

# REŠERŠE SITUACE V ZEMÍCH STŘEDNÍ EVROPY

*Polsko, Rakousko, Slovensko*

Ing. Ivana Svatá

## OBSAH PREZENTACE

- Budované infrastruktury sousedních států
  - Polská
  - Rakouská
  - Slovenská
- Principy fungování NSDI
- Koordinace
- Transpozice směrnice INSPIRE

*Pozn.: Informace vychází webu JRC a Eur-Lex*

# POLSKÁ INFRASTRUKTURA

## BUDOVÁNÍ INFRASTRUKTURY

- 1998 – 2000 SIS – koncepce systému prostorových dat
- 2004 – IKAR – integrovaný přístup k datům
- 2010 – Zákon o infrastruktuře
  - Registr prostorových dat
  - RADA pro prostorové informace
- Státní správa vícestupňová

# ZÁKON O INFRASTRUKTUŘE PROSTOROVÝCH DAT

- Stanovuje:
  - principy tvorby a užití infrastruktury
  - zodpovědné orgány za jednotlivá témata
- Odkazy a na prováděcí předpisy
- Novela zákonů týkajících se témat (katastr, geologie, statistika, ochrana přírody)
- Registr vesnic, ulic a adres
- Specifikuje datové sady pro INSPIRE

## ROLE V INFRASTRUKTUŘE

- Ministr veřejné správy
  - Koordinátor
- Hlavní Geodet
  - Spravuje geoportál
  - Přiřazuje identifikátory
- Odpovědný ministr vydává nařízení o rozsahu tématu
- Jednotlivé organizace mohou na základě dohody budovat společnou infrastrukturu

## RADA INFRASTRUKTURY PROST. DAT

- Hlavní geodet
- Hlavní geolog
- Generální ředitel ochrany životního prostředí
- Hlavní inspektor ochrana přírody
- Předseda Národního vodního hospodářství
- Předseda Ústředního statistického úřadu
- Vedoucí námořního hydrografického úřadu
- Zástupci jiných státních orgánů
- čtyři zástupci místních samospráv
- čtyři zástupci akademických institucí a nevládních organizací

## ÚKOLY KOORDINACE

- Vypracovat
  - návrhy plánů pro účast vlády v zřízení a provoz infrastruktury
  - nezbytná opatření k zajištění úplnosti infrast.
- Zabránit zbytečnému získávání stejných dat ve více než jedné kopii
- Spolupracovat s územní samosprávou
- Připravit dvoustranné dohody pro výměnu dat při přeshraniční spolupráci



# GEOPORTÁL

geoportal.gov.pl

you know what you stand on

input search phrase  
search...

About Geoportal | News | Geodesy and cartography | Forum | Contact | Legal notices | List of OGC services

Font: A+ A- Reset

**NEWS**

- Novelties in the geoportal
- GEOPORTAL 2 PROJECT

**LOGIN**

Username  
Password

Remember Me

**Log in**

[Forgot your password?](#)  
[Forgot your username?](#)  
No Account Yet? [Create an account](#)

**LATEST ARTICLES**

- 53/27.09.2012
- 52/27.09.2012
- 50/05.07.2012

**Legal notices**

Written by Administrator  
Tuesday, 03 August 2010 11:02

**Terms and Conditions** Using the resources of the [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl) website signifies the acceptance of the following Terms and Conditions without limitations or restrictions.

**Definitions** For the purposes of these Terms and Conditions, the following definitions shall apply:

- Terms and Conditions** – the following rules, terms and conditions for the use of [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl) resources;
- The Spatial Information Infrastructure Geoportal** hereinafter referred to as „Geoportal” – created and maintained by the Surveyor General of Poland as a central access point to services referred to in article 9, paragraph 1 of the Act of March 4 2010, on spatial information infrastructure, within a full range of thematic and territorial infrastructure available at [www.geoportal.gov.pl](http://www.geoportal.gov.pl);
- Spatial information infrastructure** – spatial data sets and spatial data services, technology, processes and procedures described with metadata. Includes spatial data sets relating to the Polish territory, or associated with it, in an electronic form;
- Spatial data** - any data with a direct or indirect reference to a specific location or geographical area;
- Spatial data services** – operations which may be performed, by invoking a computer application, on the spatial data contained in spatial data sets or on the related metadata:

**MAPS**

**GEOPORTAL2 MAPS**

**METADATA CATALOGUE**

**POLL**

Is the information in the Geoportal resourceful?

