

KVOP, Brno
30. – 31. 10. 2025



INSPIRE v ČR

Jitka Faugnerová, CENIA

Organizátoři



Akce se koná pod záštitami ministrů životního prostředí Petra Hladíka a Tomáše Taraby.

Ministerstvo životního prostředí



Monitoring
a reporting

Open data
a HVD

Geoportál 2

Monitoring a reporting



12/2024 automatický monitoring
z vašich INSPIRE metadat

04/2025 reporting



12/2024 automatický monitoring
z vašich INSPIRE metadat

04/2025 reporting

12/2025 automatický monitoring
z vašich INSPIRE metadat

Reporting až v roce 2027

INSPIRE Geoportal

Monitoring and Reporting

- INSPIRE Monitoring and Reporting 2025 - Indicators:

- availability of spatial data and services
 - DSi1.1, DSi1.2, DSi1.3, DSi1.4, DSi1.5

**INSPIRE
Geoportal**
(availability checks)

- conformity of metadata
 - MDi1.1, MDi1.2

**INSPIRE
Reference Validator** ?
(metadata validation)

- conformity of spatial data sets
 - DSi2, DSi2.1, DSi2.2, DSi2.3

X Based on self-declarations

- accessibility of spatial data sets
 - NSi2, NSi2.1, NSi2.2

M&R tools
(accessibility checks) →

Use of ad-hoc M&R tools
for supporting geospatial
HVDs reporting

- conformity of network services
 - NSi4, NSi4.1, NSi4.2, NSi4.3, NSi4.4

X Based on self-declarations

Zdroj:

INSPIRE Geoportal

Monitoring and Reporting

- INSPIRE Monitoring and Reporting 2025 - Indicators:

- availability of spatial data and services

INSPIRE
Geoportal

Změny v monitoringu pro rok 2025

- conformity of spatial data sets

- DSi2, DSi2.1, DSi2.2, DSi2.3

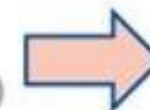
(metadata validation)

X Based on self-declarations

- accessibility of spatial data sets

- NSi2, NSi2.1, NSi2.2

M&R tools
(accessibility checks)



