cenia

ČESKÁ INFORMAČNÍ AGENTURA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Národní geoportál INSPIRE

Jitka Faugnerová

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

GIVS, Novotného lávka, Praha, 4.5.2015

www.cenia.cz

Znáte geoportál ?

Úvod z legislativy

§ 11a zákona 123/1998 Sb., o právu na informace o životním prostředí

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

cenia

PORTAL Geo

***Ministerstvo životního prostředí** spravuje **geoportál**, který je informačním systémem veřejné správy a je přístupný prostřednictvím portálu veřejné správy. Povinné subjekty prostřednictvím geoportálu zpřístupňují data odpovídající alespoň jednomu z **témat** uvedených v prováděcím právním předpise, která povinné subjekty tvoří, přijímají, spravují nebo aktualizují.*

INSPIRE - Infrastructure for Spatial Information in Europe

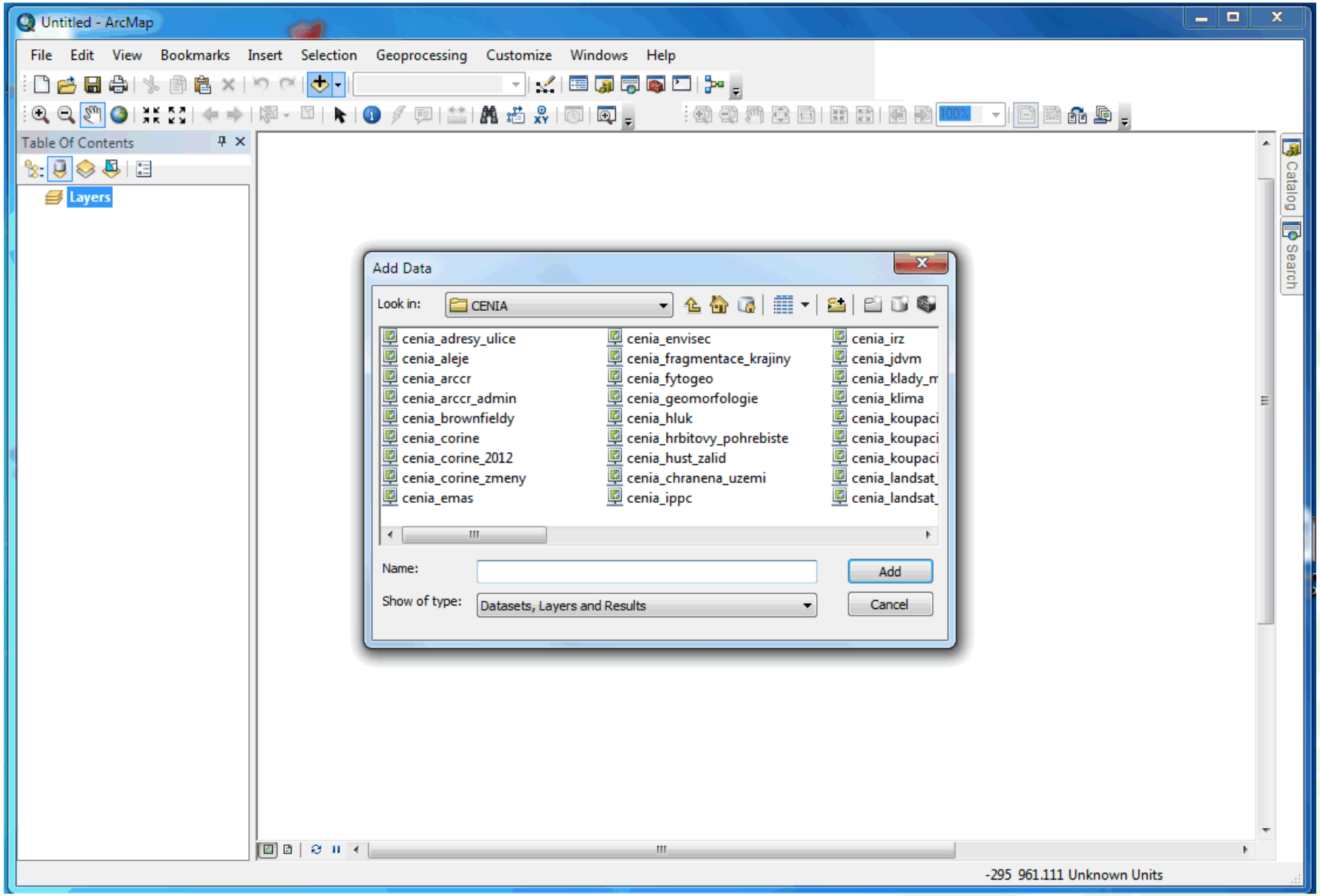
Znáte geoportál takhle?.....

www.cenia.cz

http://geoportal.gov.cz

....nebo takhle?

www.cenia.cz



….nebo ho neznáte vůbec?

www.cenia.cz

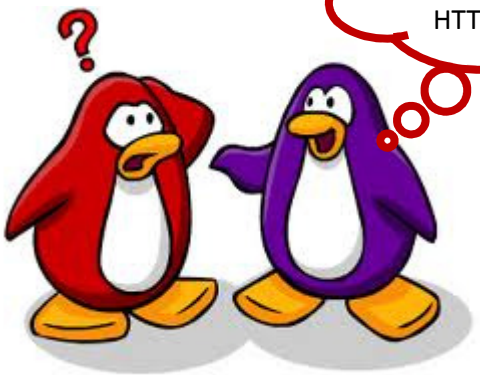
GEOPORTÁL? ….ALE ANO!