Yes  
 No  
 I don't have an opinion yet  
 It lacks much information

# RAKOUSKÁ INFRASTRUKTURA

KMINK

# INFRASTRUKTURA

- Rakousko buduje NSDI
- Nyní k dispozici prosotrové informace na společném geoportálu [www.geoland.at](http://www.geoland.at)
- Federální uspořádání s daty na nižších úrovních



The screenshot shows the homepage of geoland.at. At the top, the logo 'geoland.at' is displayed in red, followed by a row of nine Austrian state coats of arms and the text 'The Geo-Portal of the Austrian Provinces'. Below this, there are two main columns. The left column contains a 'Geoland Viewer' section with buttons for 'WMS-Export', 'GPS Transformation', and 'INSPIRE', and a 'Main Menu' with links to Home, GIS-Contactpartners, WASSERBUCH, State-GIS, City-GIS, Metadata, Downloads, Press, About geoland.at, Liability & Copyright, Imprint, Search, Contact us, and Projects, Themes, ... The right column features the text 'Nine federal states – one GEO-Service' and a paragraph explaining that geoland.at offers free access to important geodata and is the first step of the implementation of strategic objectives defined by Austrian geodata politics. Below this text is a small map titled 'Geolandviewer starten' showing a geographical area with a red box indicating the viewer's current location. At the bottom of the map, the word 'PLANT' is visible. Below the map, there is a note: '(ATTENTION: Viewer starts in a Popup-window. Popup must be allowed !)' and a line of text: 'Cooperationsproject from the nine Federal-States-GIS with Partners'. At the very bottom, there are links to the nine Austrian states: Burgenland, Carinthia, Lower Austria, Upper Austria, Salzburg, Styria, Tyrol, Vorarlberg, and Vienna.

## Legislativní úpravy

- Zákon o federální infrastruktuře č. 14/2010
- Národní zákony o infrastruktuře (9)
- Zákon o infrastruktuře životního prostředí
- Zákon o statistice, podáváníí a opětovném využití informací

## FEDERÁLNÍ KOORDINAČNÍ ORGÁN

Spolkový ministr pro zemědělství, lesnictví, životního prostředí a vodního hospodářství

- Koordinátor
- Kontaktní bod
- **Koordinální orgán**
  - KOORDINUJE federální i vnitrostátní úroveň
  - Je tvořen zástupci ministerstev (dle témat) a zemí
  - Usnášení schopný (nadpoloviční většina přítomných)

## KOORDINACE NA NIŽŠÍ ÚROVNI

- Národní koordinační úřady
  - Na národní úrovni existuje většina dat
- Expertní skupiny
  - Právní
  - Metadata
  - Síťové služby
- <http://www.inspire.gv.at/>

# ZÁKON O INFRASTRUKTUŘE PROSTOROVÝCH DAT

- Federální a národní
- Řešení sporů (federální)
  - 3 členná komise, zvolená zástupci sporu
  - Soudní spor
    - Poplatky
    - Omezení
- Zpoplatnění (národní)
  - Data zdarma nebo za minimální poplatek
  - Služby zpoplatněny

