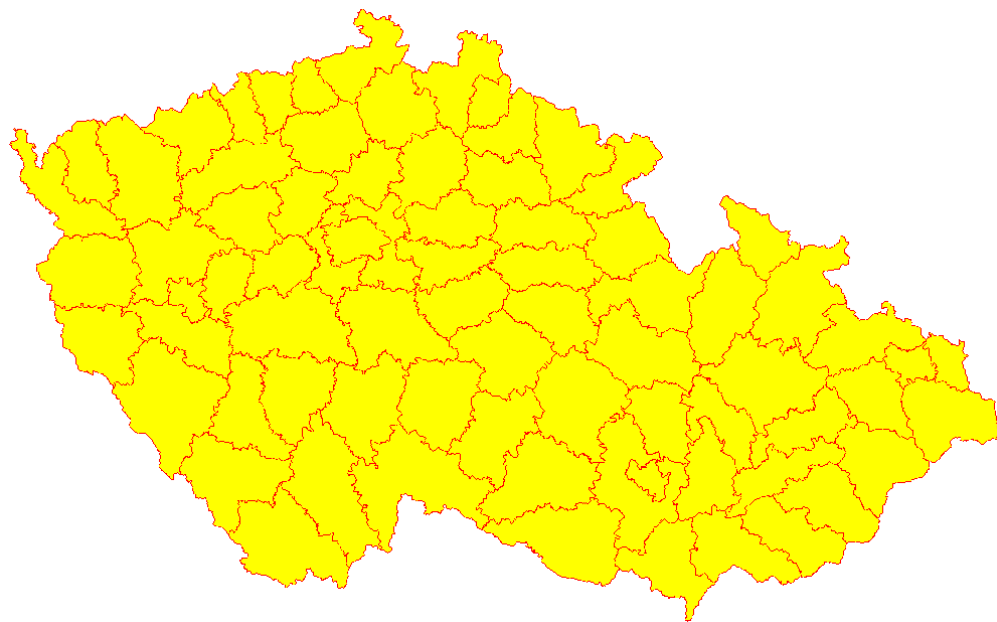
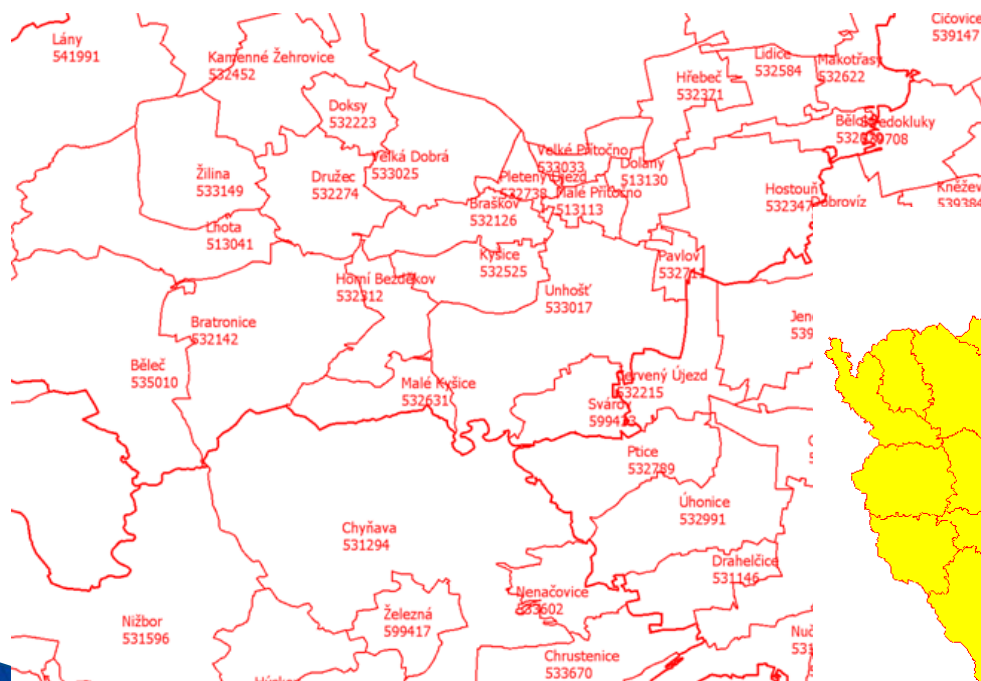
INSPIRE WMS AD (adresy)

- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-ad-wms.asp>
- ▶ Poskytuje adresy z RÚIAN



INSPIRE WMS AU (územní správní jednotky)

- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/wms/inspire-au-wms.asp>
- ▶ Poskytuje územní jednotky z RÚIAN

