

Poskytování informací z KN, výměnný formát KN, změny v souvislosti s GDPR

Petr Souček, David Legner

Český úřad zeměměřický a katastrální

Obsah prezentace

- Co to je GDPR a základní požadavky GDPR
- GDPR a poskytování údajů katastru nemovitostí (KN)
 - Úpravy ve VFK a aplikaci DP
 - Statistika z volání CtiOS
- Šíření údajů katastru
- Poskytování dat z KN (katastrální mapa, číselníky)

GDPR

- **GDPR – General Data Protection Regulation** (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)
- NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů ...
- Účinnost od **25.5.2018**
- Vztahuje se na **zcela nebo částečně automatizované zpracování osobních údajů** a na neautomatizované zpracování těch osobních údajů, které jsou obsaženy v evidenci nebo do ní mají být zařazeny

Zákonnost zpracování

- Osobní údaje se smí zpracovávat, pokud
 - Máme zákonný důvod, tj. zpracování je nezbytné pro
 - **splnění právní povinnosti, která se na správce vztahuje**
 - splnění smlouvy, jejíž smluvní stranou je subjekt údajů
 - ochranu životně důležitých zájmů subjektu údajů nebo jiné fyzické osoby
 - splnění úkolu prováděného ve veřejném zájmu nebo při výkonu veřejné moci, kterým je pověřen správce
 - ...
 - Získáme souhlas subjektu údajů

Pravidla hry

- Osobní údaje musí být:
 - zpracovávány korektně a transparentně (subjekt údajů musí vědět, co se s jeho osobními údaji děje)
 - shromažďovány pro určité, výslovně vyjádřené a legitimní účely
 - přiměřené, relevantní a omezené na nezbytný rozsah ve vztahu k účelu, pro který jsou zpracovávány
 - uloženy ve formě umožňující identifikaci subjektů údajů po dobu ne delší, než je nezbytné pro účely, pro které jsou zpracovávány
 - ...

GDPR a katastr nemovitostí

- Vedení osobních údajů v KN se řídí zvláštním zákonem - **katastrální operát je veřejný seznam** => nemusíme žádat o souhlas s vedením osobních údajů.
- **Osobní údaje se nikdy z operátu KN nebudou vymazávat** – jsme povinni vést historii právních vztahů k nemovitostem v celé kontinuitě (od pozemkové knihy)
- Zásadu transparentnosti je možné vyřešit **vystavením podrobné informace o procesu zpracování osobních údajů na webových stránkách ČÚZK**

<http://www.cuzk.cz/Je-dobre-vedet/Ochrana-osobnich-udaju/Katastr-nemovitosti-a-ochrana-osobnich-udaju.aspx>

GDPR a katastr nemovitostí

ČÚZK - Katastr nemovitostí a ochrana osobních údajů

https://www.cuzk.cz/Je-dobre-vedet/Ochrana-osobnich-udaju/Katastr-nemovitosti-a-ochrana-osobnich-udaju.aspx

English
Hledej

Český úřad zeměměřický a katastrální | Katastrální úřady | Zeměměřické a katastrální inspektoráty | Zeměměřický úřad

Nahlížení do katastru nemovitostí | Dálkový přístup do katastru nemovitostí | Geoportál

Úvod | O resortu | Katastr nemovitostí | Zeměměřictví | RÚIAN | Předpisy | Periodika | Nabídky a zakázky | Je dobré vědět | Kontakty | Volná místa

Nyní jste zde: [Je dobré vědět](#) » [Ochrana osobních údajů](#) » Katastr nemovitostí a ochrana osobních údajů

Katastr nemovitostí a ochrana osobních údajů

Ode dne 25. května 2018 se použije nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně osobních údajů (dále jen „nařízení“), známé pod zkratkou GDPR (z anglického General Data Protection Regulation), který je platný na celém území EU.

Nařízení se vztahuje i na vedení osobních údajů v katastru nemovitostí. Český úřad zeměměřický a katastrální je v katastru nemovitostí zpracovatelem osobních údajů evidovaných v katastru. Vedení osobních údajů v katastru se řídí **veřejným seznamem**. Správce ani zpracovatel tedy nemusí žádat o souhlas s vedením osobních údajů, neboť je jeho zájmem je evidovat a zveřejňovat. Osobní údaje se z katastru také nikdy nebudou vymazávat, neboť katastrální úřady jsou povinny vést historii právních vztahů k nemovitostem v celé komunitě (od založení evidence nemovitostí).

V katastru se vedou osobní údaje vlastníků a jiných oprávněných osob v rozsahu stanoveném katastrálním zákonem, přičemž o fyzické osobě se do katastru zapisuje jméno, příjmení, rodné číslo (nemá-li je, pak datum narození), adresa trvalého pobytu (a nemá-li ji, adresa bydliště). Vzhledem k tomu, že v katastru je zapsána celá řada osob, které mají stejné jméno, příjmení a datum narození jako jiná v katastru zapsaná osoba (cca 6 000 duplicít a dokonce asi 150 triplicít), přičemž adresa není z řady důvodů spolehlivým identifikačním údajem, je pro jednoznačnou identifikaci vlastníka nezbytné i vedení rodného čísla. **Rozsah osobních údajů** zapisovaných do KN je tedy přiměřený účelům, pro které je katastr vedený, a v souvislosti s nařízením tak **nedojde k žádné jeho změně**.

S ohledem na zásadu přiměřenosti je nutné učinit některé **změny v oblasti poskytování údajů z katastru**. Tyto změny se nebudou týkat poskytování jednotlivých údajů, jako například výpisů z katastru nemovitostí. Nic se nezmění ani pro uživatele aplikací Dálkový přístup nebo Nahlížení do katastru nemovitostí.

