

Známe noty,  
podle kterých se hraje?

Eva Pauknerová

# Postupný vývoj a dostupné nástroje

## Ohlédnutí - 30 let GIS Žďárské vrchy

- od pilotních řešení a izolovaných lokálních/regionálních systémů
- přes systémy a služby celostátního rozsahu (*ISKN, RÚIAN a ZR*)
- přes mezinárodní harmonizaci dat a interoperabilitu služeb (*INSPIRE, ISA ... ELF*)
- k datům a službám v rozsahu EU(+) *k roku 2020*

## Pravidla a nástroje?

- mezinárodní technické normy (*ISO, CEN*) a standardy (*OGC*)
- právní předpisy
  - Zákony, vyhlášky, nařízení vlády **ČR** (zákon o ISVS, o základních registrech aj.)
  - Primární a sekundární právo **EU**:
    - 1) Evropské smlouvy
    - 2) Nařízení, směrnice, rozhodnutí, doporučení, stanoviska; prováděcí předpisy;  
plus monitoring a hodnocení implementace pravidel v jednotlivých zemích
  - **Postupy** tvorby, projednávání a přijímání právních předpisů

1988-1994



# GIS EUROPE

VOL. 1 NO. 4

Europe's Geographical Information Systems Magazine

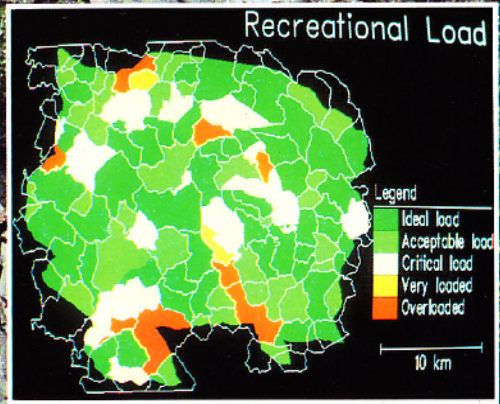
MAY 1992



**EGIS '92 — Record Attendance and Broad International Participation**

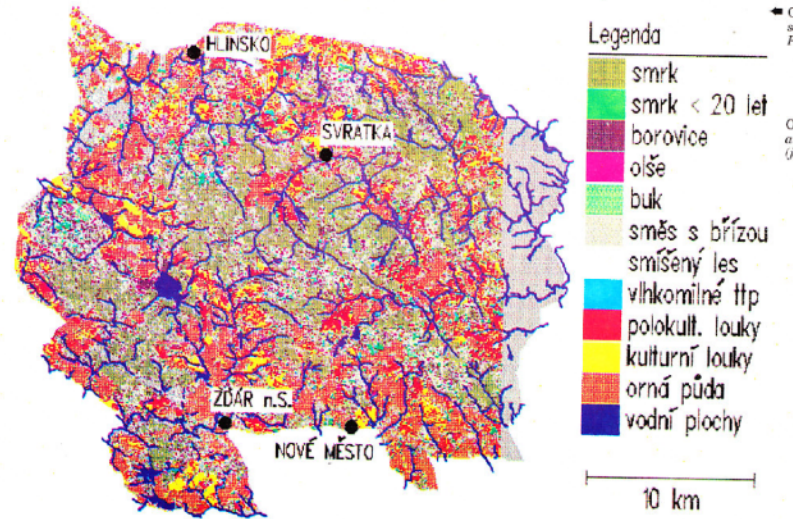
**Czechoslovak-British Team Studies Ecological Stability**

**Health Service Register Instrumental in Welsh GIS**

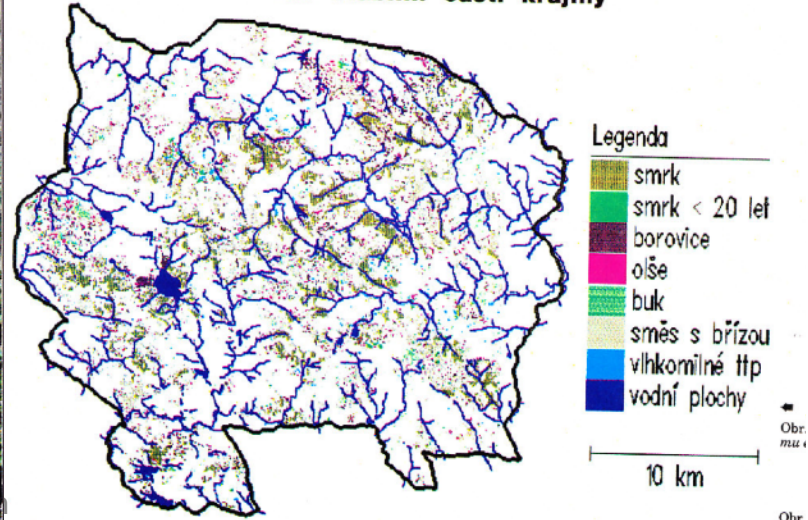


# GIS CHKO Žd'árské vrchy

**Satelitní klasifikace (Landsat TM)**



**Relativně stabilní části krajiny**



# Pilotní ověření možností GIS a DPZ pro správu území

= uživatelský  
pohled  
= kombinace široké  
škály dat i metod  
prostorové analýzy  
a modelování

Osvěta a  
vzdělávání v ČR i  
Evropě (UniGIS)