# SLOVENSKÁ INFRASTRUKTURA



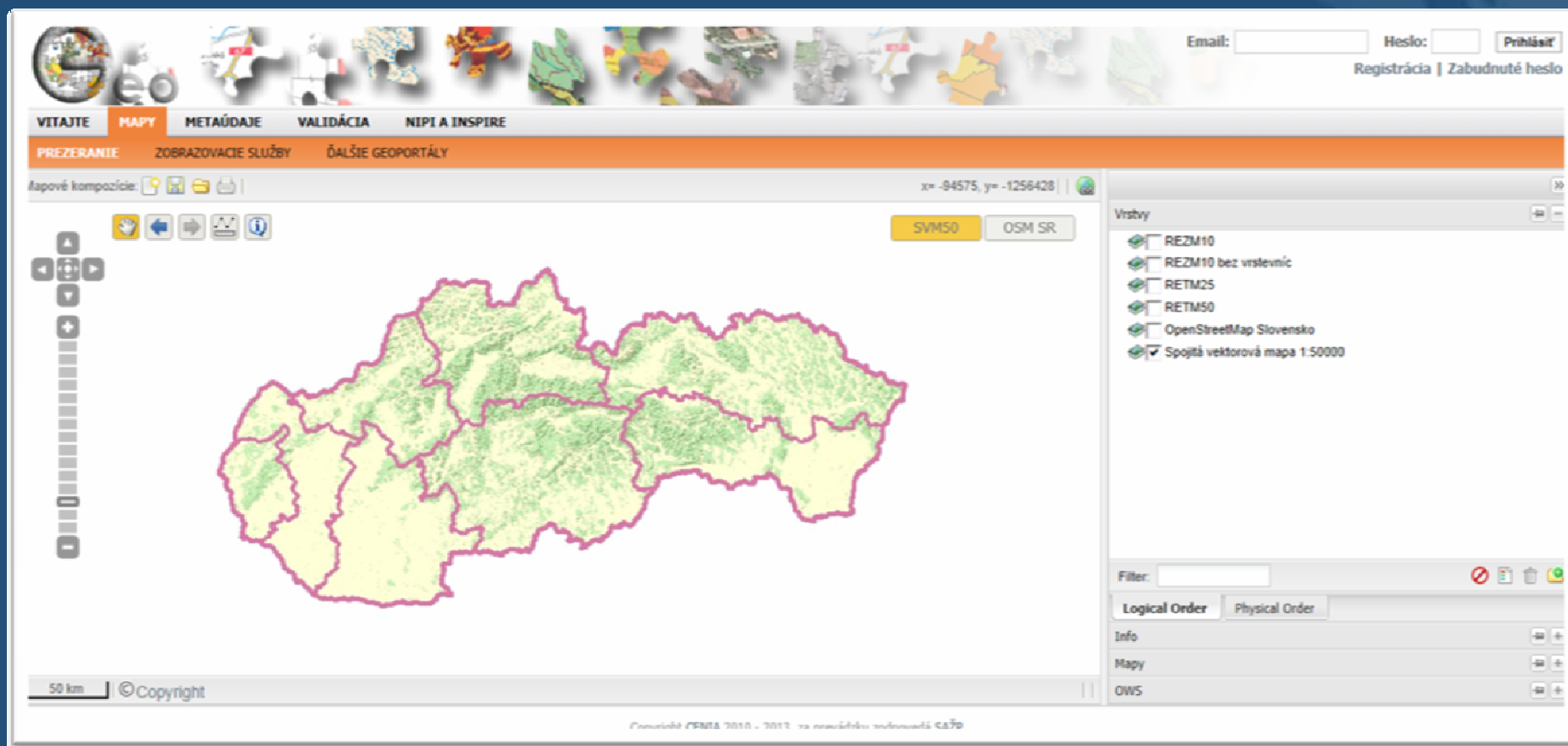
## ZÁKON O INFRASTRUKTUŘE PROSTOROVÝCH DAT

- Zákon 3/2010 Sb.
- Dohoda o společném využívání dat a služeb
- Zpřístupňování povinným osobám na základě dohody bezplatně, ostatním za poplatek
- Povinně využíván platební modul ústředního orgánu veřejné správy

## MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

- Koordinuje povinné osoby
- Koordinuje vstupy dat
- Vede seznam povinných osob
- Je kontaktní místo
- Spravuje geoportál
  
- Rozhodnutím ministra ŽP je zřízena rada NIPÍ

# GEOPORTÁL



## ZÁVĚR

- Sousední státy mají samostatný zákon o infrastruktuře
- Často se budování infrastruktury prostorových dat dotýká i jiných zákonů
- Polská infrastruktura je příkladem široké koordinace, úkoly jsou ze zákona adresné
- Rakouská infrastruktura je dobrým příkladem koordinace na více úrovních státní správy
- Slovenská infrastruktura je koordinována centralizovaně.

***Děkuji Vám za pozornost***

Ing. Ivana Svatá  
*ČÚZK, odbor informatiky*