Boj proti korupci
Životní situace
Poskytování informací dle zákona č. 106/1999 Sb.
Informace, žádosti, stížnosti a další podání
Formuláře
Sazebník úplat a správních poplatků
Registr oznámení dle § 13 zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů
Ochrana osobních údajů
Ochrana osobních údajů

<http://www.cuzk.cz/Je-dobre-vedet/Ochrana-osobnich-udaju/Katastr-nemovitosti-a-ochrana-osobnich-udaju.aspx>

Změny v poskytování údajů z KN

- Jako rizikové z hlediska GDPR bylo vyhodnoceno poskytování osobních údajů v souborové formě (jejich nelegální šíření nelze účinně kontrolovat, nedodržení zásady přiměřenosti)
- Je zaveden monitoring požadavků na výstupy vyžadující autentifikaci uživatele (článek 15 – veřejná kontrola)
- Je zdokonalen monitoring dotazů na osobní údaje v rámci DP

Dopady GDPR do VFK

- Na poskytování údajů katastrální mapy (Open Data) se nic nemění.
- VFK pro SPI bude vydáván **bez osobních údajů** - blok OPSUB (ponechány atributy IČO, typOS, ...), bloky UCAST a ADRUCAST budou prázdné, pouze s pseudonymizovaným identifikátorem oprávněného subjektu (POSIDEN).
- Současná forma VFK s osobními údaji bude možné poskytovat pouze subjektům, které prokáží právní důvody a to pouze v režimu speciálních výstupů (Policie, MFČR, podklady pro geodety, ...).

D615C406E18AA1339A49
99553D165AC36D4B1D0C

- [illegible]

- Osobní údaje budou poskytovány na základě POSIDEN prostřednictvím WSDP
 - Zodpovědnost je na straně uživatele, že má právní důvody k získávání osobních údajů
 - Webová služba bude logována a její uživatelé budou moci být podrobeni veřejné kontrole
 - Příjemci VFK budou mít tuto službu k dispozici (služba bude zdarma)

Dálkový přístup do katastru nemovitostí

Vyhledávání subjektu

Veškerá činnost ve formuláři je monitorována, zobrazení nalezených subjektů je logováno.

☒ Fyzická osoba ☐ Právnícká osoba

Jméno

Příjmení

☐ Hledat podle začátku jména/příjmení

☒ Rodné číslo

☐ Datum narození

Skrýt vyhledání adresy

Obec

Část obce

Číslo popisné

Ulice

Číslo orientační

Identifikační číslo

Název společnosti

Zavřít

Vyhledat

Dálkový přístup do katastru nemovitostí

- 2) Zřízení nové webové služby ctiOS jako náhrada osobních údajů ve VFK
- příjemcem OÚ má být vždy subjekt, který má zákonný důvod na jejich shromažďování
 - u všech volání je logován příjemce osobních údajů
 - vstupním parametrem je seznam POSIDEN 1..100
 - služba vrátí stejná data z VFK ve struktuře XML

Evidence příjemců údajů KN a veřejná kontrola

- Podle článku 15 GDPR se pro zajištění veřejné kontroly zneužití osobních údajů zavede evidence příjemců výstupů z KN, které jsou poskytovány výhradně autentifikovaným příjemcům, jedná se o sestavy:
 - přehled vlastnictví a evidence práv pro osobu,
 - kopie ze sbírky listin.
- Subjekt údajů (fyzická osoba) bude oprávněn se na příjemce dotázat

Evidence příjemců údajů KN a veřejná kontrola

- V sestavě se příjemce dozví:
 - Účel zpracování osobních údajů
 - Kategorie zpracovávaných osobních údajů
 - Právní základ pro zpracování
 - Plánovaná doba zpracování
 - Práva subjektu údajů
 - Zdroj, ze kterého údaje pocházejí
 - Příjemci údajů

Evidence příjemců údajů KN a veřejná kontrola

OU.pdf - Adobe Acrobat Reader DC

Soubor Úpravy Zobrazení Okna Nápověda

Domovská stránka Nástroje

OU.pdf x

Přihlásit se

1 / 4

2 / 4

100%

Potvrzení podle čl. 15 obecné vyhlášky

Správce osobních údajů: Český úřad zeměměřický a katastrální
Poskytovatel sestavy: správce údajů:
REF 2 - TESTOVACÍ-Český úřad zeměměřický a katastrální

Potvrzení se vydává pro subjekt údajů
Jméno: Veselý Jiří Ing.
RČ: [REDACTED]
Datum narození: [REDACTED]
Adresa žadatele: [REDACTED]

Účel zpracování osobních údajů: Vedení vyhlášky
Kategorie zpracovávaných osobních údajů: adresa místa trvalého pobytu, identifikační údaje, zejména eMail a telefonní číslo
V rámci výše uvedeného účelu zpracovává

Číslo řízení: V-12287/2018-405
Jméno: Veselý Jiří
Rodné příjmení: Veselý
Rodné číslo: [REDACTED]
Datum narození: [REDACTED]
IDDS: yfmkjcw
Občanství: Česko
Adresy: trvalý pobyt, bydliště v [REDACTED]

Číslo řízení: Z-1443/2015-405
Jméno: Veselý Jiří Ing.
Rodné příjmení: Veselý
Rodné číslo: [REDACTED]
Datum narození: [REDACTED]
Adresy: trvalý pobyt, bydliště v [REDACTED]

Adresa: [REDACTED] 32300 Plzeň

Právní základ pro zpracování: Právním základem pro zpracování osobních údajů vedených v katastru je plnění úkolů při výkonu veřejné moci, kterými je správce pověřen. Těmito úkoly prováděnými při výkonu veřejné moci jsou zejména úkoly uvedené v § 1, 3 a 4 katastrálního zákona - tj. vlastní vedení katastru. Základní identifikační údaje se do katastru zapisují o fyzické osobě podle § 4 odst. 2 katastrálního zákona. Jelikož vedení těchto údajů v katastru je nezbytné pro splnění úkolů při výkonu veřejné moci, kterým je správce pověřen, není k jejich zpracování potřebný souhlas subjektu údajů, ani nelze požadovat jejich výmaz. Podle § 14 odst. 6 katastrálního vyhlášky se na základě požadavku vlastníka nebo jiného oprávněného vede i údaj o titulu.

Plánovaná doba zpracování: Bez omezení.

Práva subjektu údajů: Máte právo požádat o vydání potvrzení o tom, zda jsou Vaše osobní údaje zpracovávány včetně dalších souvisejících informací podle článku 15 nařízení.

