

Poskytování dat a služeb ČÚZK

Ing. Ivana Svatá

Český úřad zeměměřický a katastrální

7.12.2022

Český úřad zeměměřický a katastrální

- Ústřední orgán státní správy zeměměřictví a katastru nemovitostí publikuje data celého resortu
 - Zeměměřický úřad
 - Zeměměřické a katastrální inspektoráty
 - Katastrální úřady

Základní činnosti

- katastr nemovitostí,
- základní a tematická státní mapová díla,
- standardizace geografických objektů,
- dokumentace výsledků zeměměřických činností,
- základní registr územní identifikace, adres a nemovitostí a informační systém územní identifikace,
- informační systém digitální mapy veřejné správy

Povinnosti poskytování dat

- Specifické zákony (KN, ZR, ZE)
- Zákon o informacích o životním prostředí č. 123/1998 Sb.
 - INSPIRE, 11 témat prostorových dat
- Zákon o právu na informace č. 106/1999 Sb.
 - Prostorová – INSPIRE, katastr, územní identifikace
 - Neprostorová – číselníky

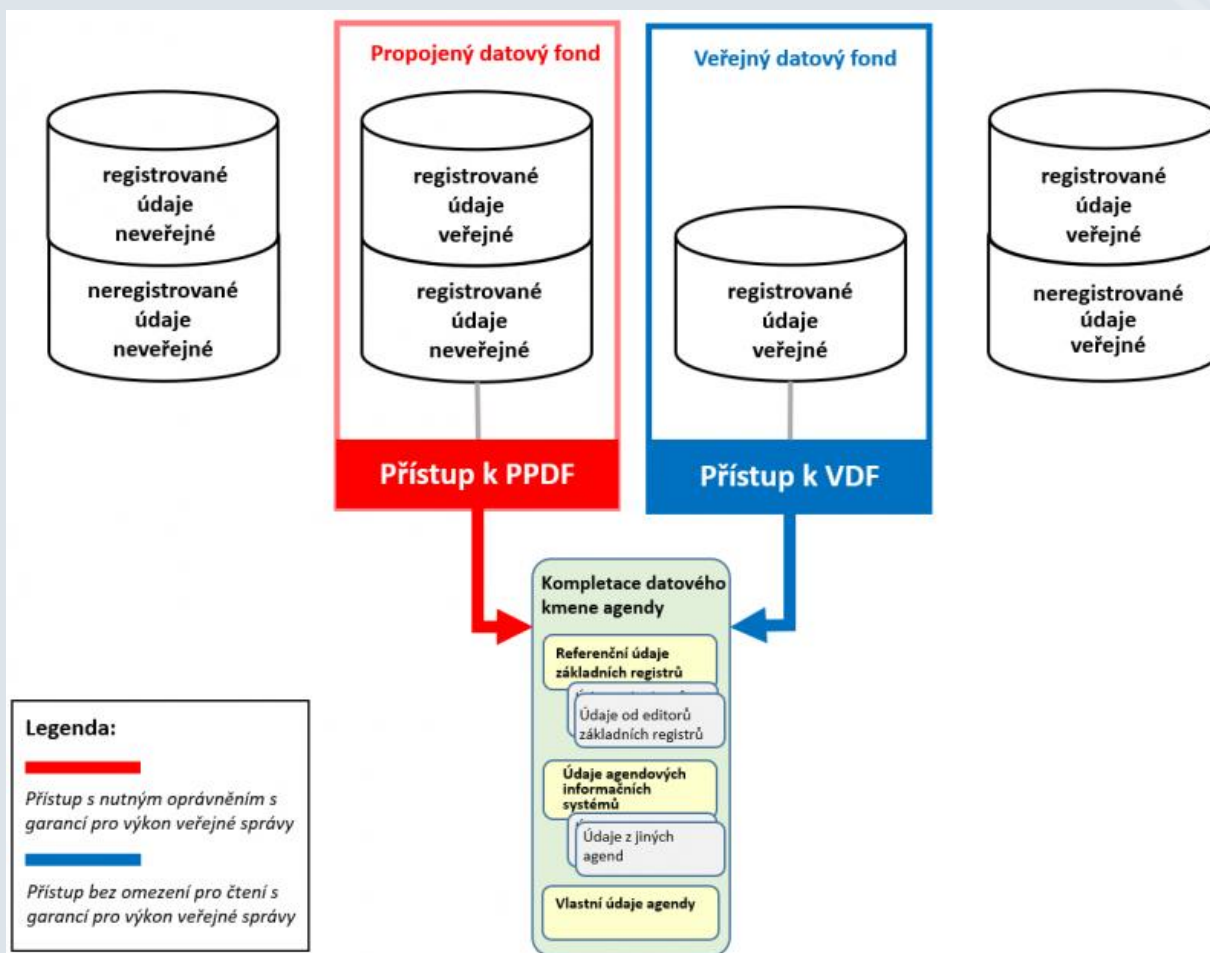
Principy

- Informační koncepce ČR jako zastřešující dokument obsahuje zejména:
 - cíle ČR v oblasti eGovernmentu a jeho podpory informačními systémy veřejné správy,
 - architektonické principy pro návrh a rozvoj informačních systémů veřejné správy a jejich služeb,
 - zásady řízení útvarů informatiky a řízení životního cyklu informačních systémů veřejné správy.
- <https://archi.gov.cz/>

Informační koncepce a IS

- Informačním systémem veřejné správy funkční celek nebo jeho část zabezpečující cílevědomou a systematickou informační činnost
 - Informační systém katastru nemovitostí
 - Zeměměřictví
 - Registr územní identifikace adres a nemovitostí
- Provozní systémy
 - informačních systémů pro řízení a rozvoj lidských zdrojů a odměňování,
 - elektronických systémů spisové služby,
 - informačních systémů pro vedení účetnictví nebo řízení finančních zdrojů,
 - systémů elektronické pošty.

