

# Národní geoportál



- Co je to geoportál ?
- Proč vznikl Národní geoportál?
- Jak mi může Národní geoportál pomoci?
- Co stojí za zapamatování?

<http://geoportal.gov.cz/>

Antonín Bařinka

## Co je to geoportál?

Definice dle Help Service Remote Sensing a Českého centra pro vědu a výzkum :

- Geoportál je místo, které umožňuje vyhledávat, zobrazovat, vyhodnocovat, sdílet prostorová i neprostorová data
- Geoportál je řešení, které je založené na interoperabilních standardech (OGC, W3C, OASIS, ISO), které je propojeno s dalšími zdroji na webu a napomáhá vytvářet distribuovanou strukturu informací a znalostí provázaných na prostorovou lokalizaci

## Geoportálů je mnoho ...

ČÚZK-katastr, ZABAGED, ortofoto  
lesy, myslivost  
hydroekologie, vodní toky  
doprava  
půda

....

Geoportály obcí, krajů, ministerstev, energetických firem, pojišťoven ...

<http://geoportal.cuzk.cz/>

<http://geoportal2.uhul.cz/>, <http://geoportal.lesy.cz/>

<http://heis.vuv.cz/>

<http://dopravniinfo.cz/>

<http://www.sowac-gis.cz/>

A kde teď najdu data co potřebuji? Proto vznikl Národní geoportál !



## Proč (také) vznikl národní geoportál

- Legislativa EU – **směrnice INSPIRE** transponovaná do národních zákonů států EU
- **Prostředí pro sdílení a práci s (geo)daty** vzniklými z veřejných rozpočtů, **pomůcka/pracovní nástroj** pro laika i vědce.
- **Centrální národní autorita**
- „Těžba“ metadat z podřízených územních celků a jejich **propagace** do NAD národních geoportálů

## Proč vznikl Národní geoportál? (aneb Valašské Příkazy znají i v Bruselu)

The image illustrates the workflow of the National Geoportal. It starts with the INSPIRE Geoportal interface, which allows users to search for spatial data. A search query leads to a list of results, including metadata for various data layers. One of these layers is selected to view its detailed metadata, which includes information about the data source, format, and availability. The interface also shows a map with a red location marker and the text 'Active Layers: 0'.

# Jak mi může Národní geoportál pomoci?



VÍTEJTE MAPY METADATA ESHOP VALIDACE INSPIRE DOKUMENTY GEOREPORTY NÁPOVĚDA

- MAPY
- INSPIRE
- METADATA
- POSKYTOVATEL
- VALIDÁTOR
- GEOREPORTY
- E-SHOP

## Vítejte na stránkách Národního geoportálu INSPIRE

### Metadatový profil ČR

10.06.2013  
KOVIN (Koordinační výbor pro INSPIRE) na svém posledním jednání doporučil k užití Metadatový profil ČR. Jedná se o aktuální verzi včetně utvářených XML souborů naleznete na stránce [Metadata > Vytvořit](#) na Národním geoportálu INSPIRE. Metadatový profil ČR přispívá ke sjednocení vzájemně a způsobu poskytování metadat v ČR. Dokument, profila sjednocuje českou terminologii a upřesňuje strukturu... ([pokračování](#)).

### Zapojte se do přípravy národní zprávy o implementaci směrnice INSPIRE za období 2010-2012

22.08.2013  
Jednou ze čí. roční odvětví čtenářů stávk národní zprávy o implementaci INSPIRE. V rámci této povinnosti z pracovníků ČENIA ve spolupráci s povinnými poskytovateli Národní zprávy. Tato zpráva byla zatím odevzdávána jednou v roce 2010. Do přípravy zprávy se můžete zapojit: vydat, že doplňte informace přímo do šablony nebo zodpovíte (stačí) některé otázky z dotazníku. Pokud se do této... ([pokračování](#)).