…NĚKDO O NĚM VYPRÁVĚL…

JO, ALE CO TO ŘÍKAL? ……ŽE JE SLOŽITÝ A NIKDO HO NEPOUŽÍVÁ??….JO, TAK TO JSEM TAKY JEŠTĚ NEPOUŽIL

GEOPORTÁL…..SNAD NE NĚJAKÁ NOVÁ POVINNOST ☹

GEOPORTÁL…..SPOUSTA MAP….ALE CESTU DO ZOO NAJDEŠ STEJNĚ LÍP NA HTTP://WWW.MAPY.CZ

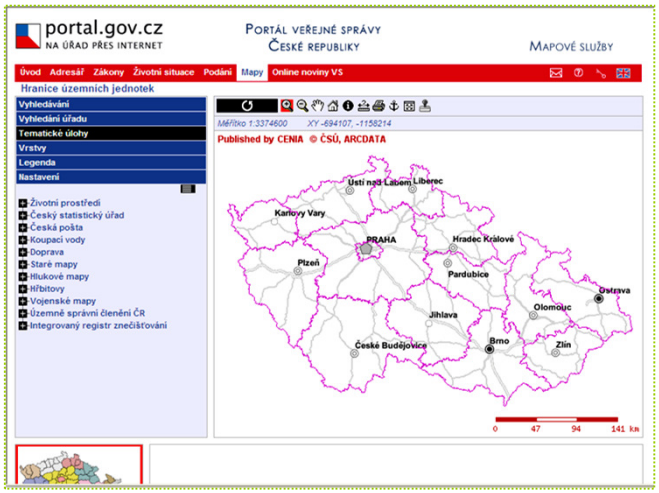


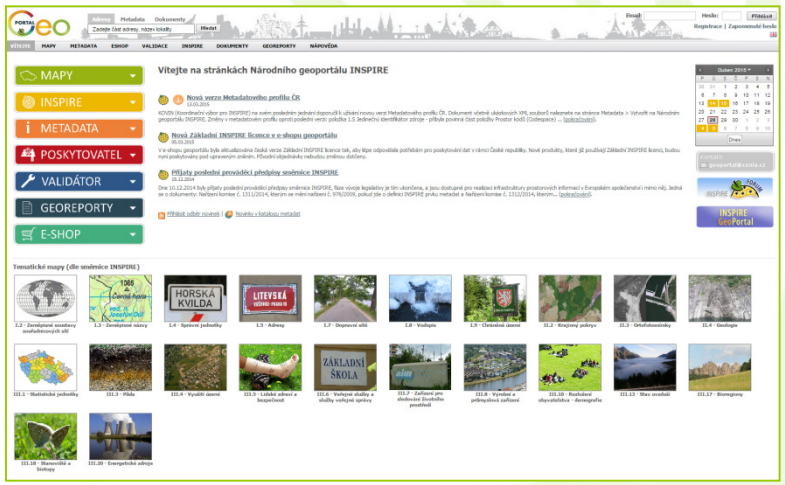
K čemu geoportál existuje

www.cenia.cz

Vstoupila v platnost Směrnice

A s ní povinnosti, které prostřednictvím původního geoportálu Mapových služeb portálu veřejné správy nebylo možné naplnit.





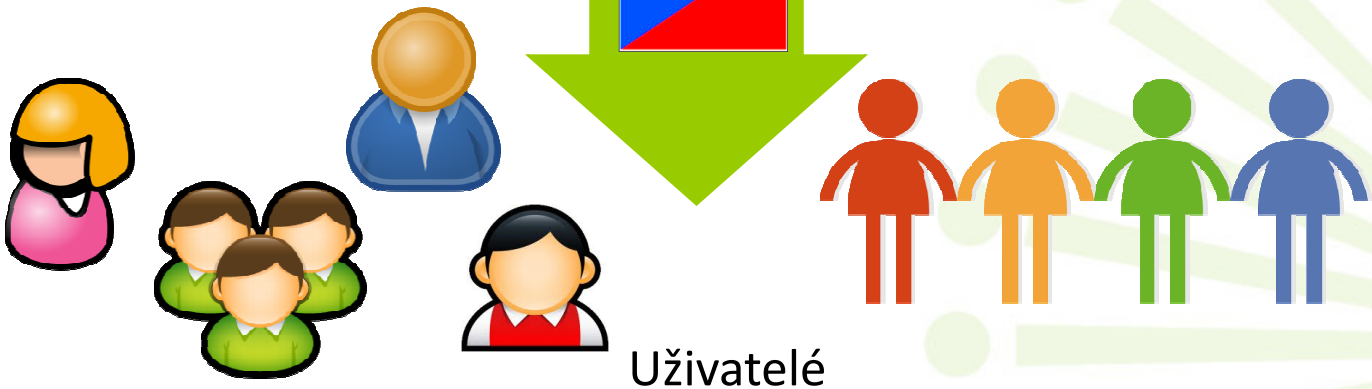
Jak tedy geoportál funguje?

www.cenia.cz

Poskytovatelé dat

Pracovníci podpory, administrátoři

Evropská unie



Uživatelé

Jak tedy geoportál funguje?

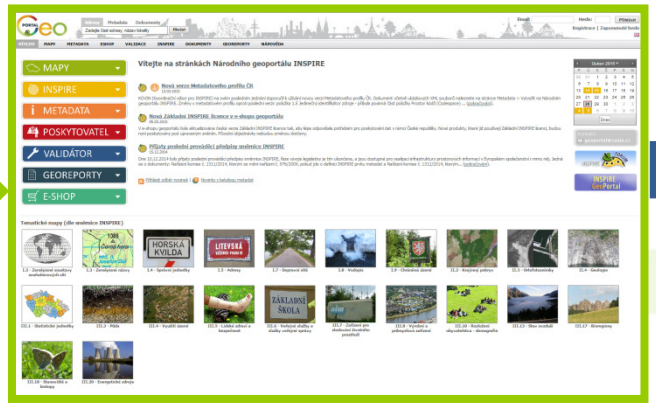
www.cenia.cz

Poskytovatelé dat

Zpřístupňují data a služby prostřednictvím metadat, ze svých služeb tvoří mapy pro zobrazení v mapovém okně.
POUZE S ROZŠÍŘENÝMI PRÁVY

Pracovníci podpory, administrátor

Zajišťují dostupnost geoportálu, podporu a kontrolu obsahu.