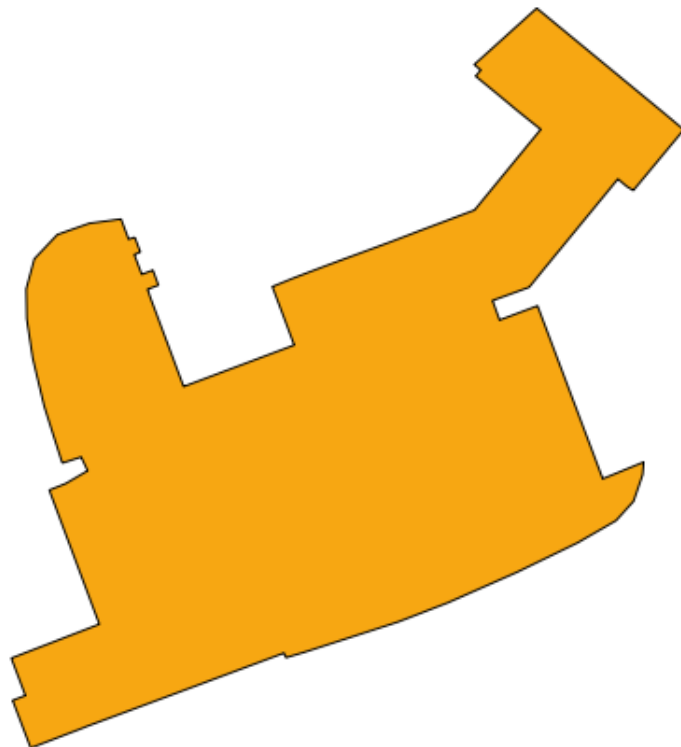


INSPIRE WFS CP (katastrální parcely)

- ▶ 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 xmlns: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=
  <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" 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 -739858.58 -1039161.67 -739856.26 -1039166.18 -739855.37 -1039172.04 -739853.63 -1039179.33 -739851.97 -1039184.56 -739850.99 -1039848.08 -1039186.93 -739847.11 -1039189 -739850.4 -1039190.93 -739852.87 -1039191.91 -739845.35 -1039212.07 -739858.38 -1039223.52 -739856.07 -1039229.62 -739855.67 -1039230.67 -739854.7 -1039230.3 -739848.21 -1039227.82 -7398225.01 -739817.59 -1039216.4 -739817.29 -1039217.09 -739814.43 -1039216.25 -739800.42 -1039211.72 -739792.96 -1039773.4 -1039199.8 -739767.68 -1039196.5 -739766.65 -1039195.37 -739765.04 -1039193.59 -739763.67 -1039189.61 -739779.47 -1039164.21 -739785.18 -1039166.35 -739786.24 -1039163.42 -739780.72 -1039161.41 -739778.6 -1039158.79 -7398146.28 -739765.07 -1039146.86 -739757.48 -1039137.73 -739758.4 -1039136.97 -739760.23 -1039135.43 -739779.59 -1039788.98 -1039127.94 -739788 -1039128.77 -739788.77 -1039129.69 -739785.5 -1039132.38 -739782.25 -1039135.08 -7397797.24 -1039152.95 -739801.7 -1039154.65 -739811 -1039158.08 -739815.99 -1039159.97 -739819.33 -1039161.33 -739816.05 -1039170.11 -739832.68 -1039176.35 -739837.66 -1039163.03 -739838.1 -1039161.72 -739836.47 -1039161.11 -7398159.49 -739840.09 -1039156.51 -739839.19 -1039156.12 -739840.02 -1039153.91
              </gml:posList>
            </gml:LinearRing>
          </gml:exterior>
        </gml:Polygon>
      </CP:geometry>
    </CP:CadastralParcel>
  </member>
</FeatureCollection>
```

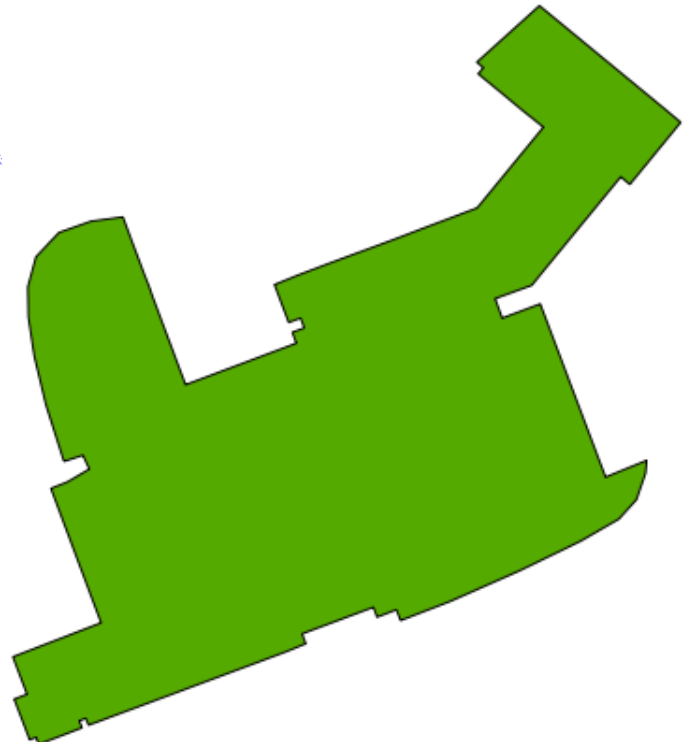


INSPIRE WFS BU (budovy)

- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-bu-wfs.asp>
- ▶ Poskytuje údaje o budovách
- ▶ 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:informationSystem>
      <bu-base:informationSystemName>
        <PT_FreeText>
          <textGroup>
            <LocalisedCharacterString>ISÚI</LocalisedCharacterString>
          </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-base:informationSystem>
```