Možnosti a limity

TABLE 2 The Zdsarske vrchy database

No	Map	Author or Source	Processing	Classes
1	Actual land cover	Salford, CUOP	RS	12
2	Ecologic landscape units (biogeocoenoses)	CSAV	digit	14
3	River network	topo	digit	1
4	Water bodies	topo	digit	1
5	Elevation (100 m contours)	topo	digit	6
6	Elevation (25 m contours)	topo	digit	20
7	Significant landscape segments	CSAV,ZV	digit	30
8	Protected & registered localities	ZV	digit	2
9	Protected & registered localities	ZV	digit	240
10	Forest/non-forest mask	CUOP	RS	2
11	Tree species composition	CUOP	RS	14
12	Forest edges and linear ecosystems	CUOP, Salford	RS	2
13	Density of ecotones occurrence	CUOP	RS	10
14	Spruce damage	CUOP	RS	3
15	Forest landscape response to acid precipitation	Salford, CSAV, CUOP	GIS	5
16	Geology	geol	digit	10
17	Historical & existing habitats of <i>Tetrao tetrix</i>	ZV	digit	2
18	Potential <i>Tetrao tetrix</i> habitats	Salford, CUOP	GIS	7
19	Skeleton of ecologic stability	CUOP, CSAV	RS, GIS	5
20	Slope	Salford	GIS	5
21	Aspect	Salford	GIS	9
22	Traffic network	topo	digit	4
23	Settlements	topo,ZV	digit,alb	8
24	Cadastral	topo,ZV	digit,alb	134
25	Recreation centers	ZV,CSAV	digit	2
26	Watersheds	hydro	digit	3
27	Catchments	hydro	digit	5
28	Recreational load	CUOP	GIS	5
29	Vegetation threatened by recreation	CUOP	GIS	5
30	Significant landscape segments under threat	CUOP	GIS	4
31	Actual landscape efficiency for water retention	CUOP	GIS	5

CSAV - Geographic Institute of Czechoslovak Academy of Science, Brno  
 ZV - data created or collected by the PLA authority  
 topo - topographic map 1:50,000  
 geol - Geological Institute of CSAV, Prague  
 hydro - Institute of Water Management  
 RS - Processed remote sensing products  
 CUOP - Czech Institute of Nature Conservation  
 Salford - GIS unit, University of Salford

that many of the existing data were of an unsatisfactory quality; an intensive programme of data collection was therefore carried out during the first two years of the project. A number of major technical problems had to be solved, including the geocoding of remote sensing data; transfer of vector data between different image processing and GI systems; transfer of digital data between different map projections formerly used in Czechoslovakia and the transfer of spreadsheet data into the GIS. Central to this programme was the mapping of land cover using remote sensing.

### MAPPING OF LAND COVER

Remote sensing data of different scales, resolutions and time periods were used to create a land cover database. Vegetation and land cover maps, at 1:50,000 scale, were made by digitally processing a Landsat TM image of 10 May 1987. These were supported by detailed information from airborne multispectral images from 1986, especially near-infrared black-and-white images at 1:5,000 scale, and extensive fieldwork. The methods used for processing digital remote sensing data are shown in detail in Figure 5 [17]; four output prod-

ucts are shown in Figure 6. Radiometric corrections, principal component analysis and contrast stretching were used to enhance TM false-colour composites (Figure 6A). This allowed an unambiguous selection of training and sampling sites. A maximum likelihood algorithm was used in supervised classifications. In addition, because different tasks of nature conservation and landscape protection needed different levels of land use and land cover information, it was necessary to perform several interpretations of the same image at different levels of resolution.

First, the forested and non-forested areas were determined using the method of Vogelmann and Rock [27]. After field verification, this forest map was used as a basis for digital delineation of forest edges and tree groups (Figure 6B). Their existence is important for several plants or animals, and the map reflects the human aesthetic value of a landscape. The occurrence and density of these ecotones and other linear features were evaluated using a 1 km<sup>2</sup> cell grid (Figure 6C). The distribution map of dominant tree species and spruce stand ages (Figure 6D) was created using a maximum likelihood classification with non-forest masking. The best results were achieved using indices of vegetation, wetness, greenness and brightness as classification inputs [6].

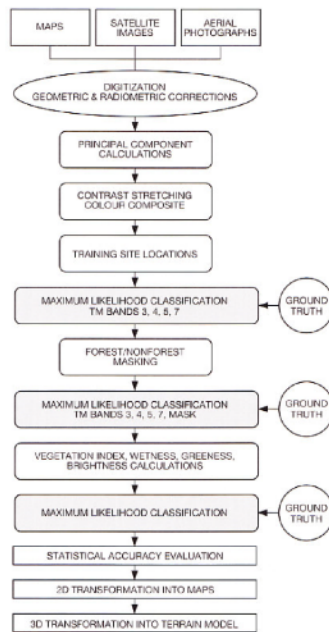


FIGURE 5 Digital processing scheme for remote sensing data [17]