Zdroj, ze kterého údaje pocházejí: Tyto údaje pocházejí z listin, podle kterých jsou do katastru zapisována práva. Dále jsou porovnávány a aktualizovány na základě údajů Základního registru obyvatel.

Příjemci údajů: Katastr je veřejný, proto mohou být tyto údaje podle § 52 katastrálního zákona poskytnuty komukoliv, kdo o to požádá. V případě, že mají být osobní údaje poskytnuty formou přehledu vlastnictví nebo formou kopie ze sbírky listin, musí žadatel prokázat svou totožnost.

Datum poskytnutí: 10.12.2018
Způsob poskytnutí: WSDP
Příjemce: Ministerstvo vnitra - odbor eGovernmentu, , Nad Štolou 3, 17000 Praha 7
Typ výstupu: Evidence práv pro osobu

Datum poskytnutí: 11.12.2018
Způsob poskytnutí: WSDP
Příjemce: Ministerstvo vnitra - odbor eGovernmentu, , Nad Štolou 3, 17000 Praha 7
Typ výstupu: Evidence práv pro osobu

Datum poskytnutí: 12.12.2018
Způsob poskytnutí: WSDP
Příjemce: Ministerstvo vnitra - odbor eGovernmentu, , Nad Štolou 3, 17000 Praha 7
Typ výstupu: Evidence práv pro osobu

Datum poskytnutí: 13.12.2018
Způsob poskytnutí: WSDP
Příjemce: Ministerstvo vnitra - odbor eGovernmentu, , Nad Štolou 3, 17000 Praha 7

Statistika z volání služby ctiOS

- Služba spuštěna 1.1.2019
- První data pro volání vydávána od 31.1.2019
- Celkem 327 245 volání
- Celkem 196 625 volání s OFO
- Celkem služba poskytla informace o 11 mil. OS
 - z toho o 9 mil. (1,5 mil. jedinečných) fyzických osobách
- Celkem je evidováno 280 příjemců OÚ ze služby ctiOS

Počet volání WS funkce ctios a získaných OS



Statistika z poskytování OÚ

- Celkem je evidováno 31 tis. příjemců OÚ
- Celkem byly poskytnuty osobní údaje o 15 mil. OFO
 - z toho 2,6 mil. jedinečných osobních údajů OFO

Šíření údajů katastru

- Informace na webových stránkách,
<https://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Vymenny-format-KN/Sireni/Sireni-udaju-katastru.aspx>

ČÚZK - Šíření údajů katastru

ČÚZK - Šíření údajů katastru <https://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Vymenny-format-KN/Sireni/Sireni-udaju-katastru.aspx>

[Nahlížení do katastru nemovitostí](#) [Dálkový přístup do katastru nemovitostí](#) [Geoportál](#)

[Úvod](#) [O resortu](#) [Katastr nemovitostí](#) [Zeměměřictví](#) [RÚIAN](#) [Předpisy](#) [Periodika](#) [Nabídky a zakázky](#) [Je dobré vědět](#) [Kontakty](#) [Volná místa](#)

Nyní jste zde: [Katastr nemovitostí](#) » [Poskytování údajů z KN](#) » [Výměnný formát KN](#) » [Šíření](#) » [Šíření údajů katastru](#)

Šíření údajů katastru

Šíření údajů katastru je institut, kdy osoba se souhlasem ČÚZK předává údaje katastru ve výměnném formátu ISKN (VFK) třetí osobě. Podmínky šíření údajů katastru jsou stanoveny v §23 vyhlášky č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí.

- Často kladené dotazy z oblasti šíření

Žádosti o šíření dat KN

Žádost o šíření dat KN dle §23a – za úplatu

Formulář pro šíření údajů KN za úplatu.

Formát PDF Velikost 85 kB Aktualizace 23. 1. 2019

Žádost o šíření dat KN dle §23b – s nárokem na poskytnutí dat KN bezúplatně

Formulář pro šíření subjektům s nárokem na poskytnutí dat KN bezúplatně

Formát PDF Velikost 83 kB Aktualizace 23. 1. 2019

Dodatek k žádosti o šíření

Formulář pro šíření údajů KN v případě potřeby dodatečného souhlasu se šířením.

Formát PDF Velikost 85 kB Aktualizace 23. 1. 2019

Hlášení šířených dat na základě žádosti dle §23a – za úplatu

Aktuality

04.03.2019
[Zkoušky](#) ÚOZI se budou konat 20. a 21. března 2019.

27.02.2019
Zveřejněna [publikace](#) "Souhrnné přehledy o půdním fondu z údajů katastru nemovitostí České republiky 2019".

14.02.2019
Aktuální číslo [Geodetického a kartografického obzoru \(2/2019\)](#) je k dispozici ke stažení.

04.02.2019
[Aktualizovaný otázký](#) ke zvláštní části zkoušky pro udělení úředního oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů.

31.01.2019

Šíření údajů katastru

- Úprava v souvislosti s GDPR => úprava Vyhlášky o poskytování údajů z KN (345/2015 Sb.)
- ~~• Předávání úplných dat ve VFK po KP~~
- Předávání pseudonymizovaných dat ve VFK po k.ú.
- ~~• Předání úplných dat ve VFK z celých KP~~
- Důsledné předávání pouze těch dat ve VFK z k.ú., kde bude probíhat šíření na základě platné smlouvy/žádosti s koncovým uživatelem

Šíření údajů katastru

- Rozlišujeme dva způsoby šíření (viz §23):
 - Šíření údajů katastru za úplatu
 - Bezúplatné šíření údajů katastru
- V obou případech je nutné zaslat **Žádost o udělení souhlasu s šířením údajů**, kterou je možné podat
 - pomocí naší aplikace <https://zadosti.cuzk.cz/>
 - datovou schránkou
- Na základě žádostí udělí ČÚZK **Souhlas s šířením údajů** (na 1 měsíc x 1 rok)
- Následně „šířitel“ zašle **Hlášení o rozsahu šířených údajů**