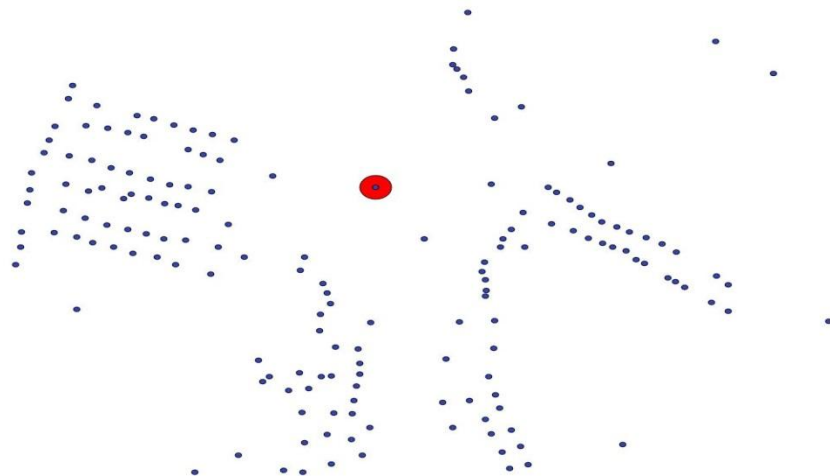


INSPIRE WFS AD (adresy)

- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-ad-wfs.asp>
- ▶ Poskytuje údaje o adresách
- ▶ Formát: GML 3.2.1

<http://services.cuzk.cz/wfs/ad/epsg-5514/AD.2706881>

```
<FeatureCollection xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/gml/3.2 http://schemas.opengis.net/gml/3.2.1/deprecatedTypes.xsd http://www.open
urn:x- inspire: specification: gmlas: GeographicalNames: 3.0 http://services. cuzk. cz/xsd/ inspire/ specification/ 3.0rc3/ GeographicalNames. xsd urn:x- inspire: spec
/ xsd/ inspire/ specification/ 3.0rc3/ Addresses. xsd" timeStamp="2015-09-20T22:56:27" numberMatched="1" numberReturned="1">
  <boundedBy>
    <gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
      <gml:lowerCorner>-640215.44 -1161370.38</gml:lowerCorner>
      <gml:upperCorner>-640215.44 -1161370.38</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
  </boundedBy>
  <member>
    <AD:Address gml:id="AD.2706881">
      <AD:inspireId>
        <base:Identifier>
          <base:localId>AD.2706881</base:localId>
          <base:namespace>CZ-00025712-CUZK_AD</base:namespace>
        </base:Identifier>
        </AD:inspireId>
        <AD:alternativeIdentifier>č.p. 1, 67553 Valeč</AD:alternativeIdentifier>
      </AD:position>
      <AD:GeographicPosition>
        <AD:geometry>
          <gml:Point gml:id="P.AD.2706881" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG::5514" srsDimension="2">
            <gml:pos>-640215.44 -1161370.38</gml:pos>
          </gml:Point>
        </AD:geometry>
        <AD:specification>entrance</AD:specification>
        <AD:method>byAdministrator</AD:method>
        <AD:default>true</AD:default>
      </AD:GeographicPosition>
      </AD:position>
      <AD:status/>
    </AD:locator>
    <AD:AddressLocator>
      <AD:designator>
        <AD:LocatorDesignator>
          <AD:designator>č.p. </AD:designator>
          <AD:type>buildingIdentifierPrefix</AD:type>
        </AD:LocatorDesignator>
      </AD:designator>
    </AD:designator>
  </AD:AddressLocator>
```

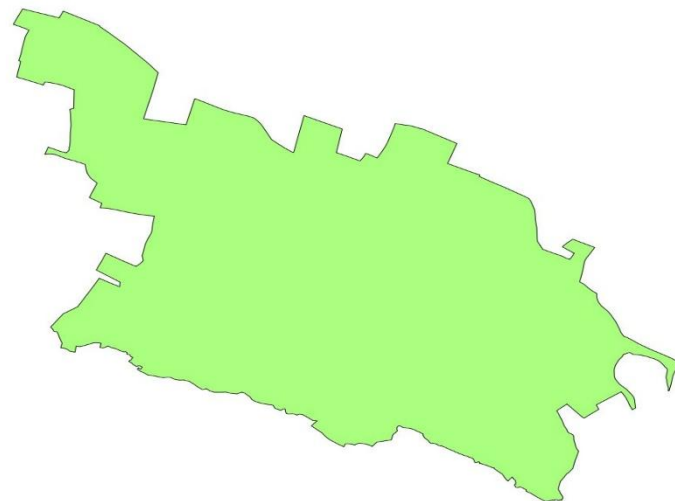


INSPIRE WFS AU (územní správní jednotky)