### Stránky georeportů

13.08.2013  
Na Národním geoportálu INSPIRE byly spuštěny nové stránky o georeportech. Georeporty jsou aplikace, které formou jednoduchého průvodce nabídnou interaktivní vybraných uživatelských informací ze zákonitě vztahovaných na určitém zvolenou lokalitu. Oba tři georeporty je z velké části špičák z Environmentálního hlediska. Georeporty jsou tvořeny zejména pro oblast životního prostředí, ale naleznete zde... ([pokračování](#)).

[Přidat další novinky](#) | [Novinky v katalogu metadat](#)



Kontakt: [geoportal@cenia.cz](mailto:geoportal@cenia.cz)



## Tematické mapy (dle směrnice INSPIRE)



I.2 - Zeměpisné souřadnice sítě



I.3 - Zeměpisné názvy



I.4 - Správní jednotky



I.5 - Adresy



I.7 - Dopravní síť



I.8 - Vodoply



I.9 - Chráněná území



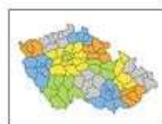
II.2 - Krajinny pokry



III.3 - Ortofotogramy



II.4 - Geologie



III.1 - Statistické jednotky



III.3 - Půdy



III.4 - Využití území



III.5 - Ústřední zdravotní bezpečnost



III.6 - Veřejné služby a služby veřejné správy



III.7 - Zařízení pro sledování životního prostředí

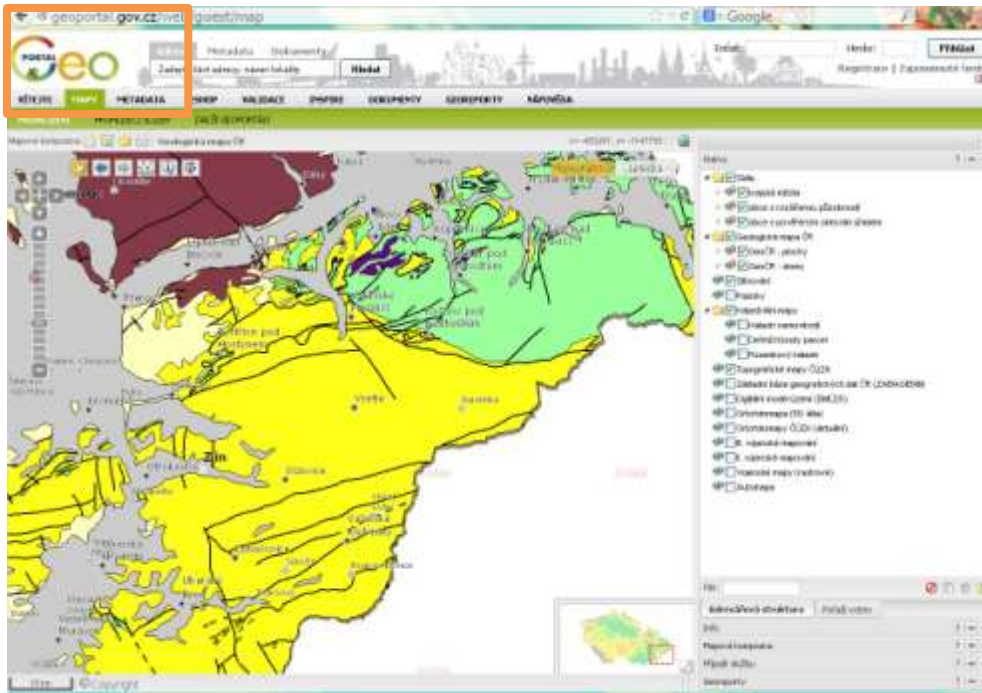


III.8 - Výrobní a průmyslová zařízení



III.10 - Rozkošení obyvatele tvoří demografické

## Jak mi může Národní geoportál pomoci?



Množství připravených **map**  
s možností:

- poskládat si vlastní mapu
- uložit svou mapovou kompozici
- nahrát mapovou kompozici

Metadata

- hledání, vkládání, validace

Eshop

- Data ke stažení

Georeporty

- Dotazem do mapy zjistím co je třeba udělat a kam zajít, třeba v případě kácení stromu

....