Šíření údajů katastru

Žádosti - rozcestník

services.cuzk.cz/xsd/siritele/zadost/ X

https://services.cuzk.cz/xsd/siritele/zadost/1.0/examples/zadost.xml

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"?>
<!--
    Ukázka žádosti o data podávaná v lednu 2019, která je součástí žádosti o souhlas se šířením podávaný na únor 2019.
    V žádosti jsou požadována data s platností půlnoci 31.1.2019 (stav), nebo od 1.1.2019 do půlnoci 31.1.2019 (změny)
    proto je v elementu mesic v elementu verzeDat vyplněna hodnota 1.
-->
<sz:zadost xsi:schemaLocation="http://services.cuzk.cz/xsd/siritele/zadost/1.0 http://services.cuzk.cz/xsd/siritele/zadost/1.0/zadost.xsd">
  <!--
  <sz:siritel xsi:type="sz:pravnickaOsobaType">
    <sz:adresa xsi:type="sz:kodRuian">
      <sz:kodRuian>25133616</sz:kodRuian>
    </sz:adresa>
    <sz:nazev>Český úřad zeměměřický a katastrální</sz:nazev>
    <sz:ico>00025712</sz:ico>
    </sz:siritel>
  <sz:identifikaceVydejeDat>
    <sz:rok>2019</sz:rok>
    <sz:mesic>2</sz:mesic>
    <sz:rezimVydeje>úplatný</sz:rezimVydeje>
    <sz:poradoveCislo>1</sz:poradoveCislo>
    </sz:identifikaceVydejeDat>
  <sz:uzivatelUdaju>
    <sz:uzivatel xsi:type="sz:pravnickaOsobaType">
      <sz:adresa xsi:type="sz:kodRuian">
        <sz:kodRuian>41064666</sz:kodRuian>
      </sz:adresa>
      <sz:nazev>Seznam.cz</sz:nazev>
      <sz:ico>26168685</sz:ico>
    </sz:uzivatel>
  <sz:smlouva>
    <sz:id>00025712-20170111_smlouva_01.pdf</sz:id>
    <sz:datum>2017-01-11</sz:datum>
    <sz:predmet>
      Smlouva o poskytování a zpracování dat katastru nemovitostí
    </sz:predmet>
    <sz:rozsahUdaju id="00021527-2019-02-1">
```

Šíření údajů katastru - statistiky

- V únoru bylo podáno 23 žádostí.
 - pro úplné šíření bylo požadováno 25 596 k.ú. pro 662 uživatelů,
 - pro bezúplatné bezúplatného šíření 34 798 k.ú. pro 1 163 uživatelů.
- V březnu byly dosud 4 žádosti.
 - pro úplné šíření bylo požadováno 834 k.ú. pro 15 uživatelů,
 - pro bezúplatné bezúplatného šíření 2 707 k.ú. pro 361 uživatelů.
- Žádosti zatím podalo 12 šířitelů (před 1.1.2019 bylo celkem 30 šířitelů).
- Hlášení dosud do aplikace nenahrál žádný šířitel.

Šíření údajů katastru - statistiky

- Ukázka implementace



ČÚZK předá sadu
pseudonymizovaných VFK



Šířitel předá vybraná
pseudonymizovaná VFK
Zákazníkovi (koncovému
uživateli)



Zákazník při potřebě OÚ
volá WS službu ČÚZK
CtiOS pomocí svého účtu
DP

Podmínky poskytování otevřených dat a služeb

- Viz <http://www.cuzk.cz/Predpisy/Podminky-poskytovani-prostor-dat-a-sitovych-sluzeb.aspx>

Podmínky poskytování prostorových dat ČÚZK

Podmínky poskytování prostorových dat ČÚZK verze 1.0 ze dne 4.3.2016

Český úřad zeměměřický a katastrální (dále jen „ČÚZK“) poskytuje jako otevřená data (včetně metadat) bezúplatně:

- data vedená v Registru územní identifikace, adres a nemovitostí (RÚIAN) formou výměnného formátu RÚIAN v souladu s § 62 zákona č. 111/2009 Sb., o základních registrech, ve znění pozdějších předpisů.
- údaje katastrální mapy ve vektorové podobě vedené v Informačním systému katastru nemovitostí (ISKN) formou výměnného formátu KN v souladu se zákonem č. 256/2013, o katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů a vyhláškou č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů.
- prostorová data publikovaná v souladu s požadavky Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství formou souborů v GML dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů.