- ▶ URL: <http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-au-wfs.asp>
- ▶ Poskytuje údaje o jednotkách
- ▶ Formát: GML 3.2.1

<http://services.cuzk.cz/wfs/au/epsg-5514/AU.4.591874>

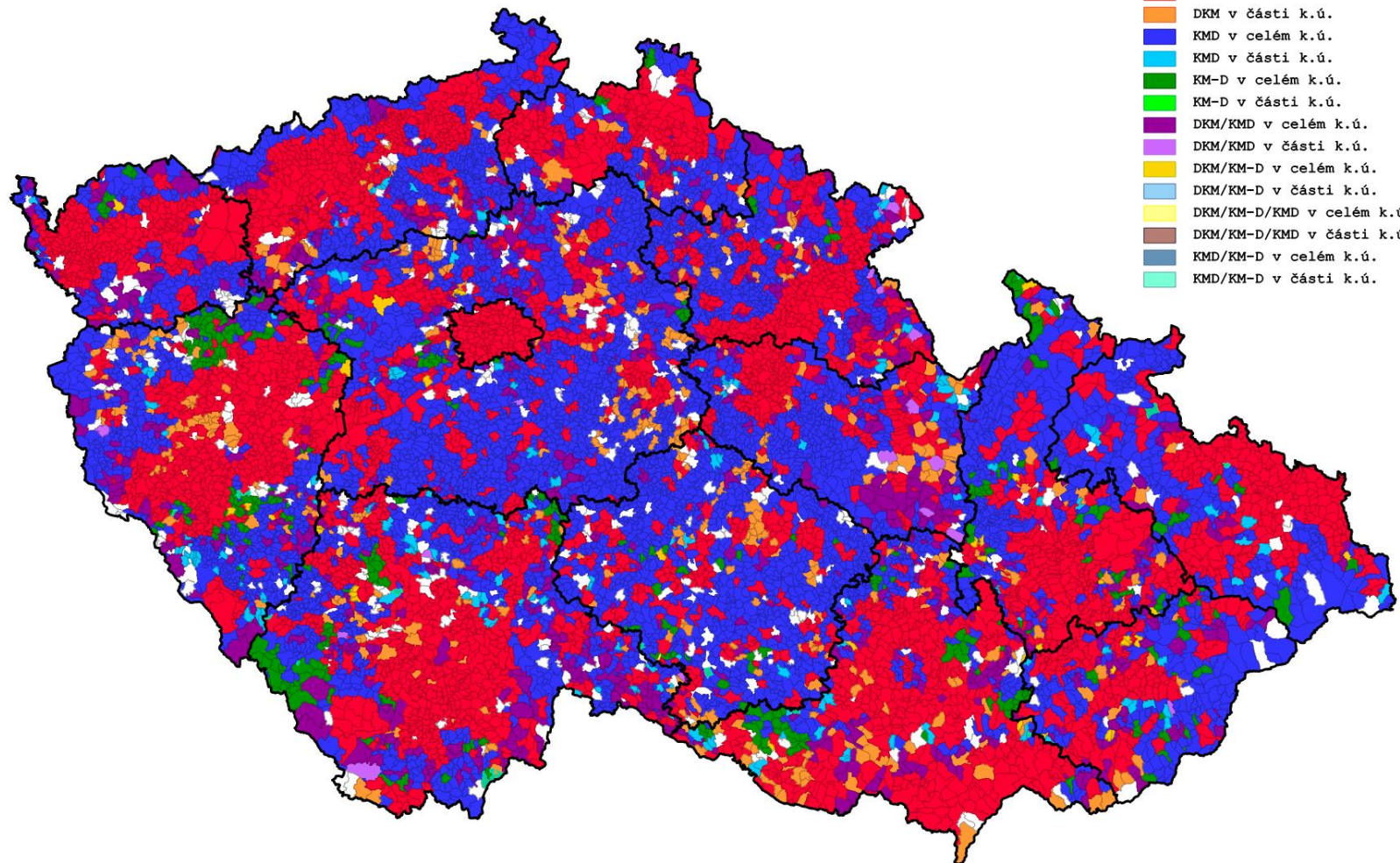
```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'>
<FeatureCollection xmlns:srs="http://www.opengis.net/gml/3.2 http://schemas.opengis.net/gml/3.2/1/deprecatedTypes.xsd http://www.opengis.net/wfs/2.0 http://schemas.opengis.net/wfs/2.0/wfs.xsd" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2" xmlns:inspire="http://inspire.specification.gml:3.0" xmlns:au="http://services.cuzk.cz/inspire/specification/3.0rc3/GeographicalNames.xsd" timeStamp="2015-09-20T22:59:56" numberMatched="1" numberReturned="1">
  <feature>
    <gml:Envelope srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG:5514" srsDimension="2">
      <gml:lowerCorner>-823834.06 -1063701.33</gml:lowerCorner>
      <gml:upperCorner>-817346.9 -1058949.04</gml:upperCorner>
    </gml:Envelope>
    <inspire:boundary>
      <gml:MultiSurface gml:id="MS_AU.4.591874" srsName="urn:ogc:def:crs:EPSG:5514" srsDimension="2">
        <gml:surfaceMember>
          <gml:Polygon gml:id="S_AU.4.591874">
            <gml:exterior>
              <gml:LinearRing>
                <gml:posList>
                  -819810.44 -1059158.19 -819821.18 -1059162.48 -819832.21 -1059167.3 -819856.64 -1059208.65 -819871.31 -1059201.54 -819902.48 -1059186.23 -819907.6
                  -1059182.01 -819922.73 -1059169.08 -819948.75 -1059146.66 -819969.73 -1059134.28 -820015.51 -1059107.09 -820060.24 -1059101.66 -820082.46 -1059096.66
                  -820106.84 -1059086.72 -820161.7 -1059032.93 -820197.3 -1059019.37 -820221.99 -1059010.06 -820287.66 -1058998.46 -820309.98 -1058998.92 -820343.14
                  -1058981.05 -820360.9 -1058973.22 -820413.07 -1058949.04 -820463.11 -1058951.79 -820513.03 -1058954.62 -820549.4 -1058957.03 -820559.49 -1058960.97
                  -820589.59 -1058974.16 -820611.55 -1058983.42 -820616.86 -1058985.84 -820616.48 -1059006.49 -820616.4 -1059020.18 -820634.03 -1059103.14 -820637.17
                  -1059152.54 -820642.96 -1059236.08 -820646.77 -1059274.84 -820649.07 -1059342.54 -820652.12 -1059410.19 -820650.28 -1059432.71 -820649.92 -1059437.17
                  -820639.98 -1059482.96 -820630.85 -1059518.62 -820611.07 -1059603.06 -820592.82 -1059683.35 -820592.02 -1059701.35 -820584.9 -1059737.76 -820581.24
                  -1059750.98 -820575.69 -1059770.99 -820563.33 -1059807.01 -820551.88 -1059838.06 -820547.68 -1059857.55 -820543.62 -1059876.36 -820545.8 -1059876.98
                  -820642.15 -1059907.65 -820737.44 -1059937.99 -820840.46 -1059972.43 -820935.29 -1060004.22 -820929.47 -1060024.04 -820924.25 -1060038.83 -820917.67