Způsoby poskytování



Poskytování dat eGovernmentu

- Propojený datový fond
 - Poskytování dat prostřednictvím registru práv a povinností oprávněným subjektům
 - veřejné
 - neveřejné
- Veřejný datový fond
 - Poskytování dat veřejných dat

Prostorová data

<https://geoportal.cuzk.cz/>

The screenshot shows the Geoportal ČÚZK website interface. At the top left is the ČÚZK logo and the text "Geoportál ČÚZK přístup k mapovým produktům a službám resortu". To the right are language options for "Česky" and "English", and a "Přihlášení do aplikací" button. Below this is a navigation menu with tabs for "Vítejte", "Applikace", "Data", "Služby", "INSPIRE", and "Otevřená data". A secondary menu lists various data services: "Katastr nemovitostí", "RÚIAN", "ZABAGED® - polohopis", "ZABAGED® - výškopis", "Ortofoto", "Mapy", "Bodová pole", "Geonames", "LMS", and "Archiválie".

Nyní jste zde: **Data**

- Katastr nemovitostí**

Katastr nemovitostí České republiky
- RÚIAN**

Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
- ZABAGED® – polohopis**

Základní báze geografických dat České republiky
- ZABAGED® – výškopis**

Výškopis České republiky

Novinky o datových sadách
Archiv aktualit

Prostorová data

<https://geoportal.cuzk.cz/>

Ortofoto



Ortofotografické zobrazení České republiky

Mapy



Státní mapové dílo

Bodová pole



Databáze bodových polí České republiky

Geonames



Databáze geografických jmen České republiky

Letecké měřické snímky



Archivní i aktuální letecké měřické snímky

Archiválie



Archiválie Ústředního archivu zeměměřictví a katastru

Otevřená data



Geoportál ČÚZK
přístup k mapovým produktům a službám resortu

Česky English
Přihlášení do aplikací

Vítejte Aplikace Data Služby INSPIRE **Otevřená data**

O otevřených datech

Nyní jste zde: **Otevřená data**

Otevřená data

Jako otevřená jsou nabízena následující data:

- [Registr územní identifikace, adres a nemovitostí \(RÚIAN\)](#)
- [Katastrální mapy ve vektorové formě](#)
- [Geometrické plány](#)
- [Úhrnné hodnoty pozemků](#)
- [Nemovitosti evidované pro nedostatečně identifikovaného vlastníka](#) ↗
- [Data INSPIRE pro témata Parcely, Územní správní jednotky, Adresy, Budovy a Zeměpisné soustavy souřadnicových sítí](#)
- [Digitální geografický model území ČR \(Data50\)](#)
- [Topografická databáze České republiky \(Data200\)](#)
- [Podrobný kvazigeoid QGZÚ-2013](#)
- [Úřední desky resortu ČÚZK](#) ↗

Otevřená data

- [Stahovací služby ATOM](#)
- [Národní katalog otevřených dat](#)
- [Licence Creative Commons CC BY 4.0](#)

Odkazy

- [Otevřená data - úvod](#)
- [webové stránky ČÚZK](#)

Novinky o otevřených datech

Archiv aktualit

Stahovací služby



Státní správa zeměměřictví a katastru

Stahovací služby Atom

INSPIRE

Katastrální mapa

RÚIAN

Ostatní

Vyhledávání

Všechna témata


Všechny CRS

Hledat datovou sadu...

Vyhledat

Prostorové omezení

INSPIRE

INSPIRE stahovací služba ATOM pro téma Parcely (CP) [13076] 

Stahovací služba poskytuje předpřipravená data pro téma Katastrální parcely (CP) podle směrnice INSPIRE pomocí technologie Atom. Služba je veřejně dostupná, bezúplatná, pokrývá celé území České republiky a umožňuje stahování předpřipravené datové soubory po jednotlivých katastrálních územích. Data se vytvářejí denně (pokud nastane v rámci katastrálního území nějaká změna). Data jsou poskytována ve formátu GML 3.2.1 ve struktuře dané datovou specifikací a XML schématy ve verzi 3.0. Služba splňuje technické pokyny pro INSPIRE stahovací služby verze 3.1. Pro stažení je datová sada komprimována (ZIP).

Data vysoké hodnoty

- INPIRE datové sady základní
 - CP, AD, AU, GN, BU
- INSPIRE datové sady specifické
 - HY, EL, OI, LU
- INSPIRE – mobilita
 - TN

- Implementace 4/24

Správa dat

- Nařízení EK
- Věcný záměr zákona
- Komplexní změna poskytování dat
 - Správa dat
 - Poskytování informací pro další zpracování

Závěr

- Poskytování dat ČÚZK zapadá do národní koncepce poskytování dat
- Poskytujeme data podle odlišných pravidel dle různé legislativy
- Podílíme se na poskytování dat na různé evropské portály podle různých pravidel
- Pro poskytovatele dat velkého detailu podrobnosti a rozsáhlého prostorového rozsahu je nutné maximalizovat míru souladu pravidel.

Děkuji za pozornost