

Implementace neimplementace HVD v resortu ČÚZK

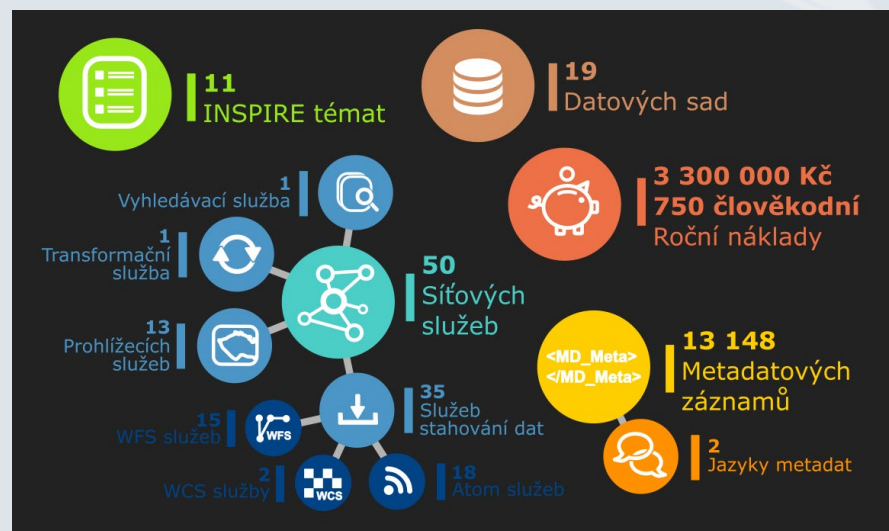
Ing. Ivana Svatá

Český úřad zeměměřický a katastrální

Inspirujme se: Brno, 29.11.2023

Jak implementujeme HVD

- Digitalizace
- První mapové služby
- INSPIRE
- Zavádění registrů
- Geoinfostrategie
- Otevřená data
- Data s vysokou hodnotou



Digitalizace

- Katastr
 - Digitalizace popisných informací
 - Digitalizace grafických dat katastru nemovitostí
- Zeměměřictví
 - ZABAGED
 - Mapy středních měřítek