                  -1060062.9 -820910.02 -1060087.9 -820905.88 -1060100.43 -820902.99 -1060110.26 -820899.57 -1060122.52 -820895.6 -1060134.88 -820892.63 -1060147.32 -820889.75
                  -1060160.76 -820883.21 -1060186.39 -820880.07 -1060198.68 -820876.79 -1060211.52 -820873.77 -1060223.32 -820871.34 -1060236.5 -820869.12 -1060248.51
                  -820868.05 -1060262.15 -820866.09 -1060287.22 -820866.4 -1060298.71 -820866.6 -1060306.12 -820866.74 -1060311.49 -820867.34 -1060333.68 -820879.48
                  -1060334.85 -820924.85 -1060324.48 -820939.43 -1060325.37 -820945.5 -1060328.95 -821000.08 -1060448.76 -821007.59 -1060457.05 -821022.32 -1060446.6 -821023.3
                  -1060445.88 -821055.28 -1060422.39 -821075.87 -1060407.38 -821082.46 -1060402.01 -821094.43 -1060392.26 -821098.21 -1060389.18 -821111.06 -1060377.97
                  -821148.6 -1060343.83 -821181.42 -1060313.98 -821186.14 -1060309.69 -821187.74 -1060308.23 -821191.13 -1060305.15 -821250.48 -1060251.16 -821257.51
                  -1060244.77 -821264.42 -1060238.48 -821350.57 -1060121.53 -821370.41 -1060094.73 -821382.28 -1060079.44 -821392.8 -1060068.68 -821444.15 -1060031.08
                  -821474.1 -1060008.9 -821477.81 -1060010.4 -821513.56 -1060024.87 -821537.08 -1060037.29 -821553.81 -1060053.88 -821584.01 -1060082.87 -821592.2 -1060088.04
                  -821608.8 -1060098.53 -821634.16 -1060123.23 -821669.74 -1060152.68 -821691.49 -1060182.48 -821718.52 -1060214.4 -821765.6 -1060255.22 -821805.27 -1060288.72
                  -821838.13 -1060308.08 -821876.13 -1060327.33 -821902.68 -1060343.54 -821919.59 -1060349.19 -821962.04 -1060358.49 -821964.55 -1060359.04 -821969.59
                  -1060361.61 -821987.23 -1060370.61 -822006.43 -1060378.87 -822030.1 -1060391.22 -822034.97 -1060394.5 -822037.46 -1060396.18 -822047.33 -1060403.17
                  -822068.85 -1060407.86 -822100.98 -1060406.26 -822145.35 -1060400.63 -822188.31 -1060396.7 -822247.53 -1060391.8 -822277.04 -1060390.4 -822307.65 -1060388.4
                  -822339.25 -1060386.81 -822393.98 -1060393.59 -822452.62 -1060401.58 -822496.37 -1060409.14 -822534.31 -1060411.04 -822578.7 -1060415.89 -822600.54
                  -1060418.48 -822616.61 -1060426.39 -822625.46 -1060437.7 -822636.07 -1060466.86 -822653.83 -1060515.1 -822670.67 -1060532.84 -822682.57 -1060545.47
                </gml:posList>
              </gml:LinearRing>
            </gml:exterior>
            <gml:interior>
            </gml:interior>
          </gml:Polygon>
        </gml:surfaceMember>
      </gml:MultiSurface>
    </inspire:boundary>
  </feature>
</FeatureCollection>
```