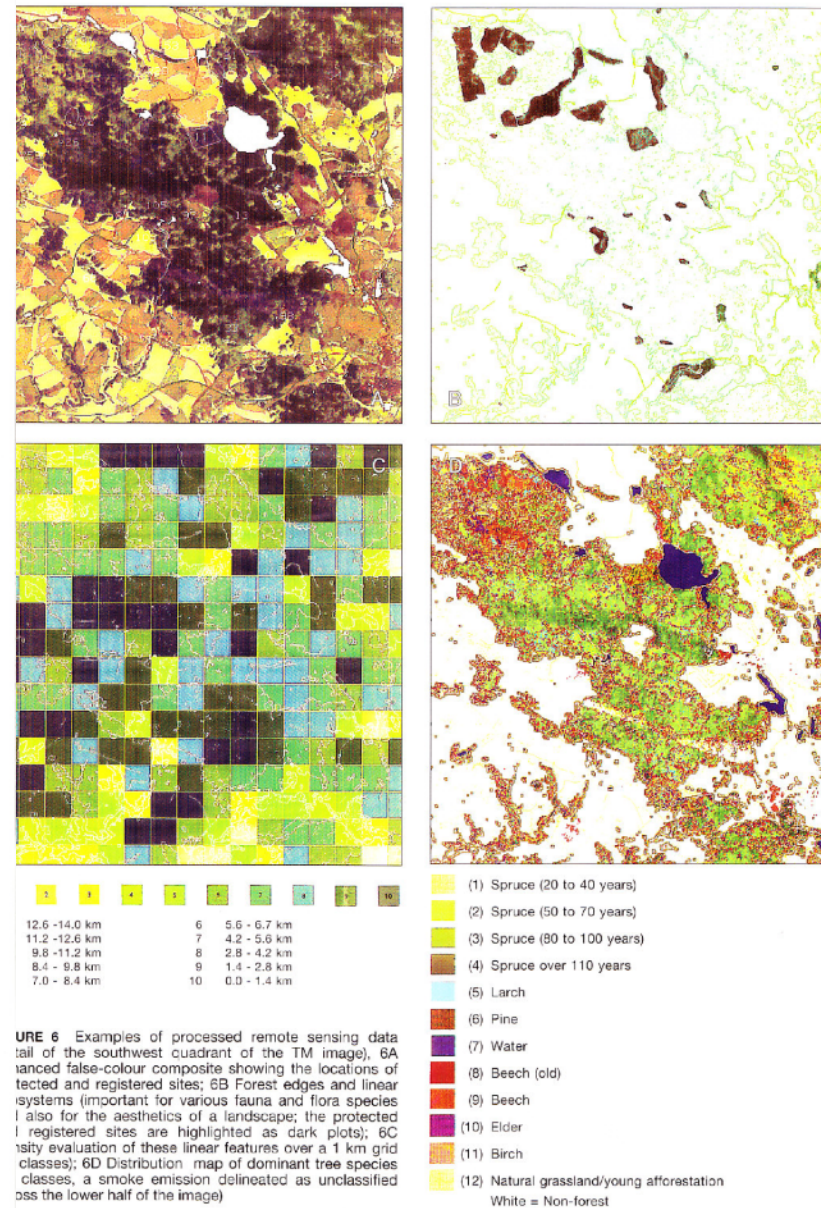
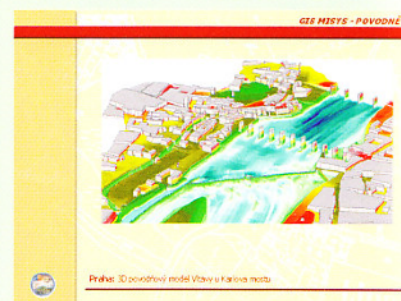
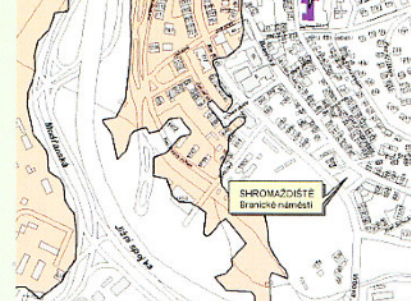
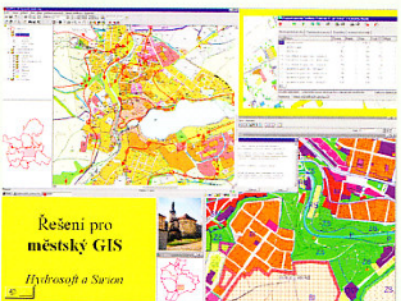
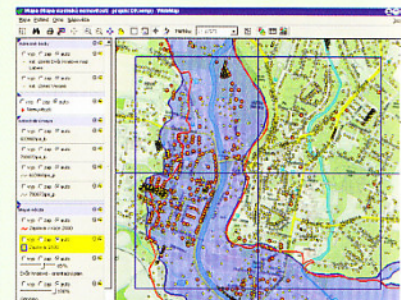
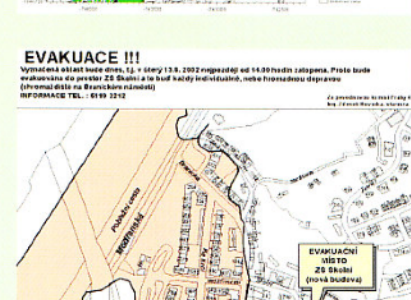
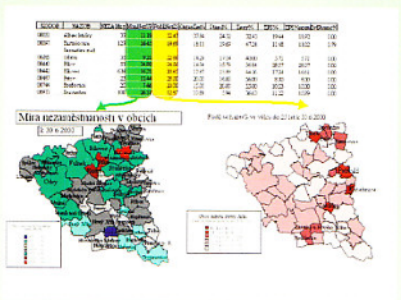
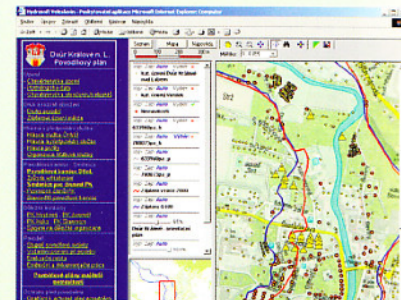
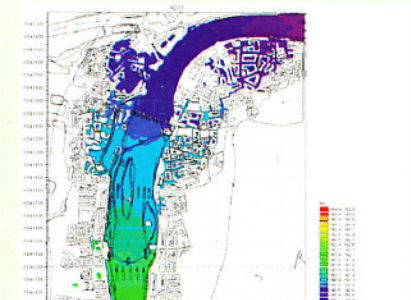
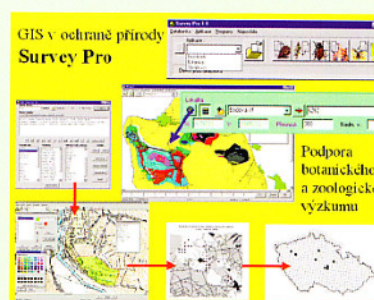
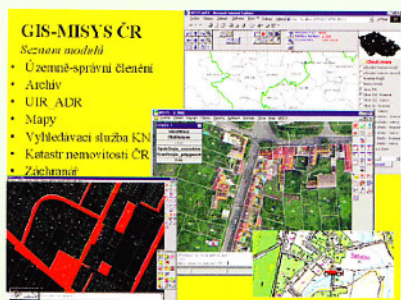
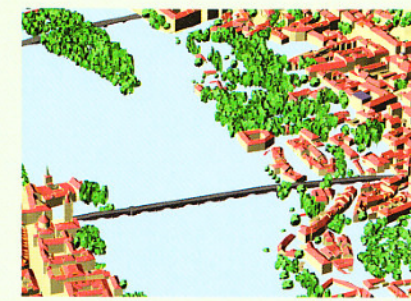
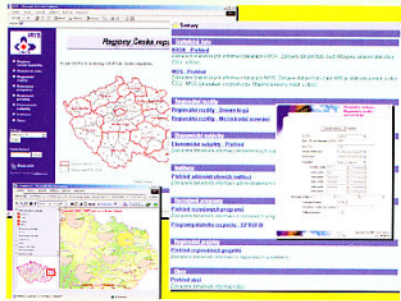