Use of ad-hoc M&R tools
for supporting geospatial
HVDs reporting

- conformity of network services

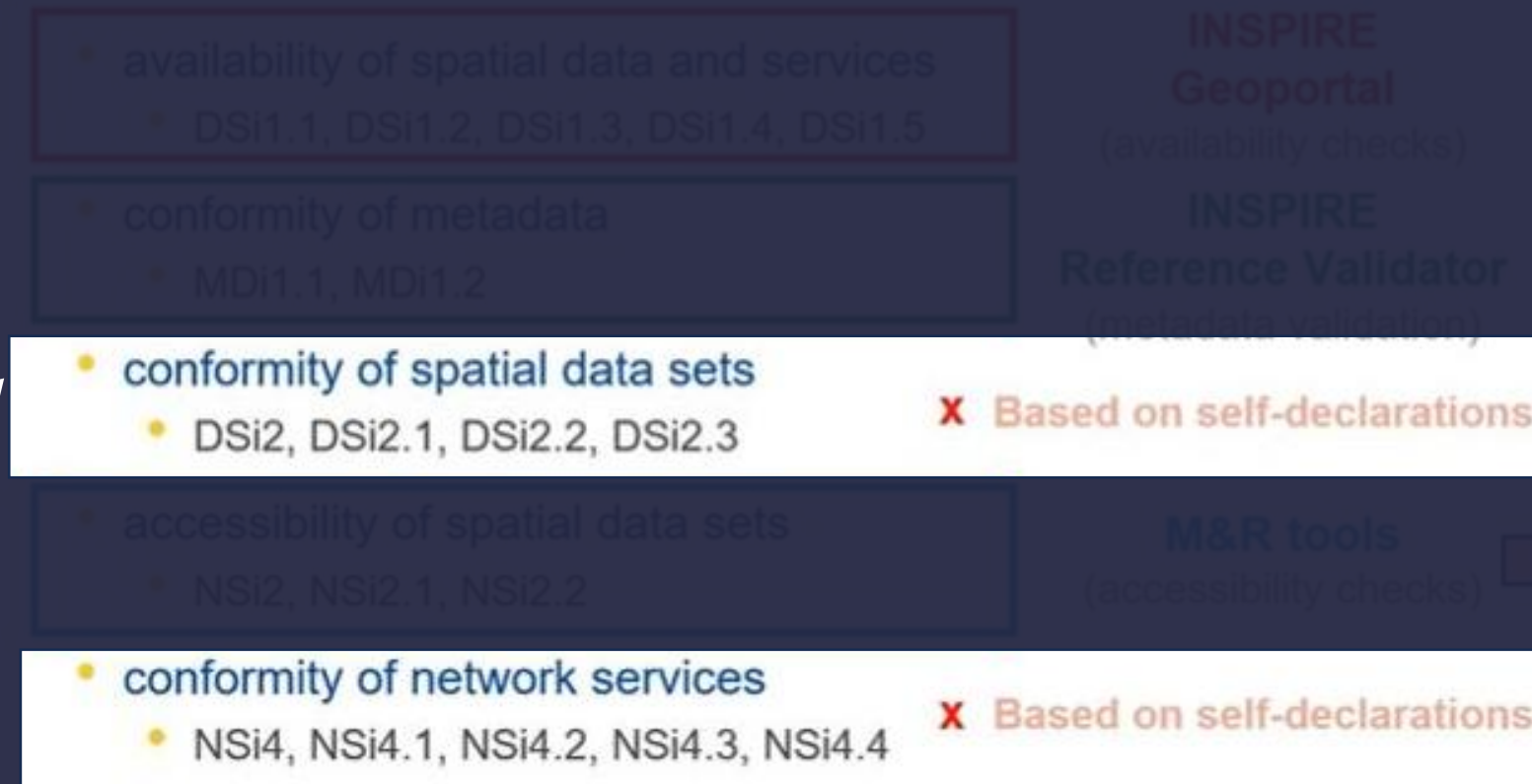
- NSi4, NSi4.1, NSi4.2, NSi4.3, NSi4.4

X Based on self-declarations

Zdroj:

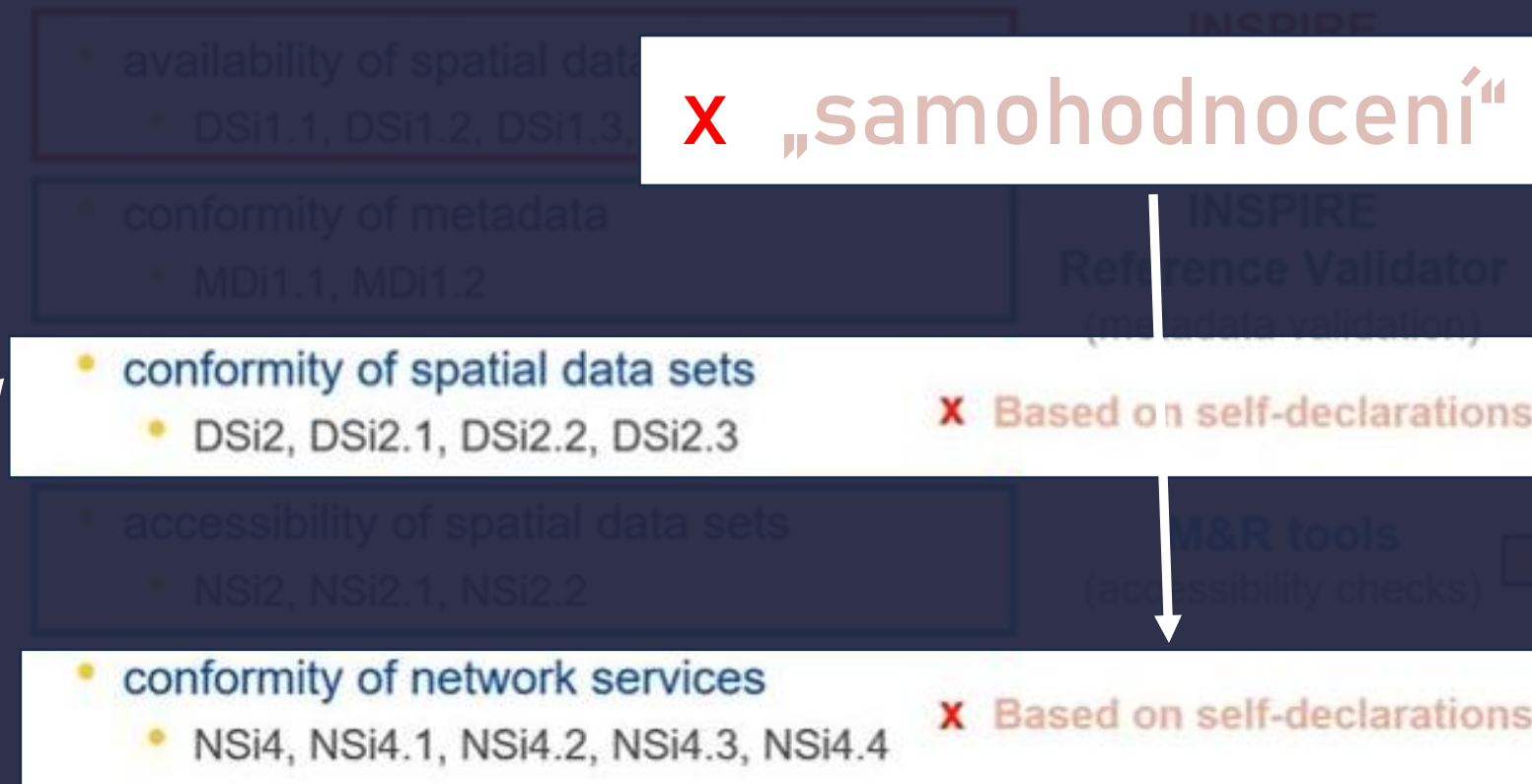
Soulad dat s datovými specifikacemi

Soulad síťových služeb



Soulad dat s datovými specifikacemi

Soulad síťových služeb



Zdroj:



European
Commission

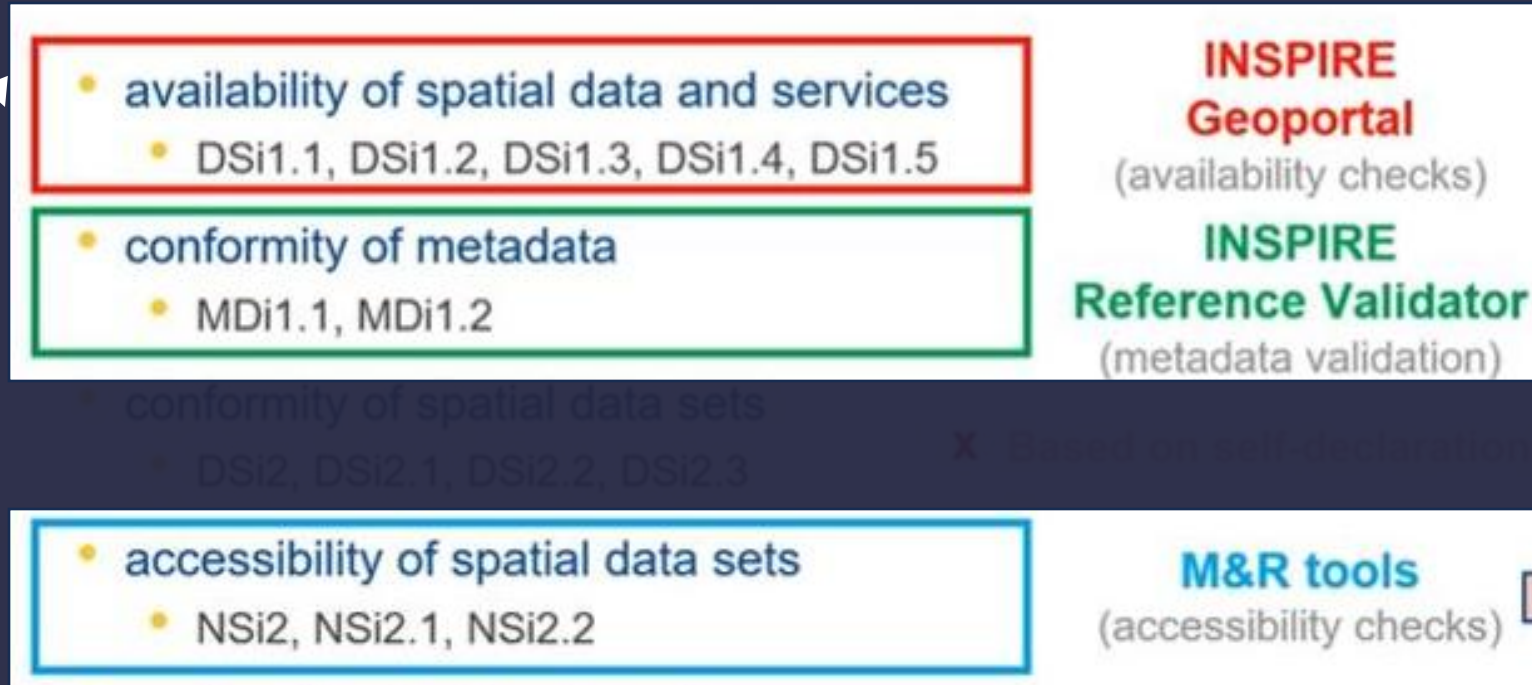
Skvělé
indikátory,
příteli!



Ooo, děkuji.
Letos se mi
povedly.

Dostupnost dat a služeb (Existují metadata?)

INSPIRE Monitoring and Reporting 2025 - Indicators:



Use of ad-hoc M&R tools for supporting geospatial HVDs reporting

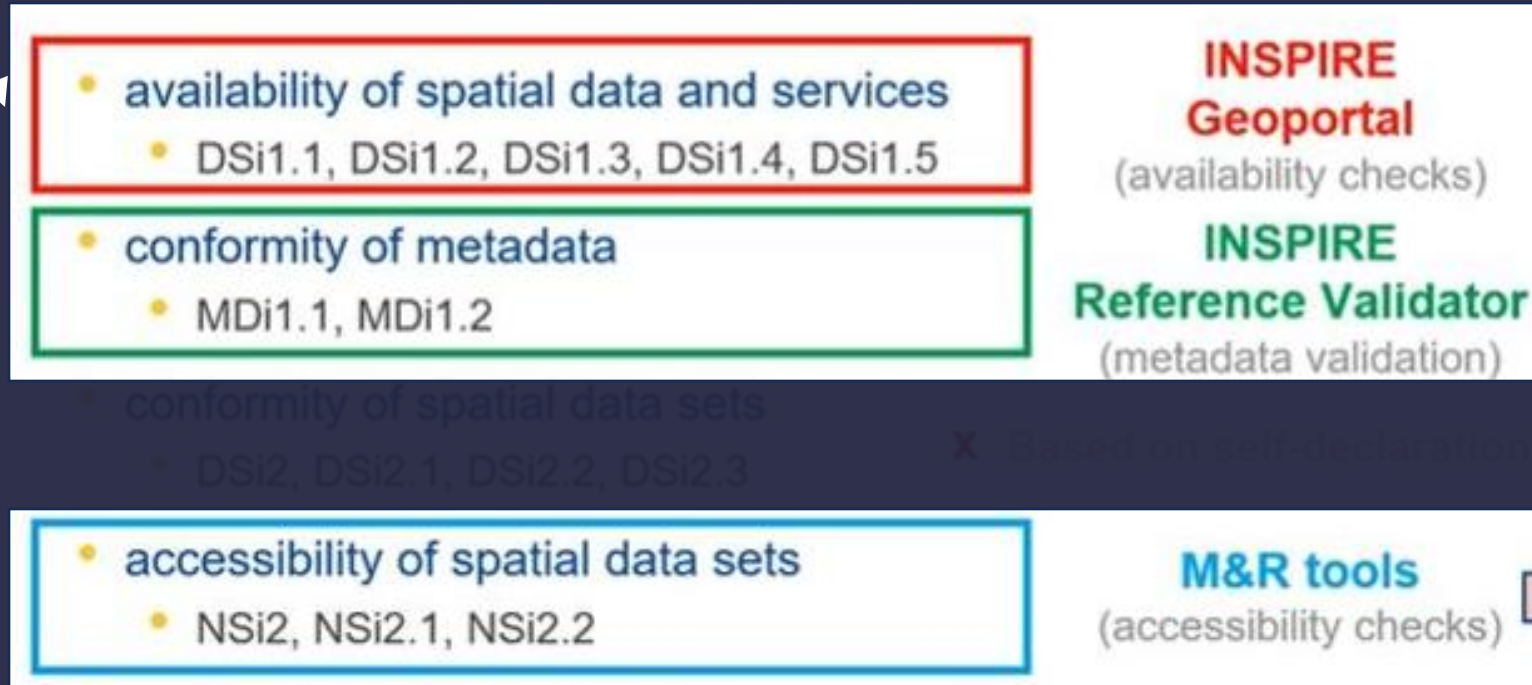
Zdroj:



European Commission

Dostupnost dat a služeb (Existují metadata?)

Soulad metadat



Use of ad-hoc M&R tools for supporting geospatial HVDs reporting

Zdroj:



European Commission

Dostupnost dat a služeb (Existují metadata?)

Soulad metadat



Dostupnost dat pomocí služeb (Existují služby? Jaké?)

Zdroj:



European Commission

15.12.



Monitoring
a reporting

Open data
a HVD

Poskytovatelé (1)

Česká informační agentura životního prostředí
(20)

Témata (2)

Životní prostředí (17)

Hospodářství a finance (3)

Kategorie HVD (2)

Virobí a průmyslová zařízení (1)

Krajinový pokryv (1)

Datová služba (1)

Datová služba (20)

Formáty (6)

Atom Feed (20)

Esri Shape (12)

<http://publications.europa.eu/resource/authority/file-type/> (6)

Esri File Geodatabase (4)

GML (4)



Co hledáte

Hledat

Rozšířené vyhledávání

Nalezeno 20 datových sad.

Název vzestupně

CORINE Land Cover 1990 databáze České republiky (CLC90_CZ)

Klasifikace pokryvu zemského povrchu v rozsahu ČR. Cílem projektu CORINE Land Cover 1990 (CLC_90) bylo vytvořit databázi krajinného pokryvu na základě jednotné metodiky. Databáze byla vytvořena interpretací snímků družice LANDSAT nasnímaných mezi roky 1986 – 1995. Výstupem je...

Atom Feed

Esri Shape

CORINE Land Cover 1990-2000 změnová databáze České republiky (CHA2000_CZ)

Změnová databáze CLC2000-Changes (CHA2000_CZ) byla odvozena za databáze CLC1990 vizuálním porovnáním rastrových podkladů z roku 1990 a 2000. Identifikuje plochy s různým krajinným pokryvem v databázích CLC90 a CLC2000. Zaznamenány byly všechny změny splňující mapovací...