Evropská unie

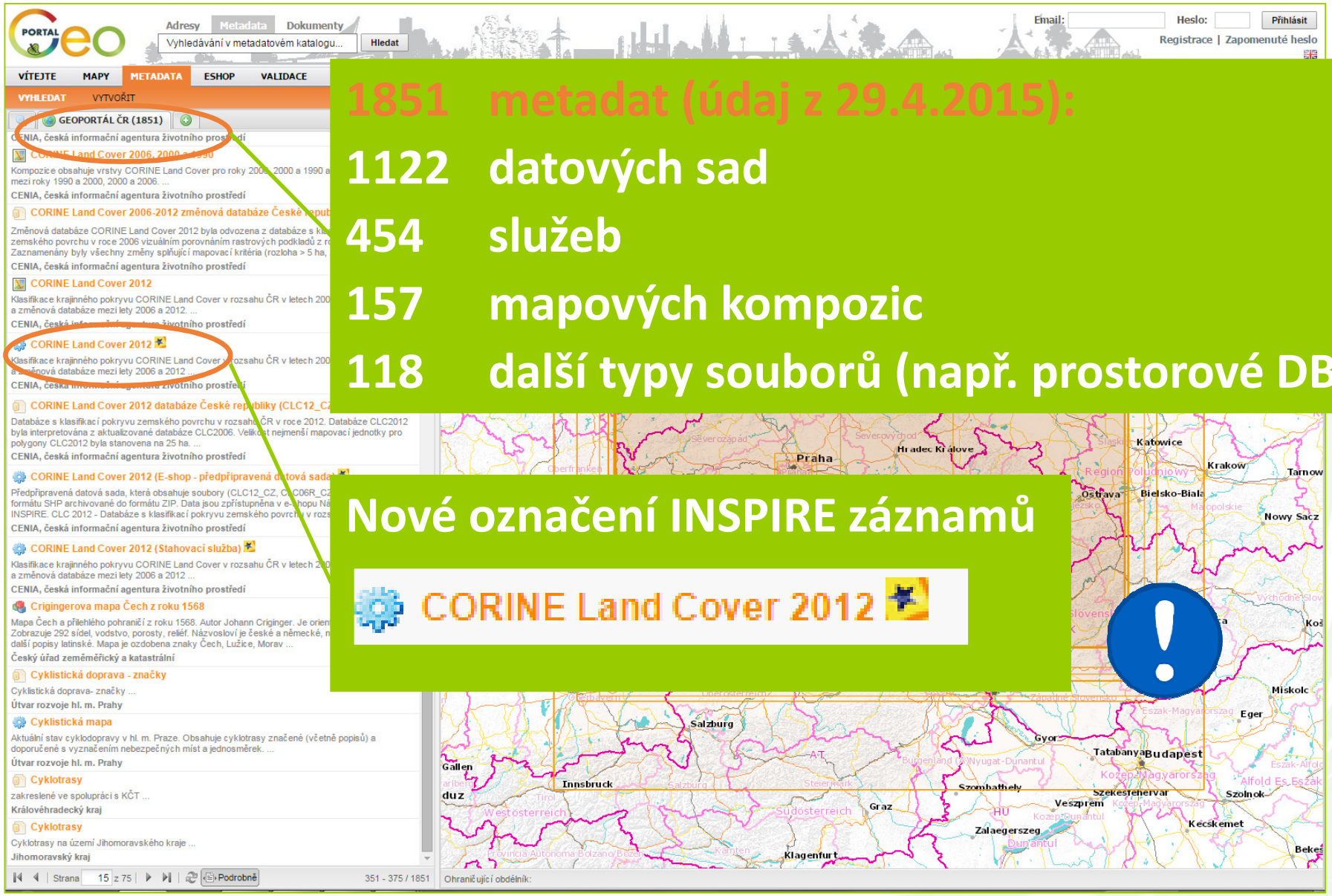
Na Evropský geoportál INSPIRE je zpřístupňována jen část zdrojů, poskytovateli označeny pro INSPIRE

Uživatelé

Mají zpřístupněný kompletní obsah geoportálu, tak jak jde od českých poskytovatelů, bez ohledu na to, zda jsou data relevantní pro INSPIRE

Co je na geoportálu v ČR?

www.cenia.cz



1851 metadat (údaj z 29.4.2015):

1122 datových sad

454 služeb

157 mapových kompozic

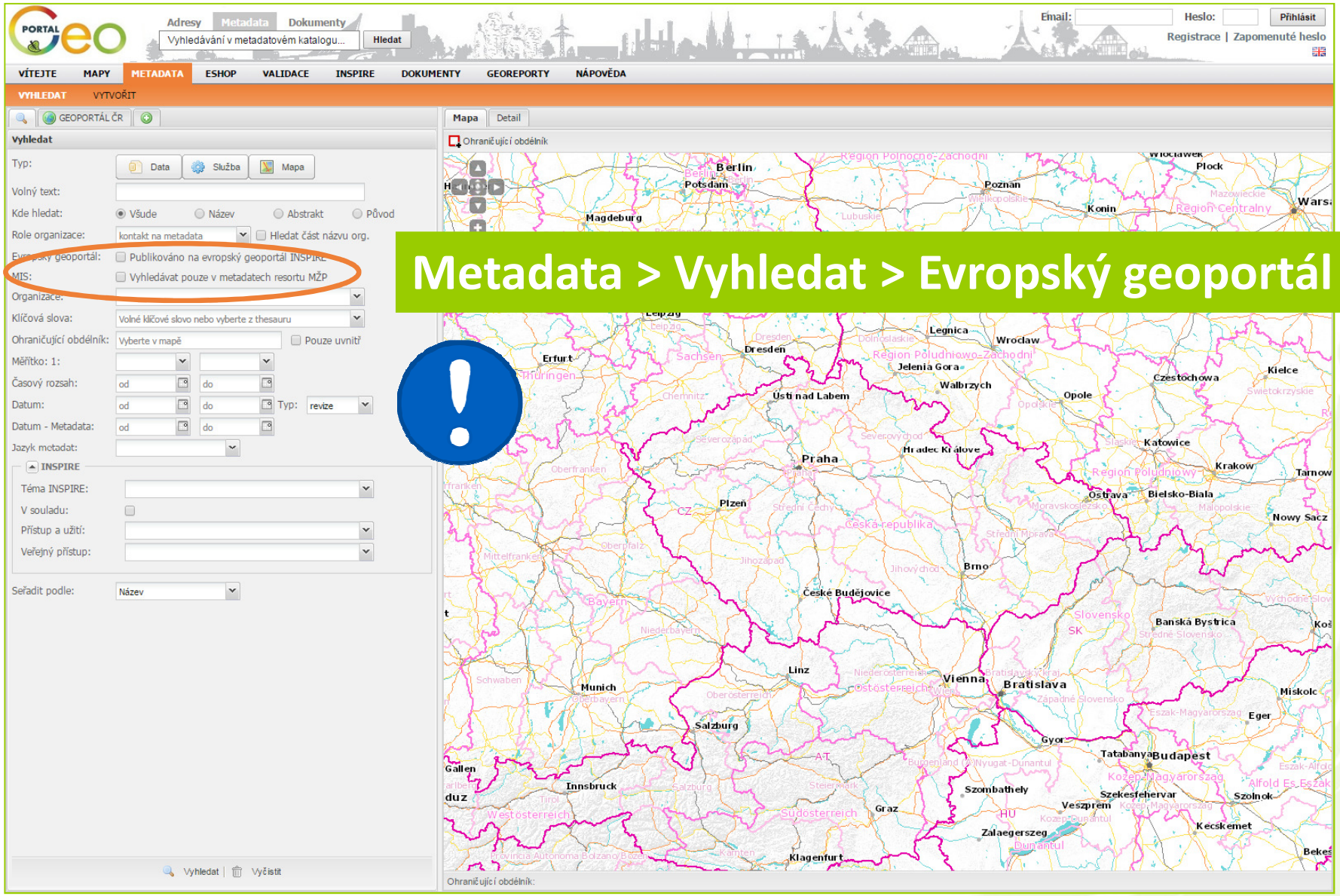
118 další typy souborů (např. prostorové DB)