FIGURE 6 Examples of processed remote sensing data (detail of the southwest quadrant of the TM image), 6A Enhanced false-colour composite showing the locations of protected and registered sites; 6B Forest edges and linear ecosystems (important for various fauna and flora species); 6C Grid also for the aesthetics of a landscape; the protected and registered sites are highlighted as dark plots; 6C Ecological evaluation of these linear features over a 1 km<sup>2</sup> cell grid; 6D Distribution map of dominant tree species and spruce stand ages (classified as unclassified data in the lower half of the image)



## Nahlížení do katastru nemovitostí

Aplikace umožňuje získávat některé vybrané údaje týkající se vlastnictví parcel, staveb, jednotek (bytů nebo nebytových prostorů) a práv stavby, evidovaných v katastru nemovitostí a dále informace o stavu řízení založených na katastrálním pracovišti pro účely zápisu vlastnických a jiných práv oprávněných subjektů k nemovitostem v České republice, nebo pro účely potvrzování geometrických plánů.

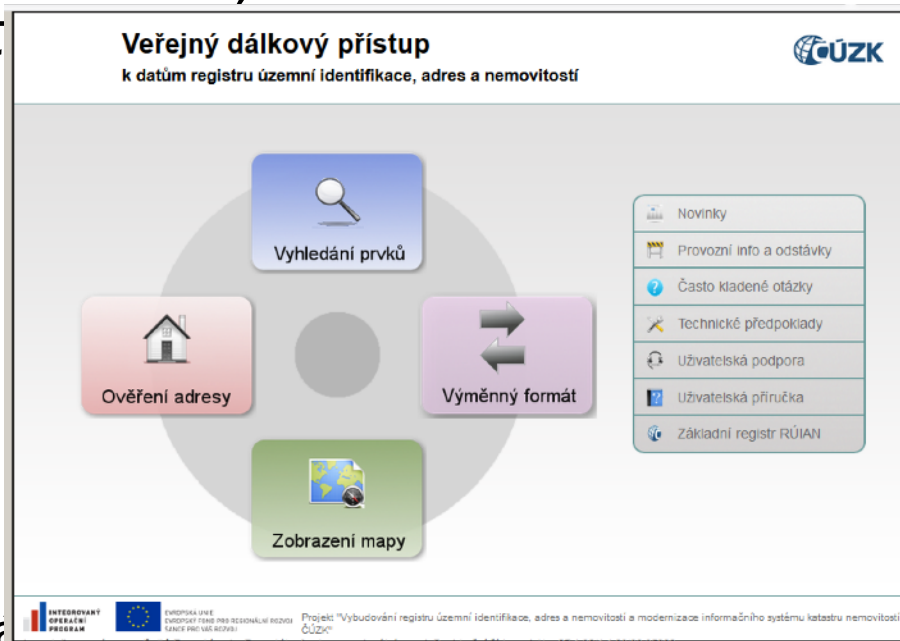
Na rozdíl od [Dálkového přístupu do KN](#) je Nahlížení do KN volně přístupné všem uživatelům internetu, nevyžaduje žádnou registraci a je bezplatné. Možnosti výstupů jsou však proti [Dálkovému přístupu do KN](#) omezené. Výpis z katastru nemovitostí a některé další výstupy aplikace Nahlížení do KN zdarma neumožňuje, ale lze v aplikaci provést jejich nákup. Platba je realizována prostřednictvím [platebního portálu](#).

Aplikace je určena výhradně pro interaktivní práci uživatelů, jakékoli získávání nebo vytěžování dat automatizovanými prostředky není dovoleno.