Atom Feed

Esri Shape

CORINE Land Cover 2000 databáze České republiky (CLC2000_CZ)

Databáze s klasifikací pokryvu zemského povrchu v rozsahu ČR v roce 2000. CORINE Land Cover 2000 (CLC_2000) je aktualizací databáze krajinného pokryvu z roku 1990. Na území České republiky je registrováno 28 kategorií krajinného pokryvu z celkového počtu 44 kategorií, které zahrnuje...

Atom Feed

Esri Shape

Data vznikla v CENIA

V rámci koordinace **INSPIRE**
podporujeme poskytovatele
i v povinnostech týkajících
se **HVD** a **open dat**



Monitoring
a reporting

Open data
a HVD

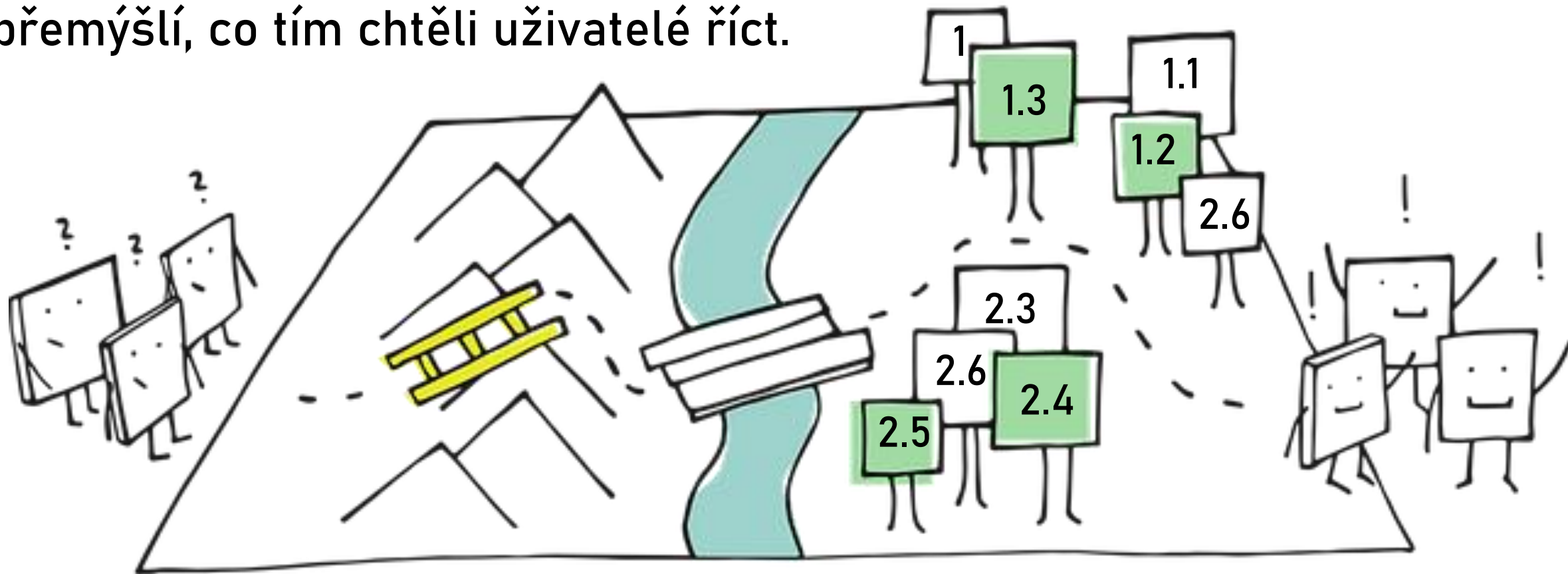
Geoportál 2

V letech 2019–2024 proběhlo několik seminářů, webinářů a dotazníkových šetření ke zjišťování uživatelských požadavků na budoucí geoportál.