Nové označení INSPIRE záznamů

CORINE Land Cover 2012

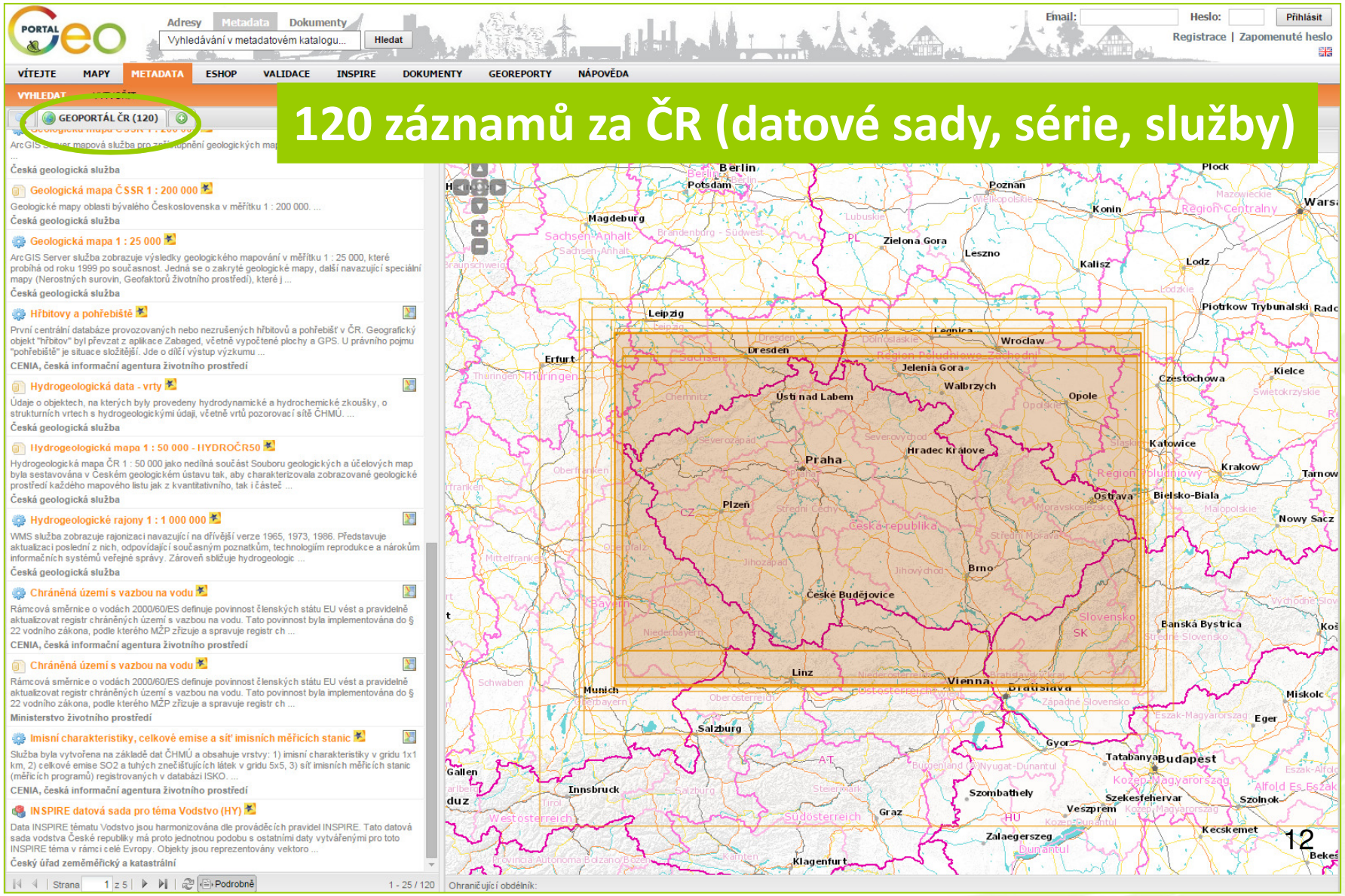
Co jde na geoportál do EU?