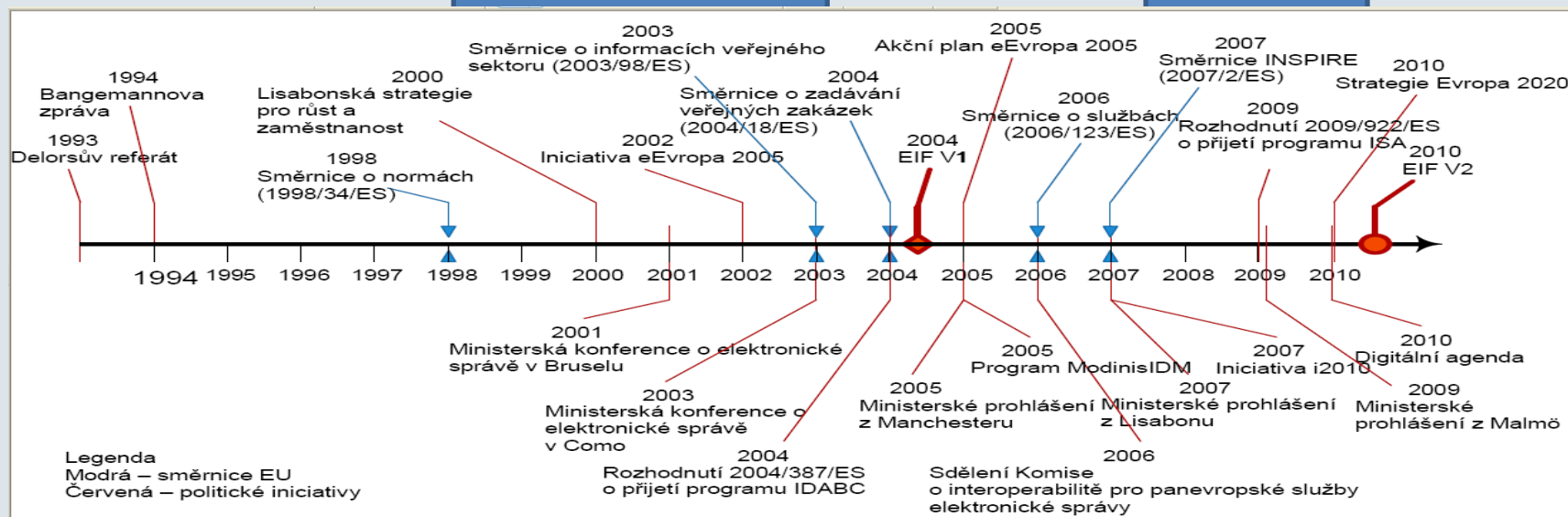
Digitální služby

- Prohlížečí mapové služby
- Geoportál ZÚ
- Metadata
- Mapový portál



Koordinace

- Zprávy a směrnice pro přeshraniční koordinaci
- Společné principy



INSPIRE

- Evropská směrnice pro vybudování evropské infrastruktury prostorových informací
- Směrnice, Guideline
- Novela zákona 123/1998 Sb.
- Evropské prováděcí předpisy
- Implementace



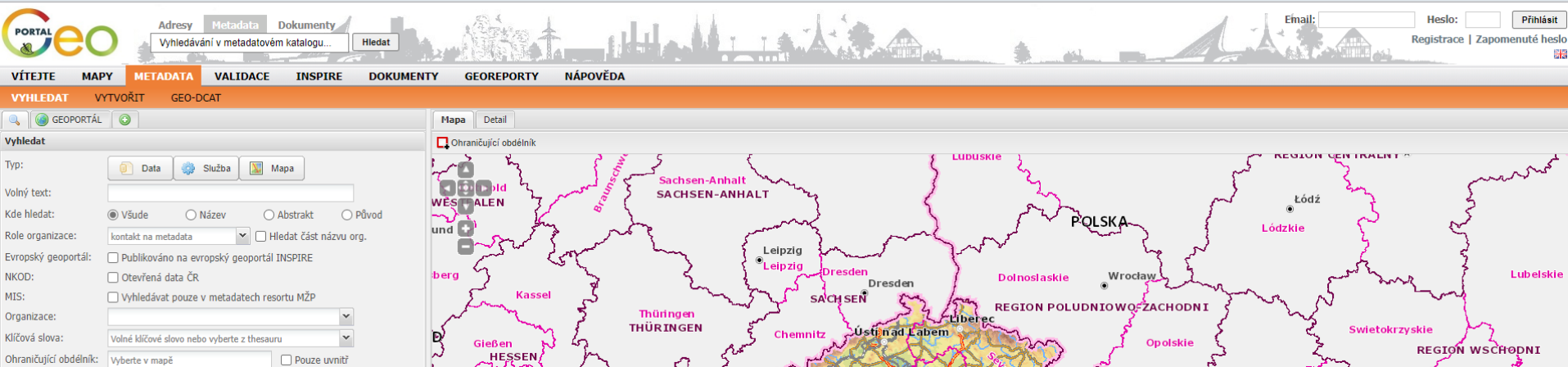
INSPIRE

Resort

- Koordinace
- Standardizace
- Kooperace
- Evropské projekty – ELF, ELS

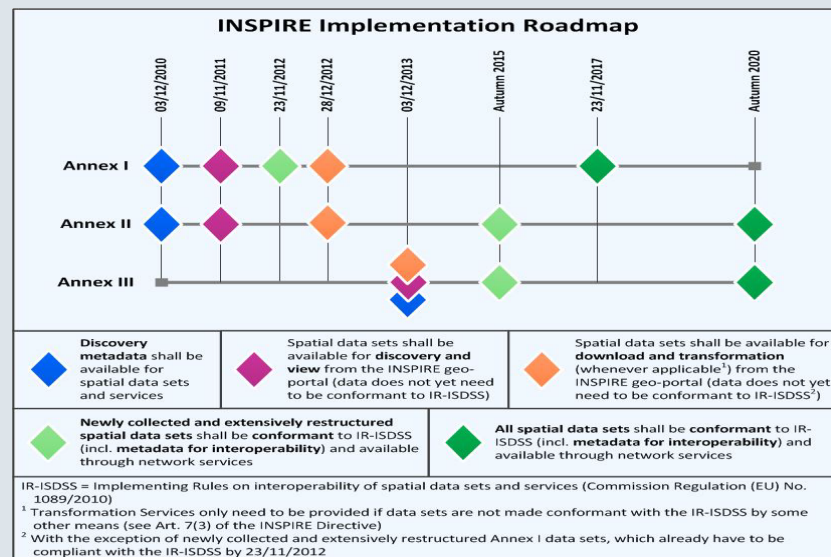
Uživatelé

- Veřejné popisy dat a služeb
- Rozvoj mapových služeb
- Prohlížecké služby zdarma