Shora uvedená prostorová otevřená data lze:

- vytěžovat,
- užívat komerčně i nekomerčně,
- kombinovat s dalšími údaji nebo vytvářet vlastní produkty,
- kopírovat, distribuovat, šířit za níže uvedených podmínek,
- transformovat a upravovat,
- citovat v jiných dílech.

Užitím dat je

- šířit úd
- zpřístu
- tiskové
- kde ča

Uživatel dále

- ČÚZK
- ČÚZK

Prostorová d
služeb ČÚZK

Podmínky poskytování síťových služeb ČÚZK

Podmínky poskytování síťových služeb ČÚZK nad prostorovými daty verze 1.0 ze dne 4.3.2016

Český úřad zeměměřický a katastrální (dále jen „ČÚZK“) poskytuje bezúplatně síťové služby (včetně metadat služeb) nad datovými sadami otevřených prostorových dat. Jedná se o prohlížeč a stahovací služby:

- poskytované v souladu s vyhláškou č. 358/2013 Sb., o poskytování údajů z katastru nemovitostí, ve znění pozdějších předpisů.
- poskytované v souladu s požadavky Infrastruktury pro prostorové informace v Evropském společenství (INSPIRE) dle zákona č. 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů a jako národní rozšíření nad rámec specifikace INSPIRE.

Přehled těchto služeb včetně jejich metadat je uveden na internetových stránkách resortního Geoportálu. Služby jsou poskytovány jako otevřené a lze je užívat bez omezení komerčně i nekomerčně, pokud rozsah užití není na újmu poskytovatele. Užitím služeb je vyjádřen souhlas s následujícími podmínkami:

- uvedení poskytovatele služby ve formátu: „ČÚZK – on-line“ při užití prohlížečské služby ve vlastním produktu uživatele,
- zpřístupnění těchto podmínek poskytování síťových služeb formou odkazu na internetové stránky ČÚZK nebo jiným vhodným způsobem,
- při užití služby je uživatel povinen uvést příslušná metadata,
- na otevřená data poskytnutá prostřednictvím stahovací služby se vztahují podmínky užití prostorových dat ČÚZK (viz [Podmínky poskytování prostorových dat ČÚZK](#)).

V budoucnu možné využití standardních licencí Creative Commons

Otevřená data ČÚZK



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'atom.cuzk.cz'. The website header features the ČÚZK logo and the text 'Státní správa zeměměřictví a katastru'. Below the header is a navigation bar with links: 'Nahlížení do katastru nemovitostí', 'Dálkový přístup do katastru nemovitostí', 'Geoportál', 'Podmínky poskytování dat a služeb', and 'Statistiky'. The main content area is titled 'Stahovací služby Atom testovací provoz'. Below this title is a search bar with a 'Vyhledat' button and a text input field containing 'Hledat datovou sadu ...'. Further down, there is a section titled 'INSPIRE' with a sub-section 'Adresy' (6258). The 'Adresy' section contains a paragraph describing the service: 'Stahovací služba pro téma Adresy (AD) je veřejná stahovací služba pro poskytování dat z INSPIRE tématu Adresy (AD), umožňující uživatelům opakované stahování těchto dat v souborech po obcích a online přístup k těmto datům pomocí technologie Atom. Stahovací služba poskytuje harmonizovaná data tématu Adresy (AD) ve formátu GML dle INSPIRE. Služba je dostupná pro celé území České Republiky. Služba splňuje technické pokyny pro INSPIRE stahovací služby verze 3.0.' Below the text is a timestamp '24.01.2018 02:20:49'.

<http://atom.cuzk.cz>

Katastrální mapa ve VFK

- Data SGI KN ve formátu VFK
 - Dostupná STAVOVÁ data v souborech po k.ú.