www.cenia.cz



Výsledek zobrazení INSPIRE obsahu

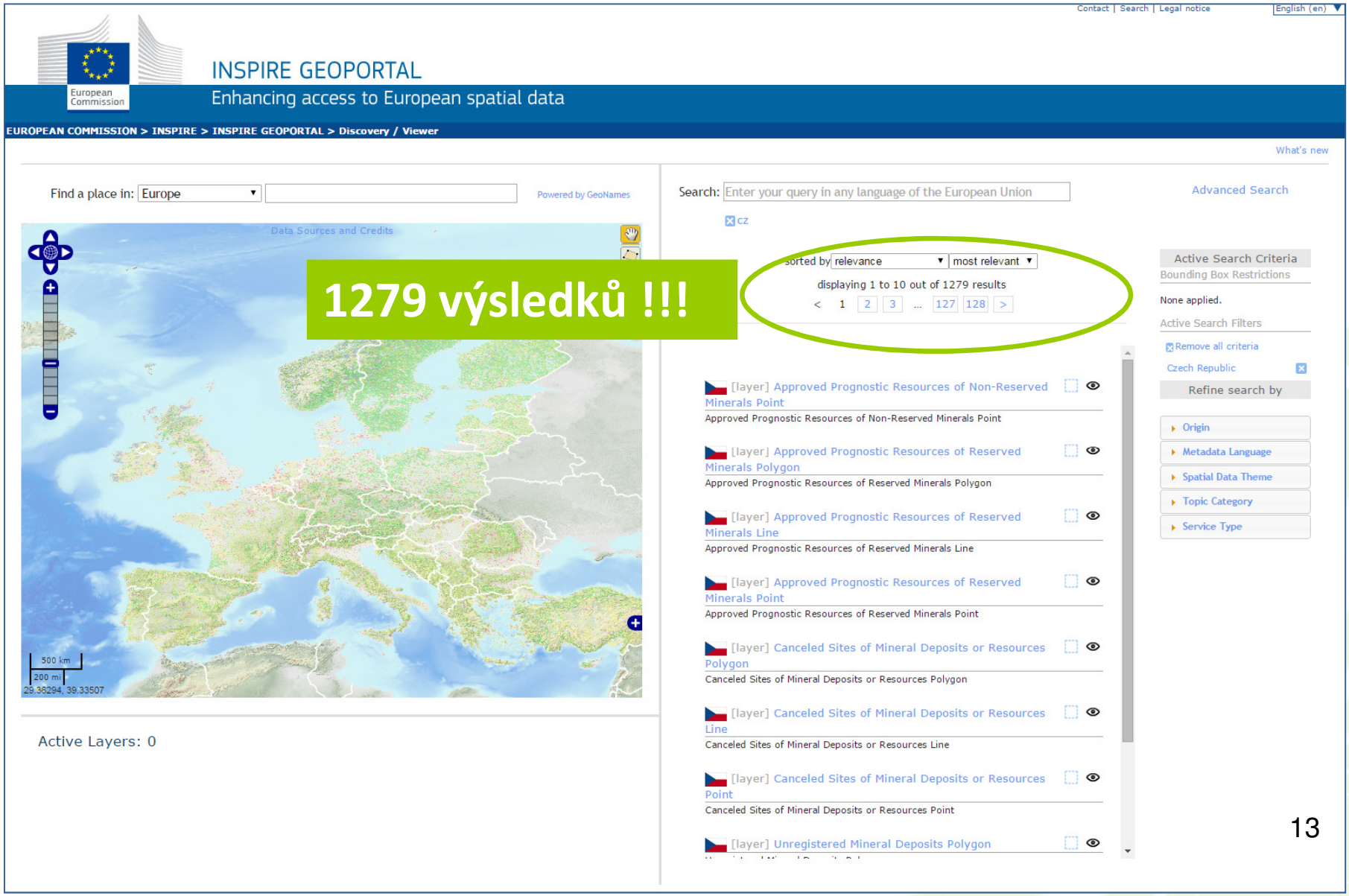
www.cenia.cz



120 záznamů za ČR (datové sady, série, služby)

Co se zobrazuje na EU geoportálu

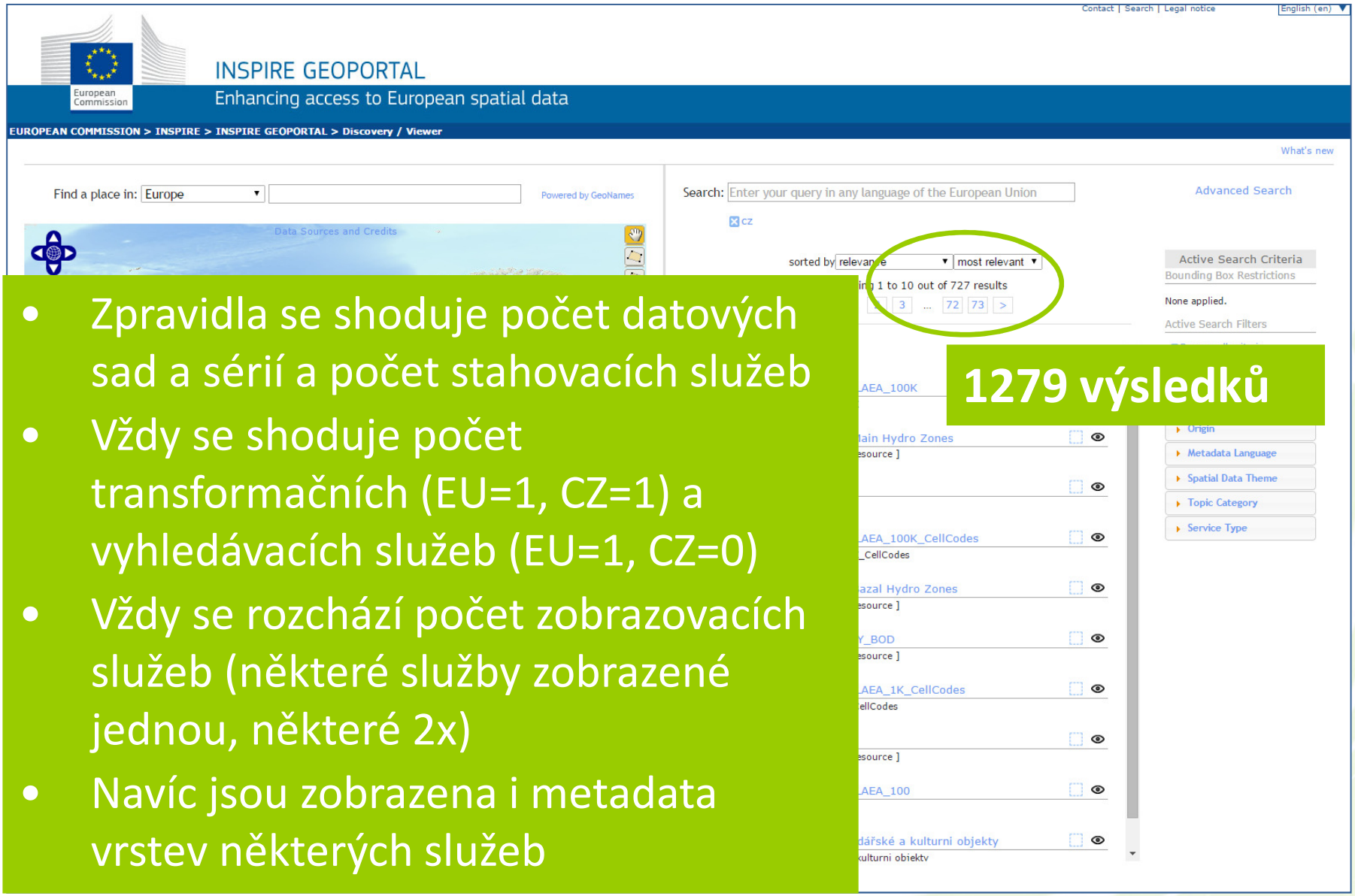
www.cenia.cz



1279 výsledků !!!

Jak výsledky na EU geoportálu číst?