# georeporty



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



Vítejte | MAPY | METADATA | ESHOP | VALIDACE | INSPIRE | DOKUMENTY | GEOREPORTY | NÁPŮVĚDA

PROHLÁŠENÍ | FIKALIZACE SLUŽBY | DALŠÍ GEOREPORTY

Mápná kategorie: ... (016030\_gn (172070))

Vstupy  
Dřív  
Mápná kategorie  
Přípoj služby  
Georeporty  
Téma:

Vanek obřadovací povinnosti do IR2 - provozovaný bez EP-STR územní  
Souhrnný georeport - DMO - podnikatel  
**Souhrnný georeport - Národní a obřadovací a neprovozní B. voličky**  
Jaké mám povinnosti při nakládání s odpady z lesů?  
Národní mapy  
Co dělat, když potřebuji zařadit o-rybní integrovaného povolení  
Souhrnný georeport - DMO - občan  
Co dělat, když shod podnikat dřeviny rostoucí mimo les  
Souhrnný georeport IFPC  
Odměnovní souřadění a způsobem  
Souhrnný georeport Údržba vod

Vítejte | MAPY | METADATA | ESHOP | VALIDACE | INSPIRE | DOKUMENTY | GEOREPORTY | NÁPŮVĚDA

Georeporty | E-shop | Validace | Inspire | Dokumenty | Georeporty | Nápvěda

**OCHRANA PŘÍRODY**

... (text) ...

**OVZDUŠÍ**

... (text) ...

**ODPADY**

... (text) ...

**VODA**

... (text) ...

**Co dělat, když chci pokácet dřeviny rostoucí mimo les - parametry**

Je obvod stromu ve 130 cm větší než 80 cm?

Je plocha souvislého keřového porostu větší jak 40 m2?

Je to bítá dřevina významným?

OK Storno



### Dotčené instituce:

#### Chráněná území

- zvolené místo se nachází v chráněném území, pro kácení dřeviny je nutné zažádat o vyjádření místní správy CHKO

Typ	CHKO
Název	Beskydy
Adresa	Nádražní 36, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm
Telefon	+420 571 654 293
Email	beskydy@nature.cz

#### Mapa



Přehledná mapa vybraného bodu (X: -484009,34516294, Y: -1147924,9069884)

Tento dokument má informativní charakter.



# Národní geoportál

- **Metadata a vyhledávací služby** (o mých datech se ví a já najdu data či služby které potřebuji)
- **Mapy, prohlížečské služby a georeporty** (poskládám si mapu jakou potřebuji, uložím si její kompozici pro příště, zjistím kde musím nahlásit pokácení stromu... )
- **Směrnici INSPIRE** a implementační pravidla (Národní geoportál mi může pomoci splnit povinnosti plynoucí ze směrnice INSPIRE)
- ... a mnohem více

**Vyzkoušejte!** <http://geoportal.gov.cz/>

# Zdroje/odkazy, kontakt

- [1] <http://geoportal.gov.cz/>
- [2] <http://www.slideshare.net/kcharvat/geoportl-pro-kadho>
- [3] <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>
- [4] <http://mis.kr-zlinsky.cz>
- [5] <http://geoportal.onegeology-europe.org>
- [6] <http://www.inspirujmese.cz/>
  
- [7] <http://gis.kr-zlinsky.cz>
- [8] <http://www.juap-zk.cz/>
- [9] <http://www.jdtm-zk.cz/>



[antonin.barinka@kr-zlinsky.cz](mailto:antonin.barinka@kr-zlinsky.cz) +420 577 043 259