

Zahraníční zkušenosti s poskytováním přístupu k sadám prostorových dat a službám prostorových dat

Eva Pauknerová
odbor informatiky
Český úřad zeměměřický a katastrální

Zaměření prezentace

- Východiska
 - Předpisy
 - Good practice in data and service sharing
 - Zajímavé zdroje informací a srovnání
- Podmínky a kritéria pro úspěšné sdílení
- Závěr

Východiska a reference

- Směrnice INSPIRE a Nařízení (EU) č. 268/2010
- „Good practice in data and service sharing“
 - Verze z 31-01-2011
 - 24 příkladů z 12 zemí a 3 mezinárodních projektů
 - Doporučení
- Národní a srovnávací zprávy INSPIRE a NSDI
<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/6/list/4>
- Referenční materiály k podmínkám poskytování
<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/6/init/1/list/2?category=SHARING>
- Prezentace z mezinárodních konferencí INSPIRE
<http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/501>

Právní předpisy a dokumenty k podmínkám sdílení

The screenshot displays the INSPIRE website interface. At the top left is the European Commission logo and the text 'European Commission INSPIRE'. Below this is a breadcrumb trail: 'European Commission > INSPIRE > Data and Service Sharing'. A navigation menu on the left lists various sections like 'Home', 'About INSPIRE', 'Legislation', 'History', 'Who's who in INSPIRE', 'INSPIRE library', 'INSPIRE Conferences', 'INSPIRE Roadmap', 'INSPIRE GeoPortal', 'Implementing Rules', 'Metadata', 'Data Specifications', 'Network Services', 'Spatial Data Services', 'Data and Service Sharing', 'Monitoring and Reporting', 'Stakeholder Participation', 'List SDIC/LMOs', 'Consultations', 'Register your interest', 'News', 'Events', and 'Subscribe to news'. At the bottom left are buttons for 'INSPIRE GeoPortal' and 'INSPIRE Registry'. The main content area is titled 'Data and Service Sharing' and includes sub-sections for 'Legislation' (with a link to 'Regulation on INSPIRE Data and Service Sharing 29.03.2010'), 'Guidance Documents' (with links to 'INSPIRE Good practice in data and service sharing 31.01.2011' and 'Guidance on the 'Regulation on access to spatial data sets and services of the Member States by Community institutions and bodies under harmonised conditions' 03.12.2010'), and 'Access to spatial data sets and services'. The 'Access to spatial data sets and services' section contains a paragraph about the importance of spatial data, followed by 'Implementing rules on data and service sharing' which includes a paragraph about Article 17(8) of the INSPIRE Directive and a list of main points of the Regulation. A 'HEADLINES' section on the right features a news item from 08-Apr-2011 about data specifications testing. At the bottom right, there are 'NEWS' and 'EVENTS' tabs, with the 'EVENTS' tab showing a registration deadline for INSPIRE ANNEX II and III data specifications testing on 20-May-11.

European Commission
INSPIRE

European Commission > INSPIRE > Data and Service Sharing

Data and Service Sharing

Print font size

SEARCH INSPIRE

Website and documents
Website only

OK

LOGIN / REGISTRATION

Welcome to the new Inspire Site. If you are a new user you can register here
Registered users can login here.

INSPIRE conference 2011
EDINBURGH • 27 June - 1 July

HEADLINES

News 08-Apr-2011: Call for participants for data specifications testing of INSPIRE Annex II and...

NEWS EVENTS

20-May-11 Registration for INSPIRE ANNEX II and III data specifications testing is still open
14-Apr-11 INSPIRE Spatial Data Services Recommendations Survey
08-Apr-11 Call for participants for data

Legislation

- Regulation on INSPIRE Data and Service Sharing 29.03.2010

Guidance Documents

- INSPIRE Good practice in data and service sharing 31.01.2011
- Guidance on the 'Regulation on access to spatial data sets and services of the Member States by Community institutions and bodies under harmonised conditions' 03.12.2010

Access to spatial data sets and services

Access to spatial data and services constitutes an important basis for environmental policies for all public authorities and is therefore a central aspect of the Infrastructure for spatial information in the European Community. Since the Community institutions and bodies in most cases have to integrate and assess spatial information from all the Member States, INSPIRE recognizes the need to be able to gain access to and use spatial data and spatial data services in accordance with an agreed set of harmonised conditions.