www.cenia.cz

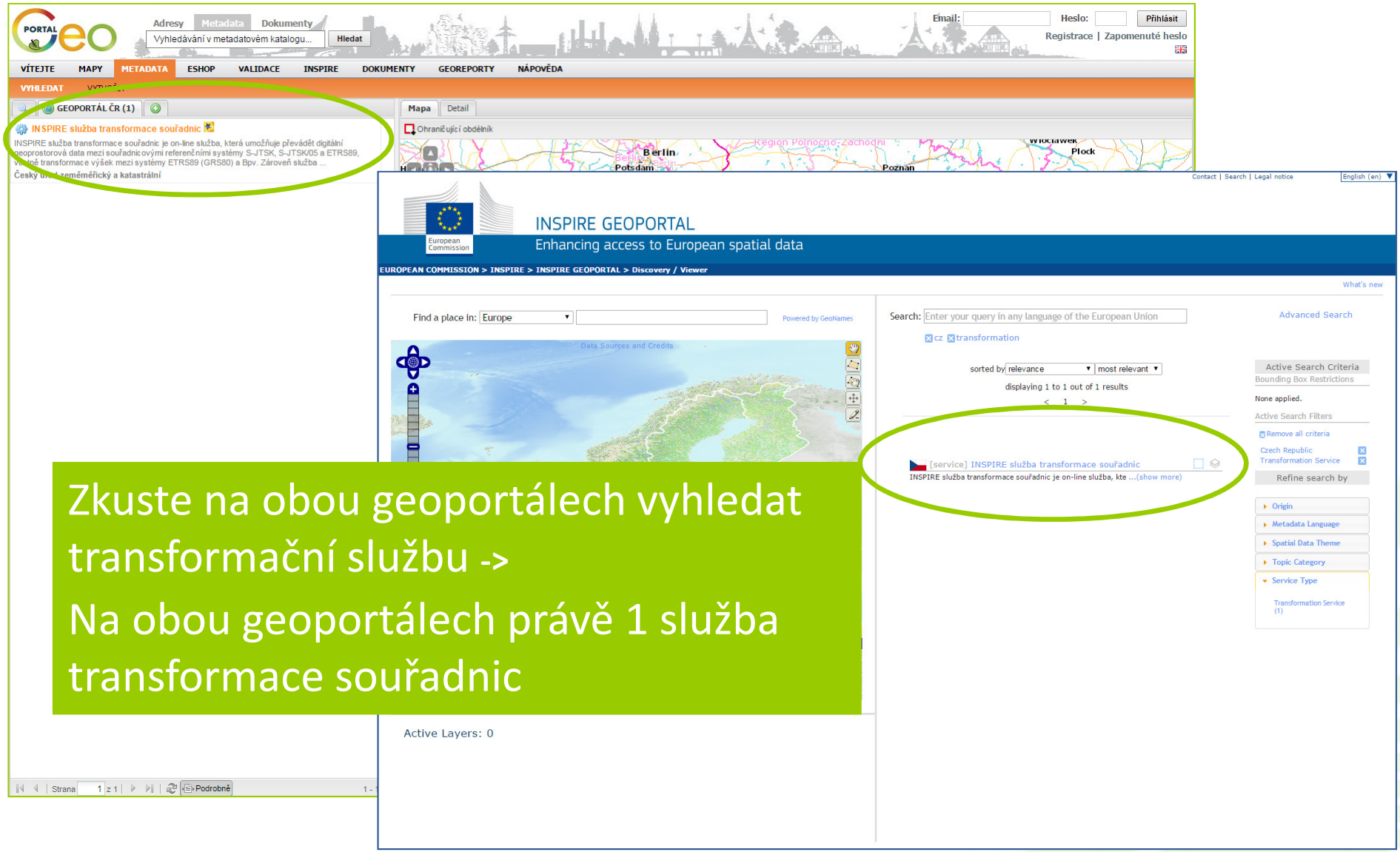


1279 výsledků

- Zpravidla se shoduje počet datových sad a sérií a počet stahovacích služeb
- Vždy se shoduje počet transformačních (EU=1, CZ=1) a vyhledávacích služeb (EU=1, CZ=0)
- Vždy se rozchází počet zobrazovacích služeb (některé služby zobrazené jednou, některé 2x)
- Navíc jsou zobrazena i metadata vrstev některých služeb

Jak výsledky na EU geoportálu zkontrolovat?

www.cenia.cz

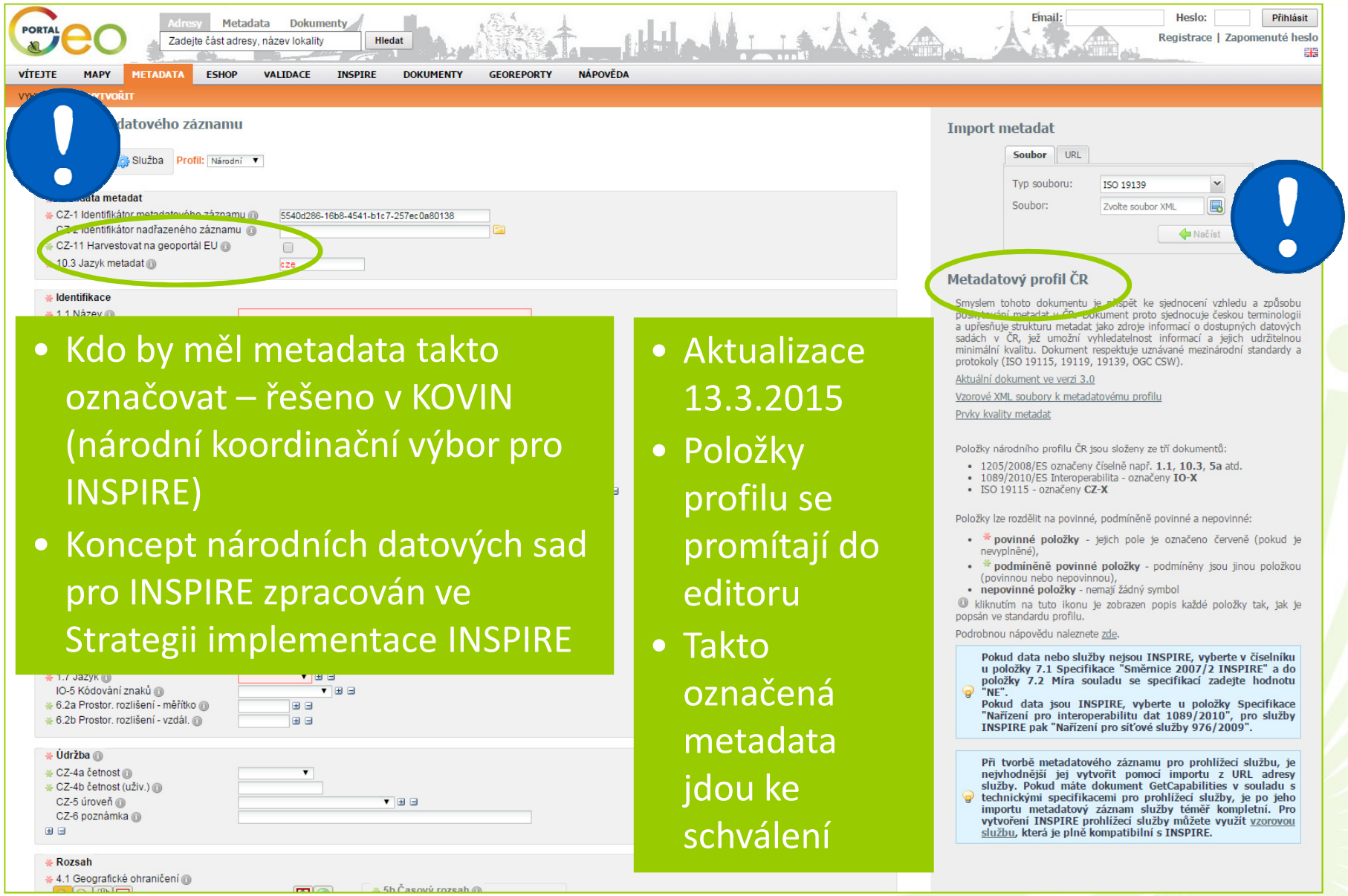


Zkuste na obou geoportálech vyhledat transformační službu ->

Na obou geoportálech právě 1 služba transformace souřadnic

Jak označit data do INSPIRE?