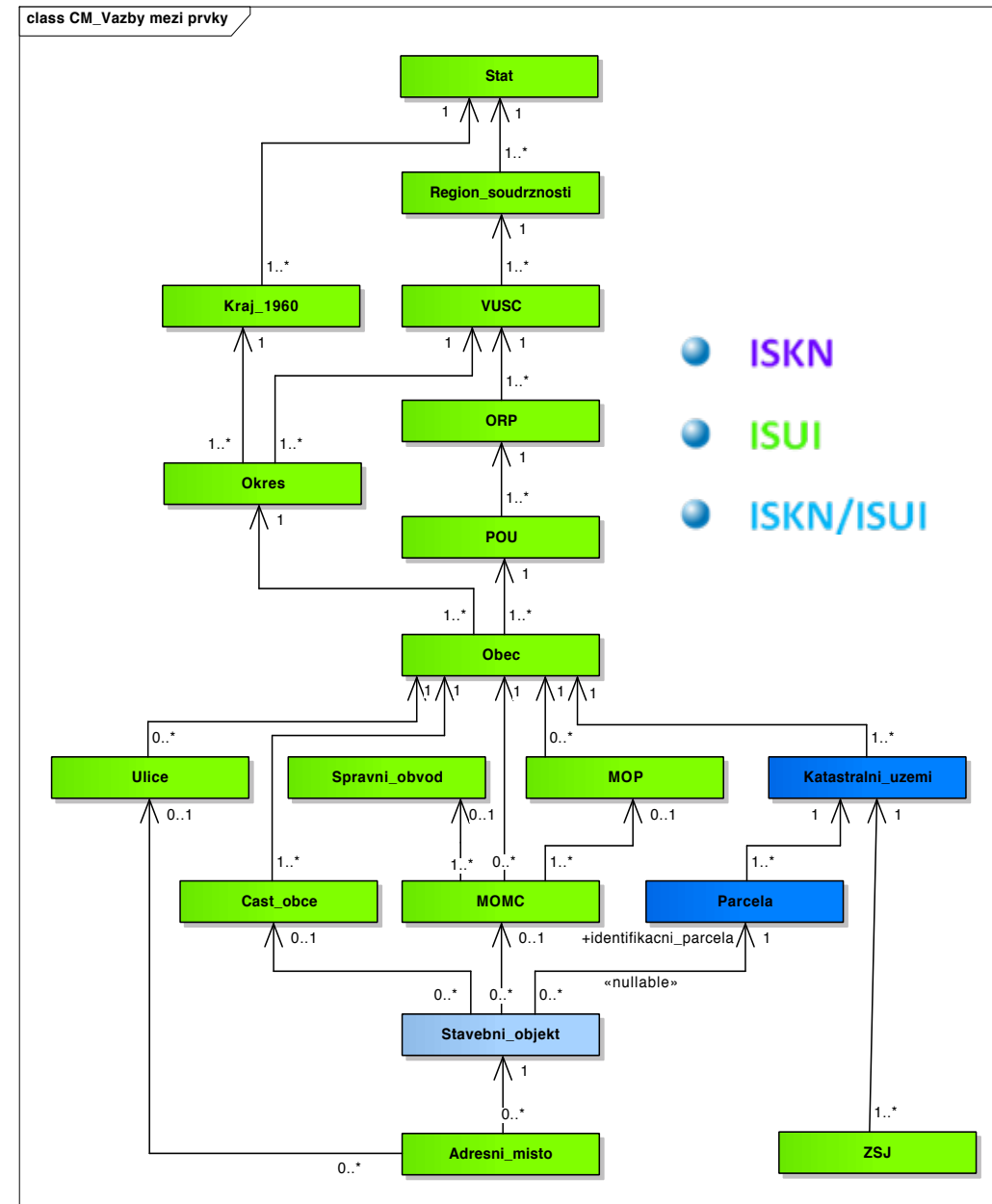


Současnost - veřejně dostupné mapové služby a data v rozsahu celé ČR

# Registr územní identifikace adres a nemovit



- Průběžná aktualizace dat oprávněnými osobami na úrovni, kde data vznikají
- Síť 7.500 spolupracujících organizací v celé ČR: *resort ČÚZK, stavební úřady, obce, kraje, ČSÚ, MV, MMR, MO, ČP, MPSV, MD,*
- Organizační mechanismy a ICT nástroje umožňující komunikaci a spolupráci
- Prostorová data pro podnikání i veřejnost



- Learn**
- About INSPIRE
  - INSPIRE Policy Background
  - INSPIRE Principles
  - INSPIRE Legislation
  - Implementing Rules
  - INSPIRE Technical Guidance
  - Who's who?
  - Training

- Quick search**
- Community
  - Data and Service Sharing
  - Data Specifications
  - Implement
  - INSPIRE
  - INSPIRE in your Country
  - Learn
  - Maintenance and Implementation
  - Metadata
  - MIG Workprogramme
  - Monitoring and Reporting
  - Network Services
  - Spatial Data Services
  - Use

**INSPIRE Legislation**

The INSPIRE Directive was published in the official Journal on the 25th April 2007 and entered into force on the 15th May 2007.  
Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council of 14 March 2007 establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE)



**INSPIRE**

Title	Published Date
<a href="#">Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council of 14 March 2007 establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE)</a>	26/04/2007

**Implementing Rules**

To ensure that the spatial data infrastructures of the Member States were compatible and usable in a Community and transboundary context, the INSPIRE Directive required that common Implementing Rules (IR) were adopted in a number of specific areas. These Implementing Rules were adopted as Commission Decisions or Regulations and are binding in their entirety. The Commission was assisted in the process of adopting such rules by a regulatory committee composed by representatives of the Member States and chaired by a representative of the Commission (Comitology procedure).

**Metadata**

Title	Published Date
<a href="#">Commission Regulation (EU) No 1311/2014 of 10 December 2014 amending Regulation (EC) No 976/2009 as regards the definition of an INSPIRE metadata element</a>	11/12/2014
<a href="#">Corrigendum to INSPIRE Metadata Regulation</a>	15/01/2010
<a href="#">INSPIRE Metadata Regulation</a>	04/12/2008

**Data Specifications**

Title	Published Date
<a href="#">Commission Regulation (EU) No 1312/2014 of 10 December 2014 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services</a>	11/12/2014
<a href="#">COMMISSION REGULATION (EU) No 1253/2013 of 21 October 2013 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC as regards interoperability of spatial data sets and services</a>	10/12/2013
<a href="#">COMMISSION REGULATION (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services</a>	06/02/2011
<a href="#">COMMISSION REGULATION (EU) No 102/2011 of 4 February 2011 amending Regulation (EU) No 1089/2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services</a>	05/02/2011
<a href="#">COMMISSION REGULATION (EU) No 1089/2010 of 23 November 2010 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards interoperability of spatial data sets and services</a>	08/12/2010

**Network Services**

Title	Published Date
<a href="#">Commission Regulation amending Regulation (EC) No 976/2009 as regards download services and transformation service</a>	08/12/2010
<a href="#">Commission Regulation (EC) No 976/2009 of 19 October 2009 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards the Network Services</a>	19/10/2009

**Data and Service Sharing**

Title	Published Date
<a href="#">Regulation on INSPIRE Data and Service Sharing</a>	29/03/2010

**Monitoring and Reporting**

Title	Published Date
<a href="#">Commission Decision regarding INSPIRE monitoring and reporting</a>	06/05/2009

**Implement**

- Guide for Implementers
- Roadmap
- Data Specifications
- Monitoring & Reporting
- Metadata
- Network Services
- Data and Service Sharing
- Spatial Data Services
- INSPIRE Coordination
- Maintenance and Implementation Framework