 - URL: <http://services.cuzk.cz/vfk/>
 - Dostupná ZMĚNOVÁ data v souborech po k.ú. (**nově od 1.1.2019**)
 - URL: <https://services.cuzk.cz/vfk-zmeny>
 - **Od 1.3.2019 nebudou poskytována změnová data v souborech po KP**
 - Mapy z území DKM/KMD
 - Aktualizace: 1x měsíčně

Katastrální mapa ve VFK

← → ↺ 🏠 <https://services.cuzk.cz/vfk/ku/20190201/>

Directory listing [/vfk/ku/20190201/]

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

Index created: 12.02.2019 11:33:28

size	name
955.8 KB	Abertamy - 600016
1.7 MB	Adamov - 600041
895.3 KB	Adamov u Českých Budějovic - 600032
119.1 KB	Adamov u Karlovic - 663409
315.9 KB	Adamov u Tupadel - 771473
1.2 MB	Adolfovice - 601756
585.3 KB	Ahníkov - 691003
258.5 KB	Alberovice - 702919
787.4 KB	Albeř - 600075
206.8 KB	Albeřice u Hradiště - 917923
286.4 KB	Albrechtice - 600083
822.2 KB	Albrechtice nad Orlicí - 600172
190.8 KB	Albrechtice nad Vltavou - 600229
2.5 MB	Albrechtice u Českého Těšína - 600121
554.1 KB	Albrechtice u Frýdlantu - 625981
936.6 KB	Albrechtice u Lanškrouna - 600113
129.7 KB	Albrechtice u Mostu - 600091

← → ↺ 🏠 <https://services.cuzk.cz/vfk-zmeny/ku/20190201/>

Directory listing [/vfk-zmeny/ku/20190201/]

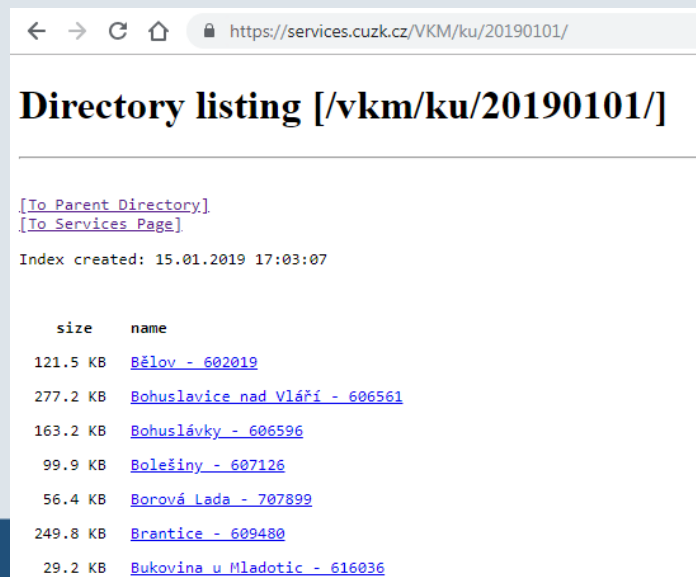
[\[To Parent Directory\]](#)
[\[To Services Page\]](#)

Index created: 12.02.2019 11:35:15

size	name
2.9 KB	Abertamy - 600016
2.8 KB	Adamov - 600041
2.8 KB	Adamov u Českých Budějovic - 600032
1.2 KB	Adamov u Karlovic - 663409
1.2 KB	Adamov u Tupadel - 771473
1.2 KB	Adolfovice - 601756
2.1 KB	Ahníkov - 691003
1.2 KB	Alberovice - 702919
1.2 KB	Albeř - 600075
1.2 KB	Albeřice u Hradiště - 917923
2.0 KB	Albrechtice - 600083
20.2 KB	Albrechtice nad Orlicí - 600172
122.2 KB	Albrechtice nad Vltavou - 600229
5.9 KB	Albrechtice u Českého Těšína - 600121
6.6 KB	Albrechtice u Frýdlantu - 625981
19.2 KB	Albrechtice u Lanškrouna - 600113

Katastrální mapa ve VKM

- Data SGI KN ve formátu VKM
 - Mapa z území KM-D (aktuálně 81 katastrálních území – 31 na celém území, 50 na části území) je k dispozici ve formátu VKM
 - Soubory jsou k dispozici po k.ú.
 - URL: <http://services.cuzk.cz/vkm/>
 - Aktualizace: čtvrtletně



← → ↻ 🏠 <https://services.cuzk.cz/VKM/ku/20190101/>

Directory listing [/vkm/ku/20190101/]

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

Index created: 15.01.2019 17:03:07

size	name
121.5 KB	Bělov - 602019
277.2 KB	Bohuslavice nad Vláří - 606561
163.2 KB	Bohuslávky - 606596
99.9 KB	Bolešiny - 607126
56.4 KB	Borová Lada - 707899
249.8 KB	Brantice - 609480
29.2 KB	Bukovina u Mladotic - 616036

Katastrální mapa v SHP

- 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: 1x týdně
- Nově je k dispozici vizualizace v SW QGIS,
<https://services.cuzk.cz/shp/ku/QGIS-plugin/>
- Plugin umožňuje automatické stažení vfk souborů a jejich vizualizaci, dostupná verze pro QGIS 2.x a 3.x

← → × ↗ 🔒 https://services.cuzk.cz/shp/ku/epsg-5514/

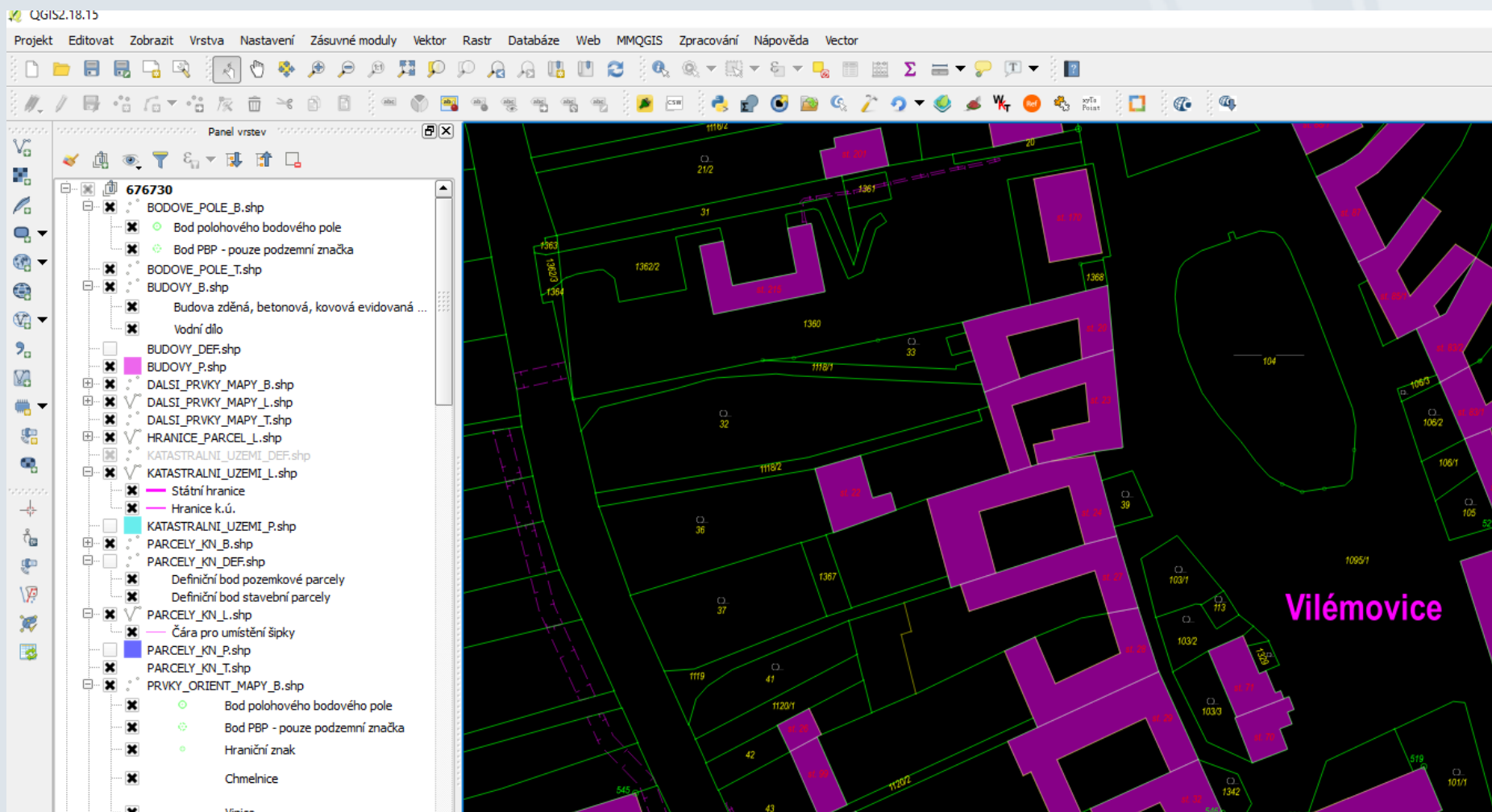
Directory listing [/shp/ku/epsg-5514/]

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

Index created: 03.03.2019 07:17:53

date	time	size	name
01.03.2019	10:44	749.6 KB	Abertamy - 600016
26.02.2019	15:07	1.2 MB	Adamov - 600041
25.02.2019	10:55	554.2 KB	Adamov u Českých Budějovic - 600032
22.09.2017	11:46	118.4 KB	Adamov u Karlovic - 663409
28.01.2019	19:52	222.3 KB	Adamov u Tupadel - 771473

Katastrální mapa v SHP