Digitalizace katastrálních map

Katastrální mapa

Stav digitalizace katastrálních map k 23.04.2017

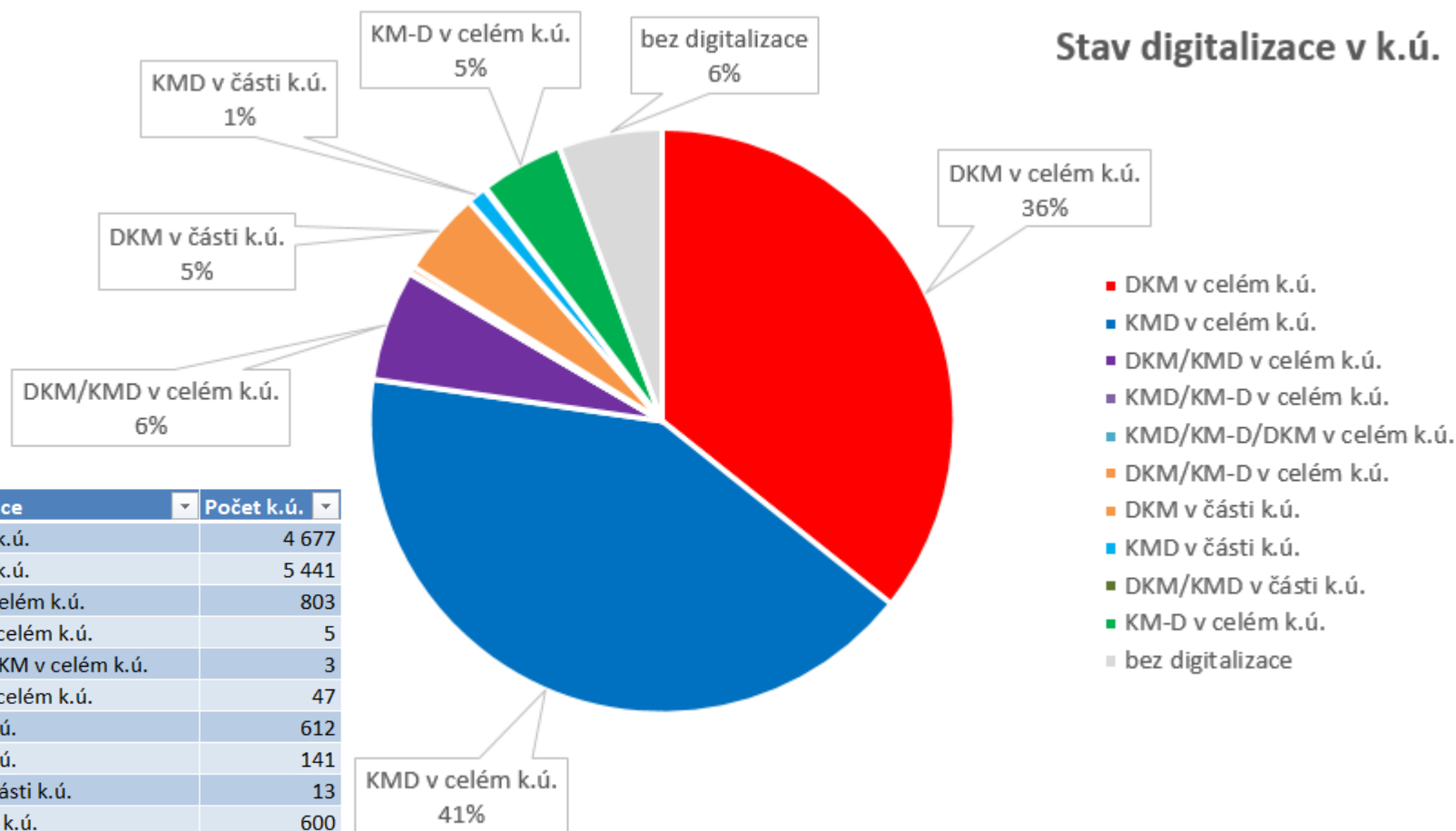


Katastrální mapa

- ▶ K 31. 3. 2017 byla katastrální mapa v digitální podobě v 12 658 katastrálních územích, což je **96,7 %** z jejich celkového počtu 13 091
- ▶ Zbytek území ČR je pokryt analogovou katastrální mapou vedenou na plastové fólii, která je po skenování k dispozici v rastrové podobě.