**Road Map**

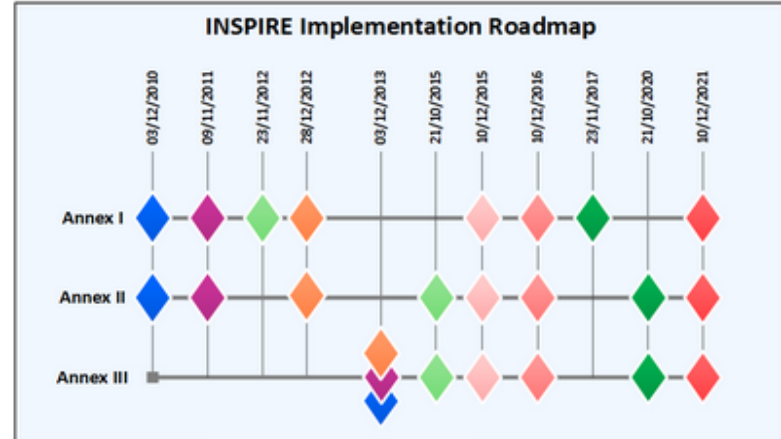
- Table
- Graphic
- Timeline

**Quick search**

- Community
- Data and Service Sharing
- Data Specifications
- Implement
- INSPIRE
- INSPIRE in your Country
- Learn
- Maintenance and Implementation
- Metadata
- MIG Workprogramme
- Monitoring and Reporting
- Network Services
- Spatial Data Services
- Use

**Road Map Graphic**

The Directive came into force on 15 May 2007 and will be implemented in various stages, with full implementation required by 2021.  
This graphic gives an overview of the timeline. Detailed information on the roadmap can be found in the dedicated [Roadmap section](#).



<b>Discovery metadata</b> shall be available for spatial data sets and services	Spatial data sets shall be available for <b>discovery and view</b> from the INSPIRE geo-portal (data does not yet need to be conformant to IR-ISDSS)	Spatial data sets shall be available for <b>download and transformation</b> (whenever applicable <sup>1</sup> ) from the INSPIRE geo-portal (data does not yet need to be conformant to IR-ISDSS <sup>2</sup> )
<b>Newly collected and extensively restructured spatial data sets</b> shall be conformant to IR-ISDSS (incl. metadata for interoperability) and available through network services	<b>All spatial data sets</b> shall be conformant to IR-ISDSS (incl. metadata for interoperability) and available through network services	
<b>All invocable spatial data services</b> shall be conformant to Annex V of IR-ISDSS (incl. metadata)	<b>Invocable spatial data services related to newly collected and extensively restructured spatial data sets</b> shall be conformant to Annexes VI and (where practicable) VII of IR-ISDSS (incl. metadata)	<b>All invocable spatial data services</b> shall be conformant to Annexes VI and (where practicable) VII of IR-ISDSS (incl. metadata)

IR-ISDSS = Implementing Rules on Interoperability of spatial data sets and services (Commission Regulation (EU) No. 1089/2010), including its amendments Regulations (EU) No. 102/2011, 1253/2013 and 1312/2014  
<sup>1</sup> Transformation Services only need to be provided if data sets are not made conformant with the IR-ISDSS by some other means (see Art. 7(3) of the INSPIRE Directive)  
<sup>2</sup> With the exception of newly collected and extensively restructured Annex I data sets, which already have to be compliant with the IR-ISDSS by 23/11/2012

20.02.2018

Jihlava



Nyní jste zde: Síťové služby / Stahovací

## Stahovací služby WFS pro harmonizované datové sady

### INSPIRE – úvod

Stahovací služby pro on-line přístup k harmonizovaným datovým sadám INSPIRE jsou publikovány dle standardu OGC WFS 2.0.0 a umožňují stahovat data jednotlivých INSPIRE témat, harmonizovaných dle Nařízení 1089/2010/ES, ve formátu GML 3.2.1.

Splňují technické předpisy pro INSPIRE stahovací služby verze 3.1.

Služby pro témata CP, AD, AU a BU jsou poskytovány zdarma a bez registrace pro všechny typy uživatelských aplikací. Služby pro témata GN, HY a TN jsou zpoplatněny, přístup lze objednat prostřednictvím internetového obchodu.

Příklady aplikací pro využití WFS služeb jsou uvedeny [zde](#).

#### Seznam WFS služeb:

- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Zeměpisná jména (GN)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_GN/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_GN/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Územní správní jednotky (AU)  
<http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-au-wfs.asp?>
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Adresy (AD)  
<http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-ad-wfs.asp?>
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Parcely (CP)  
<http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-cp-wfs.asp?>
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Dopravní síť-letecká doprava (TN\_AIR)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_TN\\_AIR/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_TN_AIR/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Dopravní síť-Janová dráha (TN\_CABLE)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_TN\\_CABLE/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_TN_CABLE/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Dopravní síť-železniční doprava (TN\_RAIL)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_TN\\_RAIL/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_TN_RAIL/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Dopravní síť-silniční doprava (TN\_ROAD)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_TN\\_ROAD/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_TN_ROAD/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Dopravní síť-vodní doprava (TN\_WATER)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_TN\\_WATER/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_TN_WATER/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Vodstvo - fyzické vody (HY\_P)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_HY/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_HY/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Vodstvo - síť (HY\_NET)  
[http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS\\_INSPIRE\\_HY\\_NET/WFService.aspx?](http://geoportal-inspirewfs.cuzk.cz/WFS_INSPIRE_HY_NET/WFService.aspx?)
- INSPIRE stahovací služba WFS pro téma Budovy (BU)  
<http://services.cuzk.cz/wfs/inspire-bu-wfs.asp?>

- WFS - Zeměpisná jména (GN)
- WFS - Územní správní jednotky (AU)
- WFS - Adresy (AD)
- WFS - Parcely (CP)
- WFS - Dopravní síť-letecká doprava (TN\_AIR)
- WFS - Dopravní síť-Janová dráha (TN\_CABLE)
- WFS - Dopravní síť-železniční doprava (TN\_RAIL)
- WFS - Dopravní síť-silniční doprava (TN\_ROAD)
- WFS - Dopravní síť-vodní doprava (TN\_WATER)
- WFS - Vodstvo - fyzické vody (HY\_P)
- WFS - Vodstvo - síť (HY\_NET)
- WFS - Budovy (BU)
- ↪ Odkazy
  - [Stahovací služby WFS pro harmonizované datové sady INSPIRE - úvod](#)
  - [Přehled aplikací – klientů vhodných pro využití WFS](#)
  - [souřadnicové systémy](#)
  - [webové stránky ČÚZK](#)
  - [webové stránky Zeměměřického úřadu](#)
  - [předpisy a dokumenty](#)
  - [Podmínky poskytování ČÚZK](#)
  - [Obchodní podmínky ZÚ](#)
  - [ceník](#)

EUROPEAN COMMISSION > INSPIRE > INSPIRE GEOPORTAL

## Welcome to the INSPIRE geoportal

The INSPIRE Directive requires the Commission to establish a community geo-portal and the Member States shall provide access to their infrastructures through the geo-portal as well as through any access points they themselves decide to operate.

