



Data s vysokou hodnotou: Implementace z pohledu poskytovatele

Konference INSPIRUJME SE...
Štrbské Pleso, 20. – 21. listopadu 2024



Veronika Kůsová, Ivana Svatá
Český úřad zeměměřický a katastrální

POSKYTOVANÁ DATA

Geoprostorové údaje



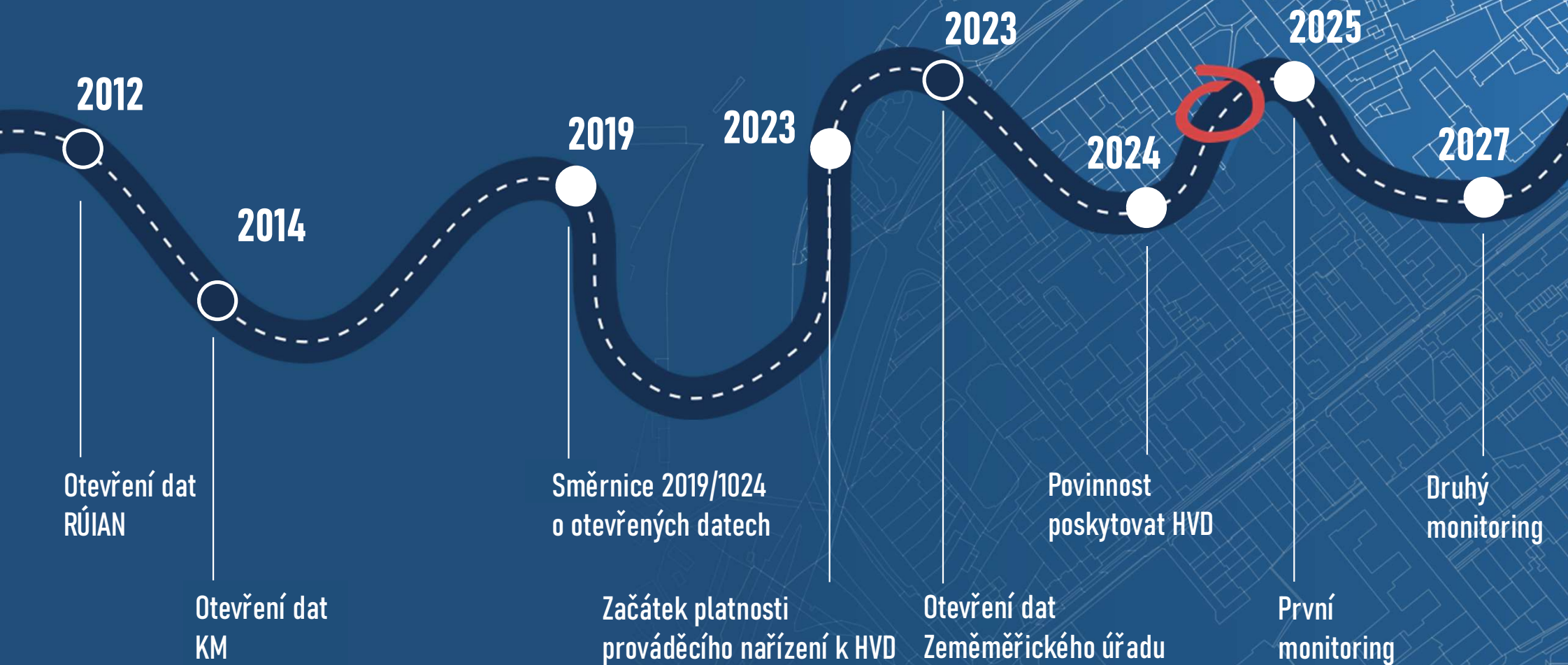
Pozorování Země a
životní prostředí



Mobilita



HVD MILNÍKY



POVINNOSTI VYPLÝVAJÍCÍ Z NAŘÍZENÍ 2023/138

Licence CC BY 4.0



Metadata

API & bulk download

METADATA

INSPIRE téma Adresy (AD)

Datová sada pro Adresy (AD) harmonizovaná podle směrnice INSPIRE a datové specifik ve verzi 1.0. Harmonizovaná datová sada INSPIRE obsahuje adresní místa a jejich kom, kterými jsou stát, obec, část obce, městský obvod v Praze (MOP), městský obvod/měst

HVD Atom Feed

INSPIRE téma Budovy (BU)

Datová sada pro téma Budovy (BU) harmonizovaná podle směrnice INSPIRE a datové s ELF ve verzi 1.0. Data obsahují budovy a části budov. Části budov, které jsou pro potřeb vyjádřeny vchody, pocházejí z RÚIAN. Vchody obsahují technickoekonomické atributy a

HVD Atom Feed

INSPIRE téma Dopravní síť - lanová drá (TN_CABLE)

Data INSPIRE tématu Dopravní síť - lanová dráha jsou harmonizována dle prováděcích INSPIRE a odpovídají INSPIRE xml schématu ve verzi 4.0 a ELF xml schématu ve verzi 1 datová sada dopravních sítí České republiky má proto jednotnou podobu s ostatními da

HVD Atom Feed

INSPIRE téma Dopravní síť - letecká do (TN_AIR)

Data INSPIRE tématu Dopravní síť - letecká doprava jsou harmonizována dle prováděcí INSPIRE a odpovídají INSPIRE xml schématu ve verzi 4.0 a ELF xml schématu ve verzi 1 datová sada dopravních sítí České republiky má proto jednotnou podobu s ostatními da

HVD Atom Feed

High-Value Dataset [?]