Katastrální mapa

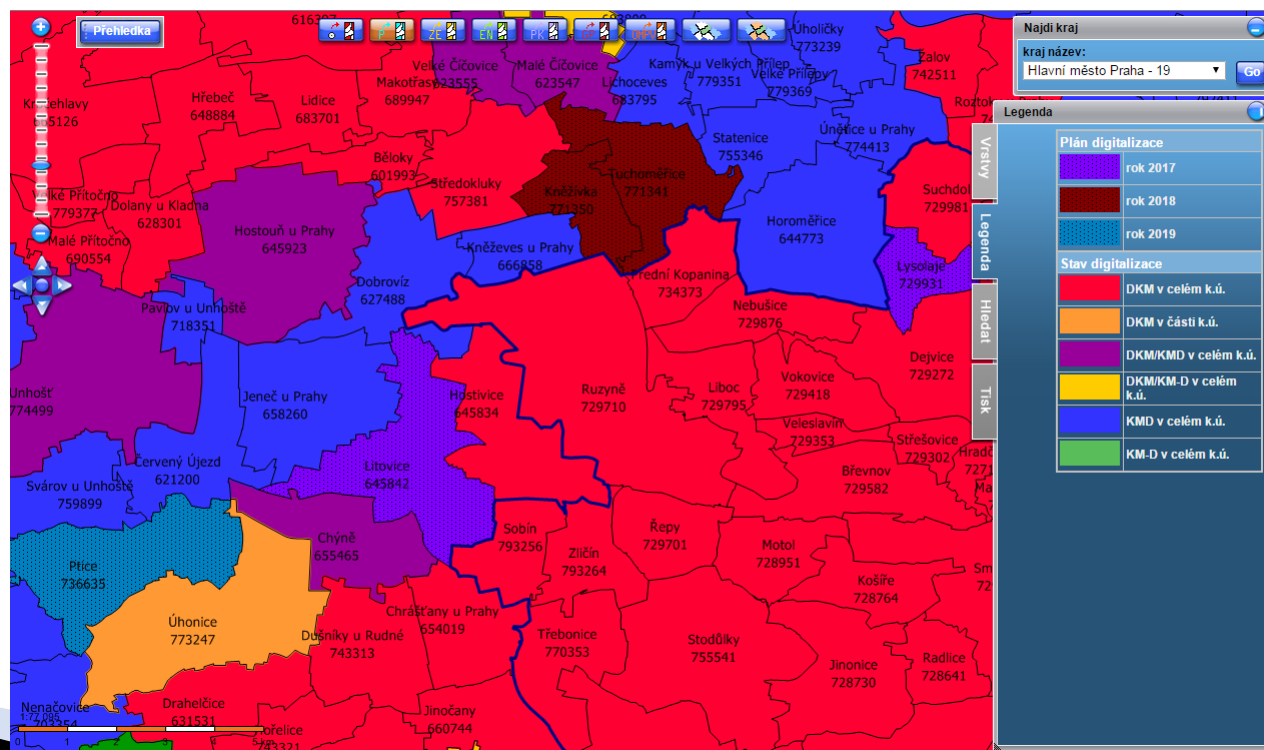
Stav digitalizace v k.ú.



Stav digitalizace	Počet k.ú.
DKM v celém k.ú.	4 677
KMD v celém k.ú.	5 441
DKM/KMD v celém k.ú.	803
KMD/KM-D v celém k.ú.	5
KMD/KM-D/DKM v celém k.ú.	3
DKM/KM-D v celém k.ú.	47
DKM v části k.ú.	612
KMD v části k.ú.	141
DKM/KMD v části k.ú.	13
KM-D v celém k.ú.	600
bez digitalizace	749
	13 091

Katastrální mapa

- ▶ Postup digitalizace je možné sledovat:
 - na webových stránkách cuzk.cz ([Katastr nemovitostí](#) » [Digitalizace a vedení katastrálních map](#) » [Digitalizace katastrálních map](#))
 - v aplikaci <http://katastralnimapy.cuzk.cz/>



Revize katastru

- ▶ Zákon č. 256/2013 Sb., katastrální zákon
 - *„Katastrální úřad reviduje soulad údajů katastru se skutečným stavem v terénu. Revizi údajů katastru vyhlašuje příslušný katastrální úřad...”*

Revize katastru

► Cíl ČÚZK

- Provést do roku 2030 ve všech katastrálních území úplnou revizi nebo nové mapování
- Po roce 2030 přerozdělit kapacity tak, aby bylo možné dosáhnout 10 letý cyklus provádění revizí v jednotlivých katastrálních územích

Reklamační formuláře RÚIAN

Reklamační formuláře RÚIAN

- ▶ Umožňujeme zaslat reklamaci na vybrané prvky vedené v RÚIAN
 - Předání příslušnému editorovi prostřednictvím ISÚI
- ▶ Využíváme možnosti crowdsourcingu
- ▶ Přístupné každému, tj. fyzickým osobám i komerční sféře (využívají i orgány státní správy)
- ▶ <http://reklamace.cuzk.cz/>

Reklamační formuláře RÚIAN



Státní správa země



[Veřejný dálkový přístup k datům RÚIAN](#)



[Nahlížení do katastru nemovitostí](#)