Brno, 2023

Zmatení zadavatelé veřejné zakázky
přemýšlí, co tím chtěli uživatelé říct.



Spokojení uživatelé sepsali
a setřídili své požadavky

**Požadavky z 95% plní již zastaralý aktuální geoportál.
!! Uživatelé se „jen“ k funkcionalitě nemohou dostat !!**



03 - 05/2025

lhůta pro podání nabídek do veřejné zakázky
na výběr dodavatele Geoportálu 2

05 - 09/2025

hodnocení nabídek

10/2025

výběr dodavatele

A projekt může začít



Analýza

Vývoj

Ověřovací provoz

Jak vyřešíme životní situace?

Analýza ???

Jak vyrobit katalog, který
pracuje s metadaty INSPIRE i
metadaty open dat? A co jeho
interface?

???

???

Co kybernetická bezpečnost?

???

UX, UX, UX

Jaké nástroje e-governmentu využijeme?

Jaké budeme vyrábět vlastní?

???

Analýzu
zpracuje
dodavatel
spolu
s týmem
CENIA



Analýza

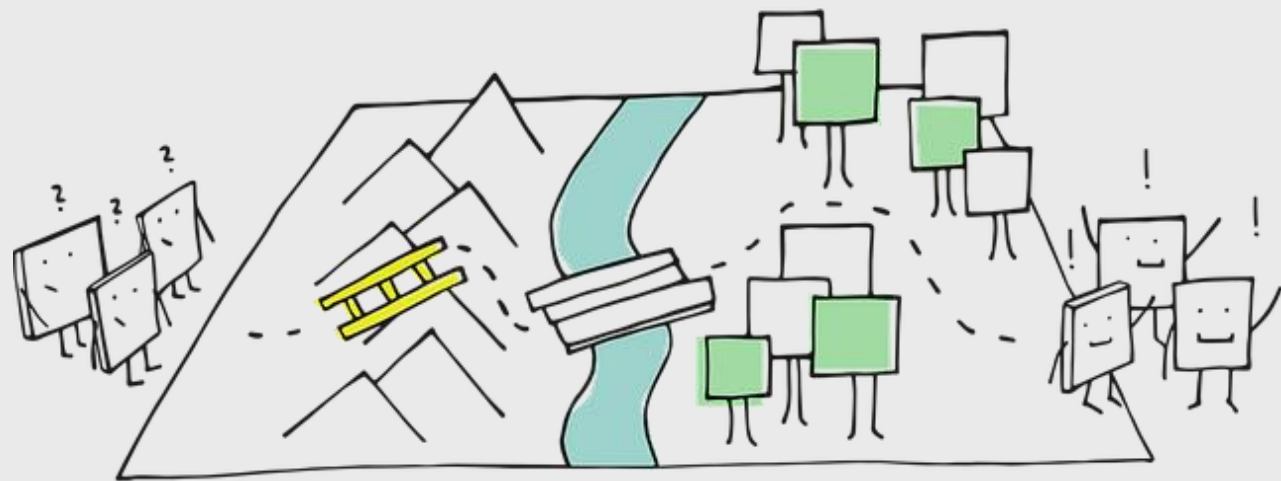
Vývoj



Analýza

Vývoj

Ověřovací provoz



A close-up, low-angle shot of a red running track. The track has white lane markings and numbers. The numbers 1, 2, 3, and 4 are visible in the upper half of the image, and the number 6 is visible in the lower half. The perspective is from the side of the track, looking down the lanes.

V cíli budeme v dubnu 2027



An aerial photograph of a city, likely Prague, featuring a prominent Gothic cathedral with two tall spires. The foreground shows a large square with a statue and surrounding buildings. The image is overlaid with a semi-transparent white gradient on the right side.

Děkuji za pozornost

Jitka Faugnerová, CENIA