Katastrální mapa v DGN a DXF

- Data SGI KN ve formátu DGN a DXF
 - URL: <http://services.cuzk.cz/dgn> a <http://services.cuzk.cz/dxf>
 - Soubory jsou k dispozici po k.ú.
 - Mapy z území DKM/KMD
 - Aktualizace: 1x denně

← → × ⬆️ 🔒 <https://services.cuzk.cz/dgn/ku/>

Directory listing [/dgn/ku/]

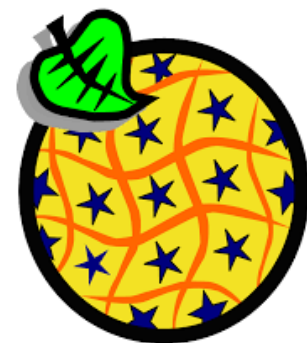
[\[To Parent Directory\]](#)
[\[To Services Page\]](#)

Index created: 03.03.2019 21:01:05

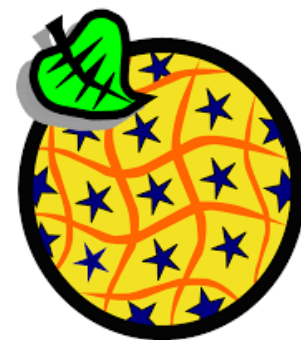
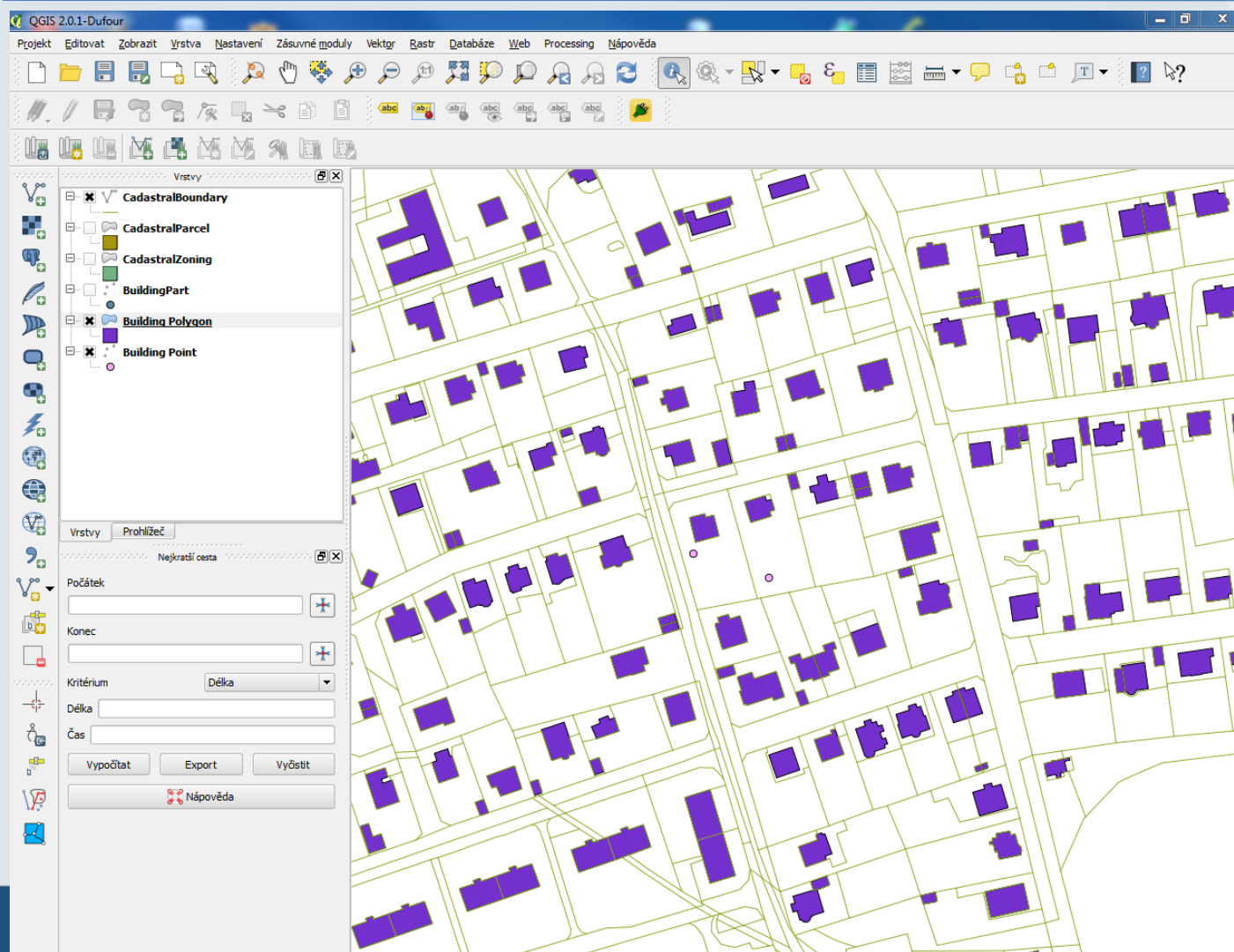
date	time	size	name
01.03.2019	10:44	812.3 KB	Abertamy - 600016
26.02.2019	15:07	1.3 MB	Adamov - 600041
25.02.2019	10:55	607.3 KB	Adamov u Českých Budějovic - 600032
22.09.2017	11:46	103.3 KB	Adamov u Karlovic - 663409
28.01.2019	19:52	204.9 KB	Adamov u Tupadel - 771473
21.02.2019	15:00	1.2 MB	Adolfovice - 601756
26.02.2019	12:48	574.4 KB	Ahníkov - 691003
19.02.2019	11:44	247.7 KB	Alberovice - 702919

INSPIRE GML

- Data pro témata:
 - KATASTRÁLNÍ PARCELY (CP)
 - ÚZEMNÍ SPRÁVNÍ JEDNOTKY (AU)
 - ADRESY (AD)
 - BUDOVY (BU)
- URL:
 - CP - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/cp/>,
 - AU - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/au/>,
 - AD - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/ad/>,
 - BU - <http://services.cuzk.cz/gml/inspire/bu/>.



INSPIRE GML



ÚHDP

- Statistiky s úhrnnými hodnotami druhů pozemků, tj. výměry jednotlivých druhů pozemků po katastrálních územích
- <http://services.cuzk.cz/sestavy/UHDP/>
- Aktualizace čtvrtletně

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	KU_KOD	KU_NAZEV	CELKOVOY	CELKOVA	Orná půda	Orná půda	Chmelnice	Chmelnice	Vinice(4)-	Vinice(4)-	Zahrada(5)
2	609854	Janské Úd	357	1395138	5	8835	0	0	0	0	24
3	609862	Jaronín-Ku	244	2034920	0	0	0	0	0	0	15
4	609871	Benešovic	360	1862724	207	1644511	0	0	0	0	27
5	609889	Brloh u Př	1218	2841443	523	1696585	0	0	0	0	128
6	609897	Brná	635	2759073	74	1220964	0	0	0	0	42
7	609901	Brná nad L	3239	4245340	84	56702	0	0	0	0	882
8	609919	Brňany	910	5640045	211	4726404	0	0	0	0	148
9	609927	Brněnec	679	1144279	15	9967	0	0	0	0	127
10	609935	Brničko u	2098	7250184	459	1826838	0	0	0	0	268
11	609951	Brnířov	1224	2706445	248	987838	0	0	0	0	169
12	609960	Podzámčí	438	2975405	28	83902	0	0	0	0	77
13	609978	Brniště	1966	10150457	269	5185878	0	0	0	0	219
14	609986	Hlemýždí	1039	2799475	145	1685589	0	0	0	0	148
15	610003	Město Brn	1155	1194300	0	0	0	0	0	0	71

Číselníky ISKN

- Obsahuje různé číselníky z ISKN
 - číselníky katastrální území a pracovišť resortu
 - číselníky k mapě
 - číselníky k nemovitosti
 - číselníky právních vztahů a listin
 - číselníky k oprávněným subjektům
- <https://www.cuzk.cz/Katastr-nemovitosti/Poskytovani-udaju-z-KN/Ciselniky-ISKN/Ciselniky-ISKN.aspx>
- Aktualizace denně

Číselníky ISKN

- Některé číselníky
 - Druh pozemku
 - Způsob využití pozemku
 - Vazba mezi druhem pozemku a způsobem využití pozemku
 - Účel práva stavby
 - Způsob využití stavby
 - Vazba mezi typem stavby a způsobem využití stavby
 - Způsob využití jednotky
 - Typ stavby
 - Typ jednotky
 - Typ ochrany nemovitosti
 - Způsob ochrany nemovitosti
 - Zdroje parcel zjednodušené evidence
 - Číselník bonitovaných půdně ekologických jednotek (BPEJ)
 - ...

Seznam katastrálních území

- CSV soubor se seznamem k.ú. (zdroj: ISKN), obsahuje 13 078 k.ú.

Katastrální území