www.cenia.cz



- Kdo by měl metadata takto označovat – řešeno v KOVIN (národní koordinační výbor pro INSPIRE)
- Koncept národních datových sad pro INSPIRE zpracován ve Strategii implementace INSPIRE

- Aktualizace 13.3.2015
- Položky profilu se promítají do editoru
- Takto označená metadata jdou ke schválení

Schválení zdrojů pro EU geoportál

www.cenia.cz

Tabulka správce

Jak se o těchto věcech dozvědět

www.cenia.cz

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

KOORDINAČNÍ VÝBOR PRO INSPIRE

- METADATA, KATALOGY
- DATA
- SLUŽBY, GEOPORTALY
- MONITORING
- LICENCE, LEGISLATIVA
- FINANCE

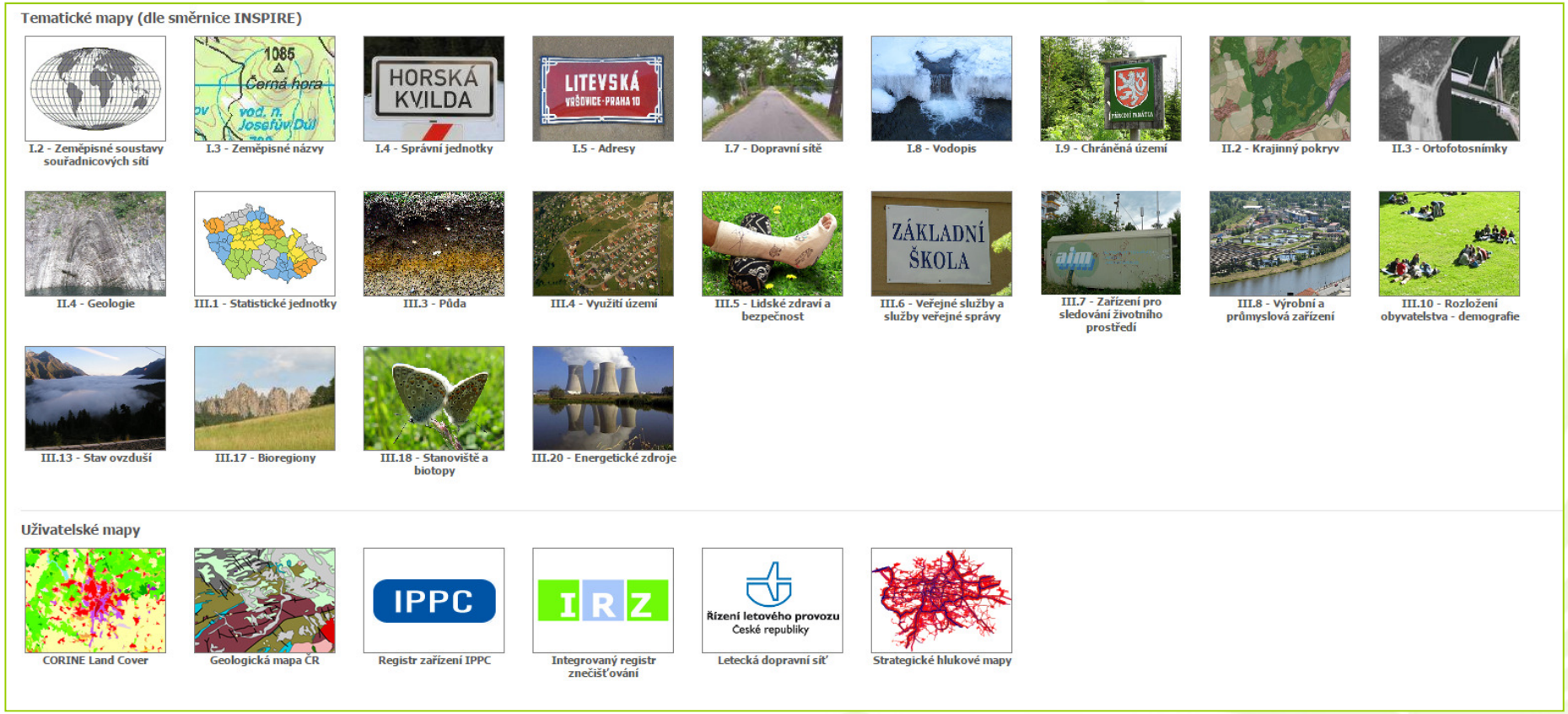
cenia

kovin@cenia.cz

Zobrazení map na geoportálu

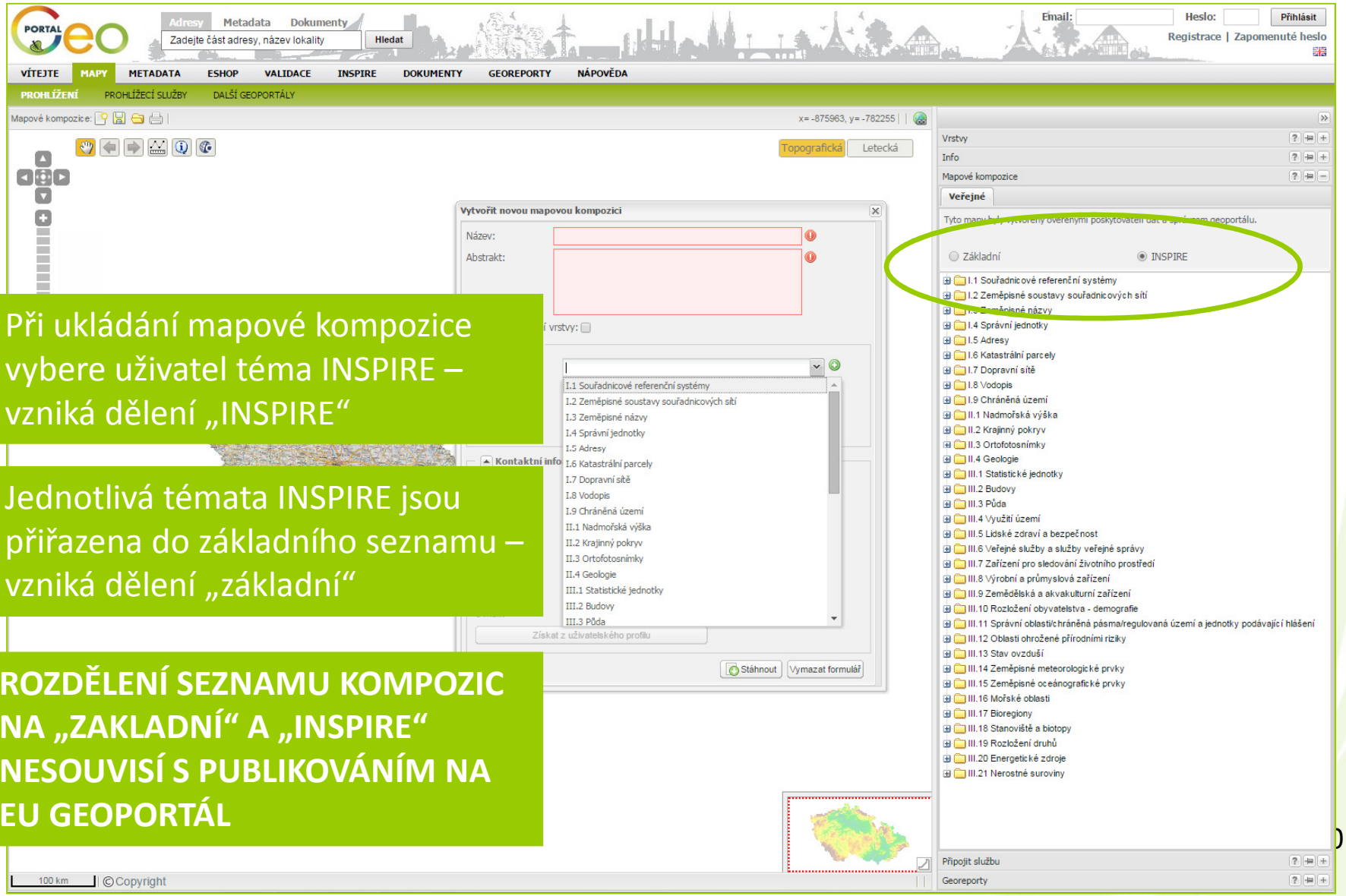
www.cenia.cz

Přechod z titulní strany, z metadatového katalogu nebo připojením URL nějaké jiné služby



Způsob zobrazení map na geoportálu

www.cenia.cz



Při ukládání mapové kompozice vybere uživatel téma INSPIRE – vzniká dělení „INSPIRE“

Jednotlivá témata INSPIRE jsou přiřazena do základního seznamu – vzniká dělení „základní“

ROZDĚLENÍ SEZNAMU KOMPOZIC NA „ZAKLADNÍ“ A „INSPIRE“ NESOUVISÍ S PUBLIKOVÁNÍM NA EU GEOPORTÁL

Vysvětlení v nápovědě Geoportálu

www.cenia.cz

Mapové kompozice

V panelu Mapové kompozice se nacházejí předdefinované mapové kompozice, které lze vkládat do mapového okna.

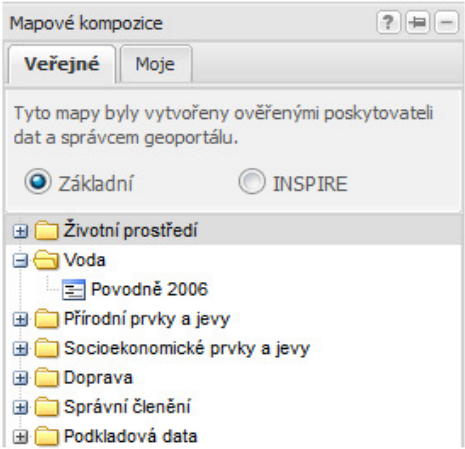
Třídění kompozic:

- **Základní** - předpřipravené mapové kompozice z dat poskytovatelů seskupené podle základního dělení tematických map,
- **INSPIRE** - předpřipravené mapové kompozice z dat poskytovatelů seskupené do 34 témat INSPIRE.

Obsah mapových kompozic je v obou případech totožný, rozdílné je jen roztřídění do tematických složek.

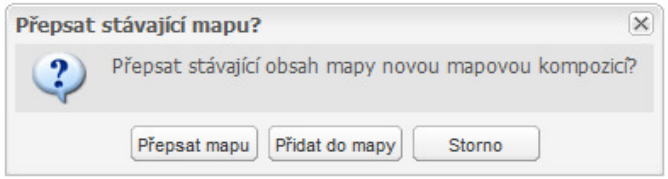