HVDs only Yes No

Provenance [?]

Czechia

Publisher [?]

Český úřad zeměměřický a katastrální

INSPIRE theme Administrative Units (AU)

Dataset for the theme Administrative Units (AU) harmonised according to the INSPIRE Directive and ELF Data Specification version 1.0. Harmonized INSPIRE dataset contains only administrative units and their...

UNKNOWN Atom Fee

Czech National Open Data Portal



INSPIRE theme Buildings (BU)

Dataset for the theme Buildings (BU) harmonised according to the INSPIRE Directive and ELF Data Specification version 1.0. Data contains buildings and building parts. Building parts necessary for INSPIRE...

UNKNOWN Atom Fee

Czech National Open Data Portal



INSPIRE theme Elevation (EL) - GRID

For the theme Elevation INSPIRE requires data harmonisation according Elevation - Grid Coverage application schema. This dataset of the elevation of the Czech Republic therefore has the unified design with other data...

UNKNOWN Atom Fee

Czech National Open Data Portal



INSPIRE theme Transport Networks - Air (TN_AIR)

The INSPIRE - Air Transport Networks data are harmonised according to INSPIRE Implementing Rules and correspond with INSPIRE xml schema in version 4.0 and ELF xml schema in version 1.0. This dataset of the...

UNKNOWN Atom Fee

Czech National Open Data Portal



INSPIRE theme Transport Networks - Cable (TN_CABLE)

The INSPIRE - Cable Transport Networks data are harmonised according to INSPIRE Implementing Rules and correspond with INSPIRE xml schema in version 4.0 and ELF xml schema in version 1.0. This dataset of the...

UNKNOWN Atom Fee

Czech National Open Data Portal



METADATA



LOKÁLNÍ KATALG
PRO ISO 19115

INSPIRE theme Buildings (BU)

Dataset for the theme Buildings (BU) harmonised according to the INSPIRE Directive and ELF Data Specification version 1.0. Data contains buildings and building parts. Building parts necessary for INSPIRE...

Geoportal Czech Office for Surveying, Mapping and Cadastre



INSPIRE theme Buildings (BU)

Dataset for the theme Buildings (BU) harmonised according to the INSPIRE Directive and ELF Data Specification version 1.0. Data contains buildings and building parts. Building parts necessary for INSPIRE...

UNKNOWN

Czech National Open Data Portal



LOKÁLNÍ KATALG
PRO DCAT-AP

Portal o datech

data.europa.eu

<https://data.gov.cz/datové-sady>

<https://data.europa.eu>

METADATA

GeoDCAT-AP 3.0.0

<https://semiceu.github.io/GeoDCAT-AP/releases/3.0.0/>

Propojení mezi ISO – DCAT-AP

Přechod na (Geo)DCAT-AP i pro INSPIRE metadata?

ISO
19115

?

DCAT-AP



?

?

ATOM vs API

Stahovací služba WFS pro INSPIRE téma Vodstvo - Fyzické vody (HY_P)

HVD

§

Podmínky užití
distribuce

CC BY 4.0

Český úřad
zeměměřický a
katastrální

CC BY 4.0

Český úřad
zeměměřický a
katastrální

Vlastní licence

Zvláštní právo
pořizovatele databáze

Neobsahuje

Osobní údaje

Datová služba

Popis endpointu

Endpoint

Standard

WFS
-
API

INSPIRE stahovací služba ATOM pro INSPIRE téma Vodstvo - Fyzické vody (HY_P) - OpenSearch

HVD

§

Podmínky užití
distribuce

CC BY 4.0

Český úřad
zeměměřický a
katastrální

CC BY 4.0

Český úřad
zeměměřický a
katastrální

Vlastní licence

Zvláštní právo
pořizovatele databáze

Neobsahuje

Osobní údaje

Datová služba

Popis endpointu

Endpoint

Standard

ATOM + OSD
-
API

Atom Feed

HVD

§

Podmínky užití
distribuce

CC BY 4.0

Český úřad
zeměměřický a
katastrální

CC BY 4.0

Český úřad
zeměměřický a
katastrální

Vlastní licence

Zvláštní právo
pořizovatele databáze

Neobsahuje

Osobní údaje

Soubor ke stažení

Stáhnout

application/atom+xml

Typ média

ATOM
-
BULK DOWNLOAD

TESTOVÁNÍ A KONTROLA

Query × +



```
1 prefix dct: <http://purl.org/dc/terms/>
2 prefix r5r: <http://data.europa.eu/r5r/>
3 prefix dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#>
4
5 select distinct ?d ?api where {
6 <http://data.europa.eu/88u/catalogue/nkod-opendata-cz> ?cp ?d.
7 ?d r5r:applicableLegislation <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>.
8
9 {
10 ?d dcat:distribution ?dist.
11 ?dist r5r:applicableLegislation <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>.
12
13 ?dist dcat:accessService ?api.
14 ?api r5r:applicableLegislation <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>.
15 }
16 union {
17 ?api dcat:servesDataset ?d.
18 ?api r5r:applicableLegislation <http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/138/oj>.
19 }
20 }
```



ZÁVĚR

Licence CC BY 4.0

Metadata

API & bulk download



DĚKUJEME ZA POZORNOST

Veronika Kůsová (veronika.kusova@cuzk.gov.cz),
Ivana Svatá (ivana.svata@cuzk.gov.cz)

Konference INSPIRUJME SE...
Štrbské Pleso, 20. – 21. listopadu 2024



Český úřad zeměměřický
a katastrální