

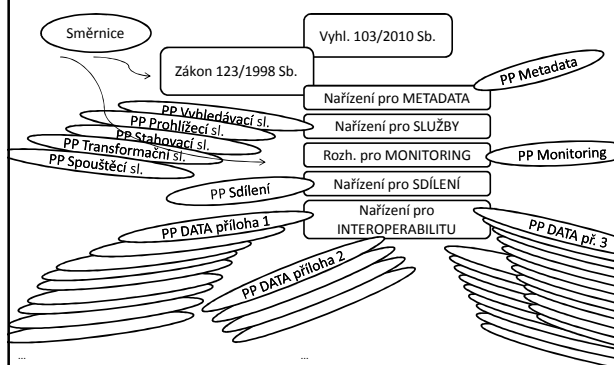
Sítové služby jako odraz plnění směrnice INSPIRE

Ing. Ivana Svatá, RNDr. Pavel Vaniš
Odbor informatiky ČÚZK, ZÚ

Obsah prezentace

- Legislativa a požadavky
- INSPIRE datové sady
- Metadata
- Sítové služby (vyhledávací, prohlížečí, stahovací, transformační)
- Naše data na Národním a Evropském geoportálu INSPIRE

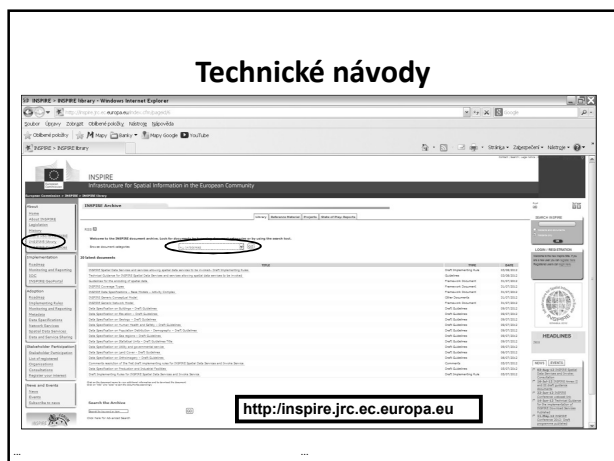
Přehled předpisů



Legislativa

- Směrnice INSPIRE → zákon 123/1998 Sb. vyhl. 103/2010 Sb.
- Data Nařízení 1089/2010/ES
- Metadata Nařízení 1205/2008/ES
- Služby Nařízení 976/2009/ES
- Monitoring Rozhodnutí 442/2009/ES
- Sdílení Nařízení 268/2010/ES

Technické návody



INSPIRE požadavky

- Harmonizovat datové sady orgánů veřejné správy a samosprávy týkající se témat z příloh směrnice
- Nad těmito datovými sadami poskytovat sítové služby
- Datové sady a služby popsat metadatami
- Harmonizovat poskytování dat a služeb
- O infrastruktuře poskytovat informace

INSPIRE datové sady

Příloha I 1. Souřadnicové referenční systémy 2. Systémy geografických souřadnic sítí 3. Zeměpisná jména 4. Územní správní jednotky 5. Adresy 6. Parcely 7. Dopravní sítě 8. Vodstvo 9. Chráněná území	Příloha III 1. Statistické jednotky 2. Budovy 3. Půda 4. Využití území 5. Lidské zdraví a bezpečnost 6. Veřejné služby a služby veřejného prostředí 7. Zařízení pro sledování životního prostředí 8. Výrobní a průmyslová zařízení 9. Zemědělská a akvakulturní zařízení
---	--

Příloha II 1. Nadmořská výška 2. Krajinné pokrytí 3. Ortofotografické zobrazení 4. Geologie	18. Stanoviště a biotopy 19. Rozložení druhů 20. Energetické zdroje 21. Nerostné suroviny
--	--

METADATA

- Všechny soubory dat a služby jsou popsány metadaty
- Vlastní profil zahrnující INSPIRE
- Metadatový editor

Metadata

INSPIRE datová sada pro téma zeměpisná jména (GN)

Informace o sadě:

Typ sady: INSPIRE datová sada pro téma zeměpisná jména (GN)

Identifikátor: 125319120607_102161391

Adresy: ...

Metadatum o metadatech

Identifikátor metadatového souboru: 125319120607_102161391

Jazyk metadatek: Čeština

Značková sada: UET3

Identifikátor vyšší úrovně metadat: ...

Metadatum o metadatech:

- INSPIRE validace
- Vlastní validace

Informace o sadě:

Identifikátor: 125319120607_102161391

Adresy: ...