Záložka Veřejné - seznam mapových kompozic, které vytvořili ověření uživatelé s rolí poskytovatel a následně je schválil správce geoportálu,

Záložka Moje - seznam uživatelských mapových kompozic, které si uložil registrovaný přihlášený uživatel.



Přidání mapové kompozice do mapového okna:

1. Kliknutím na položku v seznamu kompozic se zobrazí dialogové okno



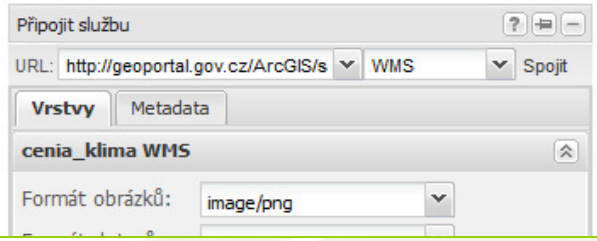
2. "Přepsat mapu" – jsou vymazány všechny stávající vrstvy z mapové kompozice a jsou nahrazeny zvolenou mapovou kompozicí,
3. "Přidat do mapy" – zvolená mapová kompozice se přidá k zobrazeným vrstvám v mapovém okně,
4. "Storno" – ruší zvolenou akci (nic neproběhne),
5. Vrstvy obsažené v přidané mapové kompozici se zobrazí v seznamu vrstev panelu "Mapy".

Připojit službu

Připojení služby:

Panel slouží k připojení externí OGC služby jako je např. WMS,

1. do pole URL vložte adresu požadované služby,
2. v seznamu podporovaných OGC služeb vyberete typ služby,
3. klikněte na tlačítko "Spojit".



Parametry služby:

Geoportál má ještě další užitečné funkcionality, které by vydaly na další prezentaci.

POSKYTOVATEL

GEOREPORTY

E -SHOP

Závěr – souhrn novinek

www.cenia.cz

- Zdroje dat a služeb určené pro INSPIRE jsou v katalogu označeny hvězdičkou
- To, co ČR zpřístupňuje na Evropský INSPIRE geoportál lze jednoduše vyhledat přes jeden klik
- Svoje metadata takto označují sami poskytovatelé, nový prvek metadat dle národního metadatového profilu
- Takto označená metadata podléhají schválení administrátora

Závěr – a jedno doporučení….

www.cenia.cz

Když něco nejde, čtěte nápovědu, kontaktuje podporu.

Děkujeme ☺

Závěr

Děkuji za pozornost

Jitka Faugnerová
jitka.faugnerova@cenia.cz
http://inspire.gov.cz
http://geoportal.gov.cz