[More...](#)

### Discovery / Viewer

Search, discover and access geographic information provided by European governmental, commercial, and non-commercial organizations.

[More ...](#)

### Validator

The purpose of the INSPIRE Metadata Validator is to test the compliance of INSPIRE metadata with the INSPIRE Metadata Regulation.

[More ...](#)

### Metadata Editor

Create metadata according to the INSPIRE implementing rules.

[More ...](#)

### Resource Browser

Technical insight into resource metadata

[More ...](#)



## Druhy právních předpisů EU

Evropská unie používá vlastní soubor právních norem. To znamená, že každé opatření, jež EU přijme, vychází ze smluv, které členské země demokraticky schválily. Právní předpisy EU přispívají k dosažení cílů stanovených ve smlouvách EU a k zavádění jednotlivých politik Unie do praxe. Existují dva hlavní typy právních předpisů EU – primární a sekundární právo.

### OBSAH

#### **Primární a sekundární právo**

#### **Související odkazy**

### **Primární a sekundární právo**

Všechna opatření, která orgány EU přijmou, jsou založena na smlouvách. Tyto závazné dohody mezi členskými státy Unie stanovují cíle EU, pravidla pro fungování jejích orgánů, způsoby přijímání rozhodnutí a vztah mezi EU a jejími členy.

Smlouvy jsou výchozím prvkem právních předpisů EU a někdy se jim říká primární právo.

Soubor právních předpisů, které vycházejí ze zásad a cílů smluv, se označuje jako sekundární právo. Patří sem nařízení, směrnice, rozhodnutí, doporučení a stanoviska.

# Plánování a navrhování právních předpisů

Evropská komise odpovídá za plánování, přípravu i za předkládání nových evropských právních předpisů. Pokud sama návrh předkládá, využívá své tzv. „právo iniciativy“. Právní předpisy EU hájí zájmy jejich občanů i Unie jako celku. Občané, podniky, občanská společnost, orgány veřejné moci a kterékoli jiné zúčastněné strany, která by mohly být novým předpisem dotčeny, se mohou k připravovanému právnímu aktu vyjádřit.

## OBSAH

**Jak vznikají právní předpisy a politiky EU**

**Jak se plánují**

**Jak se stanoví jejich působnost**

**Jak se hodnotí jejich dopad**

**Kdo se může na vzniku předpisů podílet**

**Jak k hodnocení přispět**

## Jak vznikají právní předpisy a politiky EU

Komise je oprávněna navrhnout právní předpisy a politiky z vlastního podnětu. Mohou jí též k tomu vyzvat:

- Evropská rada (hlavy států/předsedové vlád zemí EU)
- Rada Evropské unie (ministři vlád zemí EU)
- Evropský parlament (poslanci přímo volení občany EU)
- sami občané, prosadí-li úspěšně tzv. [evropskou občanskou iniciativu](#)

Komise připravuje právní předpisy a politiky transparentně, na základě prokázaných faktů a opírá se při tom o názory občanů



# Jak jsou přijímány právní předpisy EU

K přijímání právních předpisů využívá EU řadu legislativních postupů. Jaký postup se u příslušného legislativního návrhu použije, závisí na druhu a předmětu návrhu. Většinu právních předpisů EU přijímají společně Evropský parlament a Rada, zatímco v určitých případech může návrh přijmout jediný orgán EU. Vnitrostátní parlamenty členských států Unie jsou konzultovány u všech návrhů Komise a jakákoli změna smluv EU vyžaduje souhlas všech zemí Unie.

## OBSAH

**Rozhodovací proces (Parlament a Rada)**

**Zvláštní legislativní postupy**

**Rozhodovací proces (Komise)**

**Změny smluv**

**Úloha vnitrostátních parlamentů**

## Rozhodovací proces (Parlament a Rada)

### Řádný legislativní postup

Většina právních předpisů EU se přijímá tzv. řádným legislativním postupem, při němž má Evropský parlament (jehož poslanci se volí přímo) a Rada EU (složená ze zástupců 28 zemí EU) stejnou váhu. Komise nejprve předloží legislativní návrh Evropskému parlamentu a Radě. Ti se pak musí na textu finálního předpisu shodnout.

# Sledujte proces tvorby právních předpisů EU

Evropská komise chce občanům a dalším zainteresovaným subjektům umožnit sledovat vývoj navrhovaných právních předpisů EU a také výsledků jednotlivých fází legislativního procesu. Toto je účelem programu zlepšování právní úpravy, jehož cílem je tak dosáhnout větší transparentnosti během rozhodovacího procesu EU.