INSPIRE síťové služby

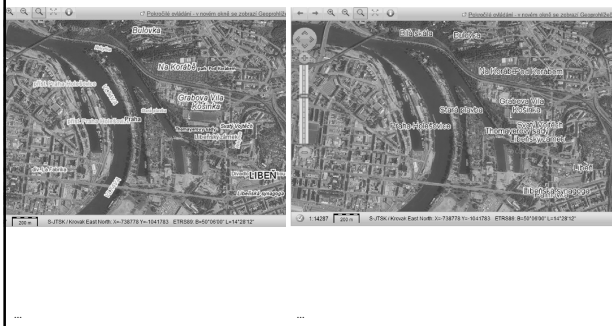
- Vyhledávací
- Prohlížeč
- Stahovací
 - On-line
 - Předpřipravené soubory
- Transformační
- Spouštěč

Kvalitativní parametry:
 - výkonnost
 - kapacita
 - dostupnost

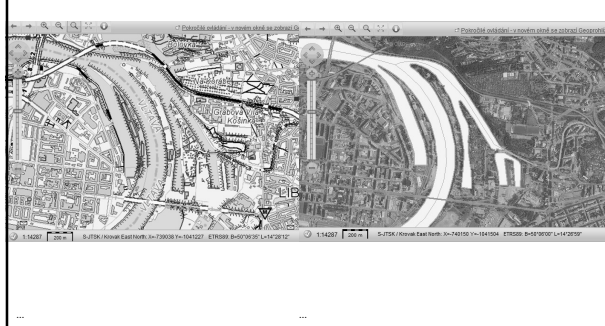
Vyhledávací služby

Prohlížeč služby KATASTRÁLNÍ MAPA vs. PARCELY

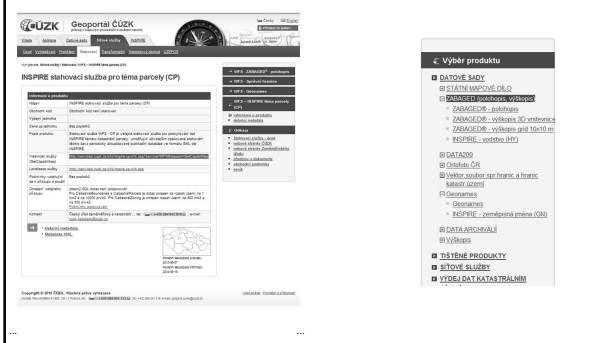
Prohlížečské služby GEONAMES vs. ZEMĚPISNÁ JMÉNA



Prohlížečské služby ZABAGED® vs. VODSTVO



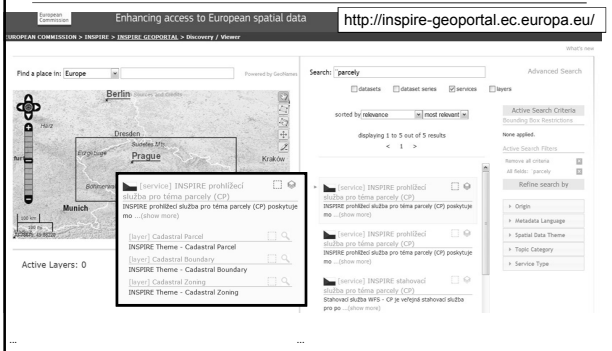
Stahovací služby



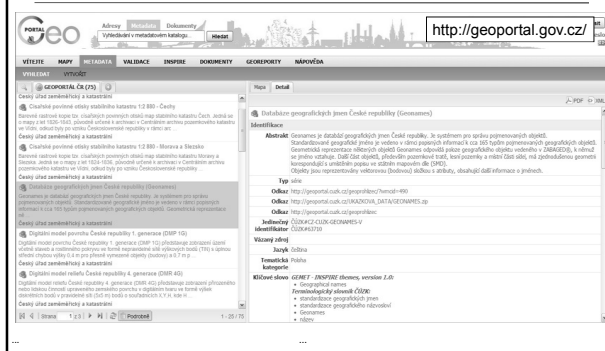
Příklad - harmonizace



Naše služby v jiném ...



Naše služby v jiném ...



TÉMA / JMÉNO SADY	SOUBOR PROSTOROVÝCH DAT	PROHLÍŽECÍ SLUŽBA pro téma	STAHOVACÍ SLUŽBA pro téma	STAHOVÁNÍ PŘEDPŘIPRAVENÝCH SOUBORŮ pro téma
Zeměpisná jména	✓	✓	2/2013	✓
Územní správní jednotky	6/2013	6/2013	6/2013	✓
Adresy	6/2013	6/2013	6/2013	✓
Parcely	✓	✓	✓	✓
Dopravní síť	2/2013	2/2013	2/2013	2/2013
Vodstvo	✓	✓	2/2013	✓
Nadmořská výška	cca 2015	cca 2015	cca 2015	
Krajinné pokrytí	cca 2015	cca 2015	cca 2015	
Ortofotografické zobrazení	cca 2015	cca 2015	cca 2015	
Budovy	cca 2015	cca 2015	cca 2015	
DALŠÍ SLUŽBY		Vyhledávací služba	Transformační služba	
		✓	✓	

DĚKUJI ZA POZORNOST

Ivana Svata, ČÚZK, odbor informatiky,
Pavel Vaniš, ZÚ, odbor správy a užití geoinformací
ivana.svata@cuzk.cz
pavel.vanis@cuzk.cz