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1	KRAJ_KOČ	KRAJ_NAZ	OKRES_KČ	NUTS4	OKRES_NAZ	OBEC_KOČ	OBEC_NAZ	KU_KOD	KU_PRAC	KU_NAZEV	MAPA	CISELNA_F	PLATNOST	PLATNOST	PRARES_K
2	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	601527	32	Běchovice	D	1	1.3.1994		101
3	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	602582	24	Benice	D	1	1.10.1991		101
4	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	614131	54	Březiněve	D	1	1.10.1991		101
5	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	629952	76	Dolní Poče	D	1	1.10.1991		101
6	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	633330	23	Dubeč	D	1	1.10.1991		101
7	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	643777	82	Horní Poče	D	1	1.10.1991		101
8	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	652393	46	Cholupice	D	1	1.10.1991		101
9	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	652407	47	Točná	D	1	1.10.1991		101
10	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	665444	42	Klánovice	D	1	1.10.1991		101
11	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	668508	30	Koloděje	D	1	1.10.1991		101
12	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	668591	20	Kolovraty	D	1	1.10.1991		101
13	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	668605	21	Lipany	D	1	1.10.1991		101
14	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	672629	22	Královice	D	1	1.10.1991		101
15	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	676071	70	Křeslice	D	1	1.10.1991		101
16	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	683973	124	Lipence	D	1	1.10.1991		101
17	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	686425	126	Lochkov	D	1	1.10.1991		101
18	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	702323	83	Nedvězí u	D	1	1.10.1991		101
19	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	720984	45	Písnice	D	1	1.10.1991		101
20	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	727008	19	Josefov	D	1	1.10.1991		101
21	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	727024	18	Staré Měs	D	1	1.10.1991		101
22	19	Hlavní mě	3100	CZ0100	Hlavní mě	554782	Praha	727091	139	Malá Strar	D	1	1.10.1991		101

obsahuje

- | | |
|-----------------------------|---|
| Název číselníku | SC_D_POZEMKU |
| Popis číselníku: | druh pozemku |
| Číselník ke stažení |  ZIP |
| Datum aktualizace číselníku | 08.04.2018 |

Název číselníku	SC_D_POZEMKU
Popis číselníku:	druh pozemku
Číselník ke stažení	 ZIP
Datum aktualizace číselníku	08.04.2018

[illegible]

Závěr #1

- Rozsah poskytovaných služeb KN se nemění, většina výstupů ISKN se bude nadále poskytovat bez nutnosti autentifikace příjemce a nepřipravuje se žádné další omezení aplikace Nahlížení do KN.
- Výjimku tvoří výstupy, u kterých je platnou legislativou požadována autentifikace příjemce, tam GDPR umožňuje subjektům údajů se dotazovat na příjemce výstupů

Závěr #2

- Pro dodržení zásady přiměřenosti se omezuje poskytování osobních údajů v souborových datech, bude nahrazeno monitorovanou webovou službou DP a uživatelé tak dostanou osobní údaje pouze v rozsahu, který nutně potřebují.
- Změny v oblasti VFK (a jeho výdeje) jsou účinné s novelou vyhlášky 345/2015 Sb. o poskytování údajů z KN od 1.1.2019



Kalichovka půvabná, *Haasiella venustissima*

V oblasti poskytování dat ve VFK, GDPR se obračejte na kolegu Ing. Davida Legnera, david.legner@cuzk.cz



Zimní houbaření, košíček z 6.1.2019

Děkuji za pozornost

Petr Souček, petr.soucek@cuzk.cz