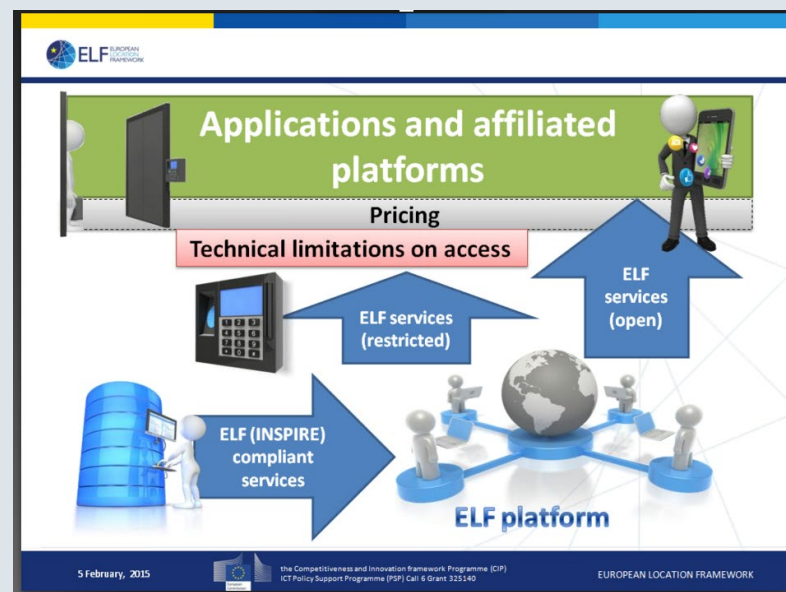
RÚIAN

- Registr územní identifikace adres a nemovitostí
 - Spuštěn 2012
 - Nově budovaný systém



ELF - European Location Framework

- Evropský projekt pod záštitou EuroGeographics
- Sdílení dat a služeb v EU
- Universální licence



Otevřená data

- Směrnice o opakovaném použití 2003/98
- Novela 2013/37 – strojová čitelnost
- Směrnice o otevřených datech 2019/1024
- Navazující prováděcí nařízení 2023/138

- Zákon 106/1999 Sb.
- Nařízení vlády 425/2016 Sb. – seznam informací publikovaných jako otevřená data

Implementace HVD

- Geoprostorová data

Datové soubory	Správní jednotky	Zeměpisné názvy	Adresy	Budovy	Katastrální parcely	Referenční pozemky	Zemědělské pozemky
----------------	------------------	-----------------	--------	--------	---------------------	--------------------	--------------------

- Licence CC BY 4.0
- Veřejně zdokumentované
- Strojově čitelné
- Kompletně stažitelné
- Nejaktuálnější
- Metadata INSPIRE



Implementace HVD

- Pozorování Země a životní prostředí
 - Licence CC BY 4.0
 - Veřejně zdokumentované
 - Strojově čitelné
 - Kompletně stažitelné
 - Nejaktuálnější i historické
 - Metadata INSPIRE

Témata

Vodstvo

Nadmořská výška

Ortofoto

Pozn: v souladu s koordinátory témat dle 123/1998 Sb.

Implementace HVD

- Mobilita = dopravní síť INSPIRE
 - Licence CC BY 4.0
 - Veřejně zdokumentované
 - Strojově čitelné
 - Kompletně stažitelné
 - Nejaktuálnější
 - Metadata INSPIRE



Vazba INSPIRE vs. Otevřená data

Koordinace		Podíl na tématech
Souřadnicové referenční systémy	Vodstvo	Dopravní sítě
Systémy geografických souřadnicových sítí	Nadmořská výška	Využití území
Zeměpisné názvy	Ortofotografické zobrazení	
Územní správní jednotky	Budovy	
Parcely		

INSPIRE Geoportal

[Home](#)
[Priority Datasets](#)
[High-Value Datasets](#)
[Thematic Data](#)
[Find out more](#)
[European Commission](#) > [INSPIRE](#) > [Geoportal](#)

Závěr

- Implementace HVD navazuje na předchozí koordinační kroky EK
- Nejasné požadavky INSPIRE vs. Otevřená data plynoucí s koexistencí obou iniciativ
- Nedostatek informací k záměrům implementace z kontaktních míst v ČR - INSPIRE vs. OD vs. Přístup k datům

Děkuji za Vaši pozornost.