## OBSAH

### 1. Sledujte návrh Komise v jednotlivých fázích legislativního procesu

### 2. Sledujte výsledky různých fází legislativního procesu

## 1. Sledujte návrh Komise v jednotlivých fázích legislativního procesu

- [sledujte proces tvorby nového právního předpisu](#) od doby, kdy jej schválí Komise, až do chvíle, kdy ostatní orgány EU přijmou jeho konečné znění

## 2. Sledujte výsledky různých fází legislativního procesu

### Plánování a navrhování právních předpisů

- [plánované iniciativy](#) na letošní rok
- nedávno zveřejněné [plány hodnocení a prvotní posouzení dopadů nových iniciativ nebo hodnocení](#)
- [zprávy o posouzení dopadů a stanoviska Výboru pro kontrolu regulace](#) – podle let a oblastí politiky
- [dokumenty expertních skupin](#)

# Příklad INSPIRE

INSPIRE KNOWLEDGE BASE

Infrastructure for spatial information in Europe

European Commission > INSPIRE > Learn > INSPIRE Policy Background

Home Learn Implement Participate Use Toolkit

**Learn**


- About INSPIRE
- INSPIRE Policy Background**
- INSPIRE Principles
- INSPIRE Legislation
- Implementing Rules
- INSPIRE Technical Guidance
- Who's who?
- Training

**Quick search**

- Community
- Data and Service Sharing
- Data Specifications
- Implement
- INSPIRE
- INSPIRE in your Country
- Learn
- Maintenance and Implementation
- Metadata
- MIG Workprogramme
- Monitoring and Reporting
- Network Services
- Spatial Data Services
- Use

INSPIRE Policy Background

A significant part of all information used by public authorities and exchanged with the public refers to specific locations. Its quality depends on the availability of 'spatial data', which is collected and linked (geo-referenced) to location, and then processed to derive the information. Most environmental data, such as emission measurements, biodiversity observations, or environmental quality data is of a spatial nature.



Policy-relevant assessments and analyses are often based on a combination of different types of environmental and geographical data, e.g. on land -use, administrative boundaries, elevation, hydrology, transport networks, production facilities, protected sites etc. Geophysical data on meteorology, geology, soils, etc. is also relevant in the environment policy context, as well as socio-economic data, such as population density or data on human health and safety.

The programmes and measures laid down in thematic environmental legislation and policies having an impact on the environment (such as agriculture, transport, energy, spatial development, etc.) generally entail the mitigation of risks arising from societal pressures on the environment or those related to natural or man-made hazards potentially leading to disasters (with climate change a driving factor).

For example, data on air quality and meteorological conditions, combined with data on transport, the location of industrial, urban and agricultural sources of emission, population and epidemiology is needed to assess the health impacts of air pollution. Such data allows identifying the sources of pollution and calibrate emission reductions targets in policies having an impact on air quality.

Extensive fact-finding and public consultations undertaken in the course of the preparation of the INSPIRE directive (2001-2004), identified a number of important obstacles preventing the widespread use of spatial data needed for environmental policies and policies having an impact on the environment. For example, 97% of the participants in a [public consultation](#) agreed that at all levels, from local to European:

1. Spatial data is often missing or incomplete.
2. The description (documentation) of available spatial data is often incomplete.
3. Spatial datasets can often not be combined with other spatial datasets.
4. The systems to find, access and use spatial data often function in isolation only and are not compatible with each other.
5. Cultural, institutional, financial and legal barriers prevent or delay the sharing and re-use of existing spatial data.

# Národní koordinační výbor pro INSPIRE

ustaven MŽP v listopadu 2010

a jeho technické pracovní skupiny od dubna 2011



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

## Vítejte na stránkách Národního geoportálu INSPIRE

### Konference Mapy jsou pro každého

18.01.2018

Letošní konferenci Mapy jsou pro každého pořádá Nadace Partnerství počtvrté. Konference letos proběhne v dřívějším termínu 22 - 23. 5. 2018. Zázemí nám nově poskytne Hotel Svratka, v lokalitě CHKO Žďárských vrchů na Vysočině. Využijte online registraci za zvýhodněných podmínek a přihlaste i své odborné příspěvky. Jaká témata... [\(pokračování\)](#).

### Geoinformace ve veřejné správě - registrujte se za zvýhodněné vložné

18.01.2018

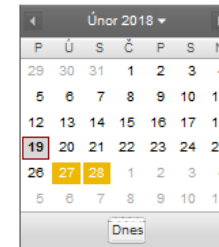
Tradiční konference GIS ve veřejné správě se uskuteční ve dnech 3.-4.5.2018 na Novotného lávce. Konferenci pro Vás připravuje Česká asociace pro geoinformace. Hlavními tématy jsou: GeoInfoStrategie BIM a GIS Významné projekty veřejné správy, INSPIRE, DMVS Smart City a GIS Otevřená (geo)data, výměna (geo)dat, komunikační formáty a datové modely GIS a... [\(pokračování\)](#).

### 3. národní workshop projektu ATTRACTIVE DANUBE

09.01.2018

CENIA, česká informační agentura životního prostředí si Vás dovoluje pozvat na 3. národní workshop projektu ATTRACTIVE DANUBE, s názvem: „Regionů je mnoho a atraktivita také není jen jedna. Jak ji měřit?“, který se koná 27. února 2018 od 09:00 hod. Více informací spolu s předběžným programem naleznete zde. Pro bezplatnou účast na akci je nutná registrace: ... [\(pokračování\)](#).

[Přihlásit odběr novinek](#) | [Novinky v katalogu metadat](#)



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



### Tematické mapy (dle směrnice INSPIRE)




# Závěry

- IS, data a služby veřejné správy v ČR vznikají na základě právních předpisů ČR i EU.
- Právní předpisy se tvoří a přijímají podle jasných pravidel a postupů, které počítají se zapojením zainteresovaných stran.
- Účast na přípravě pomáhá pochopení regulačních opatření a usnadní implementaci.
- Pro účinné uplatnění návrhů a připomínek sledovat a využívat harmonogram a příslušné fáze, koordinační orgány i role pro vyjednávání.
- Pro uvádění předpisů EU do praxe se osvědčuje koordinovaná spolupráce na mezinárodní a meziresortní úrovni i vnitroresortně.
- Dosud ČR nedostatečně prezentovala existující a fungující řešení. (Odlišnosti v používaných pojmech a konceptech lze překlenout, ale vyžaduje znalost jazyků, práci a čas.)
- V ČR posílit kapacity a spolupráci pro/při:
  - zpracovávání monitoringu a tvorbě národních zpráv, ale také
  - sledování vývoje evropských předpisů a přípravu stanovisek ČR a jejich včasné uplatňování.

Děkuji Vám za pozornost.

Dotazy ?

[Eva.Pauknerova@cuzk.cz](mailto:Eva.Pauknerova@cuzk.cz)