Nyní jste zde: RÚIAN » Reklamační formulář RÚIAN

Reklamační formulář RÚIAN

Stavební objekt

- Doplnění chybějícího SO
- Změna typu a čísla SO
- Doplnění (změna) městské části/obvodu
- Změna části obce
- Doplnění (změna) definičního bodu SO
- Doplnění (změna) parcely u SO
- Doplnění (změna) způsobu využití SO
- Zrušení neexistujícího SO

Ulice

- Doplnění chybějící ulice v obci
- Doplnění (změna) průběhu existující ulice
- Změna názvu existující ulice
- Zrušení neexistující ulice v obci

Reklamační formulář RÚIAN

Doplnění chybějícího SO



Návrh na doplnění stavebního objektu je možné zaslat pro **stavební objekty s číslem domovním** (č.p./č.ev. jsou přidělována v rámci části obce). V tomto formuláři není možné zadání prvku podle kódu a není možný grafický náhled prvku. Pokud jsou parcely číslovány v jedné číselné řadě (tzn. nejsou rozlišeny zkratkou st.), není aktivní volba pro Typ parcely. **Doplnění nečíslovaného stavebního objektu v současnosti není technicky možné.**

Údaje o žadateli

Jméno a příjmení:

Petr Souček

Email:

petr.soucek@cuzk.cz

Telefon:

Organizace:

Návrh stavebního objektu

Obec:

Městská část/obvod:

Typ SO:

Část obce:

Číslo popisné/evidenční:

Katastrální území:

Typ parcely:

Parcelní číslo:

-- Není --

Zvolit.

-- Zvolit --

-- Zvolit --

☐ stavební ☐ pozemková

Aplikace s kontrolami dat RÚIAN

Aplikace s kontrolami dat RÚIAN

- ▶ Přehledně zobrazuje chybné nebo podezřelé údaje vedené v RÚIAN
 - např. chybějící definiční body adresních míst, chybějící definiční čáry ulic, atd.
- ▶ Určena pro editory ISÚI (obce/stavební úřady)
- ▶ <http://ruian.cuzk.cz/kontrolyRUIAN>
- ▶ Spuštěna v únoru 2016

Aplikace s kontrolami dat RÚIAN



Státní správa zeměměřictví a katastru



[Veřejný dálkový přístup
k datům RÚIAN](#)



[Nahlížení do katastru
nemovitostí](#)



[Dálkový přístup do
katastru nemovitostí](#)



Nyní jste zde: [RÚIAN](#) » Úvodní stránka

Kontroly dat RÚIAN

Aplikace pro kontrolu dat a zobrazení počtu reklamací

V této aplikaci jsou vypsány chyby nebo podezření na chybně vedené údaje v RÚIAN a počty jednotlivých reklamací v ISÚI. Zobrazení všech dostupných kontrol a počtu reklamací provedete výběrem konkrétního OVM, pro který Vás sestavy zajímají. Následně podle požadavku zvolíte agendu obce nebo stavebního úřadu. Pro agendu stavebního úřadu jsou zobrazeny chyby a reklamace v celém správním obvodu. Pro každou kontrolu se zobrazuje datum spuštění a celkový počet chyb, aktualizace probíhají jednou měsíčně. Aktualizace počtu reklamací probíhají denně. Pokud došlo ke zrušení prvku po datu vygenerování sestavy, je tato skutečnost u daného prvku uvedena. Výstupy je možné si stáhnout ve formátu CSV. V rámci jednotlivých kontrol jsou pro obce (případně SÚ ve členěných statutárních městech) vedeny statistiky. Prvky mohou být součástí více kontrol.

Výstupy pro obce a stavební úřady

[Statistika za celou ČR](#)

[Reklamace v ISÚI za celou ČR](#)

Aplikace s kontrolami dat RÚIAN

- Někdo je na tom lépe, někdo hůře ...

Obec: Olomouc, okres Olomouc (500496)

Seznam kontrol

Kontrola	Počet chyb	Spuštěno	Detail
1. Chybějící definiční body u AM	0	07. 04. 2016	
2. Chybějící definiční body u SO	0	07. 04. 2016	
3. Chybějící lokalizace u ulice	0	07. 04. 2016	
4. Duplicitní definiční body u SO	0	07. 04. 2016	
5. SO se shodnou parcelou	6	07. 04. 2016	 více
6. Chybějící parcela u SO	11	07. 04. 2016	 více

Obec: Brno, okres Brno-město (582786)

Seznam kontrol

Kontrola	Počet chyb	Spuštěno	Detail
1. Chybějící definiční body u AM	11 205	07. 04. 2016	 více
2. Chybějící definiční body u SO	10 353	07. 04. 2016	 více
3. Chybějící lokalizace u ulice	35	07. 04. 2016	 více
4. Duplicitní definiční body u SO	616	07. 04. 2016	 více
5. SO se shodnou parcelou	3 789	07. 04. 2016	 více
6. Chybějící parcela u SO	12 369	07. 04. 2016	 více

Děkuji za pozornost

Ing. Petr Kokeš
petr.kokes@cuzk.cz