Implementing rules on data and service sharing

Article 17(8) of INSPIRE Directive requires the development of implementing rules to regulate the provision of access to spatial data sets and services from Member States to the institutions and bodies of the Community.

Principles for sharing of spatial data sets and services between public authorities within and Member States, on the other hand, are contained directly in the Directive; the definition of the concrete measures to be implemented to this end is left to the responsibility of each Member State and is not within the scope of these implementing rules.


The Draft Regulation on INSPIRE Data and Service Sharing was submitted to the INSPIRE Committee on 5th of June 2009 and obtained a positive opinion. The final adoption of these implementing rules was subject to a regulatory procedure with scrutiny. The Commission adopted the Regulation EC/268/2010 on the 29th March 2010.

The main points of the Regulation are the following:

- Metadata must include the conditions applying to access and use for Community institutions and bodies; this will facilitate their evaluation of the available specific conditions already at the discovery stage.
- Member States are requested to provide access to spatial data sets and services without delay and at the latest within 20 days after receipt of a written request; mutual agreements may allow an extension of this standard deadline.
- If data or services can be accessed under payment, Community institutions and bodies have the possibility to request Member States to provide information on how charges have been calculated.
- While fully safe-guarding the right of Member States to limit sharing when this would compromise the course of justice, public security, national defence or international relations Member States are encouraged to find the means to still give access to sensitive data under restricted conditions, (e.g. providing generalized datasets) Upon request, Member States should give reasons for these limitations to sharing.

The implementation of arrangements in agreement with this Regulation follows a phased approach. As a basic rule, within 18 months from its adoption, all INSPIRE arrangements between European institutions and bodies and Member States must follow these rules; however, a transitional period is foreseen, which allows for a derogation to arrangements already in place when the Regulation enters into force.

Referenční materiály k podmínkám sdílení



[Contact](#) | [Search](#) | [Legal notice](#) | [Privacy statement](#) | English (en) ▾

European Commission > INSPIRE > INSPIRE library

- [Home](#)
- [About INSPIRE](#)
- [Legislation](#)
- [History](#)
- [Who's who in INSPIRE](#)
- [INSPIRE library](#)
- [INSPIRE Conferences](#)

- [INSPIRE Roadmap](#)
- [INSPIRE GeoPortal](#)
- [Implementing Rules](#)
- [Metadata](#)
- [Data Specifications](#)
- [Network Services](#)
- [Spatial Data Services](#)
- [Data and Service Sharing](#)
- [Monitoring and Reporting](#)


- [Stakeholder Participation](#)
- [List SDIC/LMOs](#)
- [Consultations](#)
- [Register your interest](#)

- [News](#)
- [Events](#)
- [Subscribe to news](#)

Reference Material

Library
Reference Material
Projects
State of Play: Reports


Note: This is only a subset of the material submitted to the INSPIRE IR Drafting Teams (Currently 503 of 651 documents). Permission has been explicitly granted by the proposing SDIC/LMO to publish these selected items on the INSPIRE site.

RSS 

Browse reference material categories ALL CATEGORIES ▾ GO

75 reference material found: in category *Data and Service Sharing*

TITLE	Proposed BY	Language
NESIS Good Practice Catalogue	NESIS	English
D 2.6 – NESIS Good Practices and Analysis	NESIS	English
GIGAS Project	JRC	En
GMES	JRC	En
GeoSeas	IUGS/CGI	English
Ontwerp InformatieModel Metingen (Draft InformationModel Measurements)	SIKB	Dutch
D3.1 Summary report on the status of environmental monitoring and reporting in Europe -Shared Environmental Information System in Europe. State of Play	NESIS	English
D7.1 Data specification report	GEO BON-EBONE	English
Data Sharing Requirements	Plan4all	English
Piedmont Region Licensing - Updated Matrix - English version	SITAD SP	English
Piedmont Region Licensing - Updated Matrix - Italian version	SITAD SP	Italian
Sistema de Información de Ocupación del Suelo en España (Land Cover and Use Information System)	SIOSE National Assembly	English
Air quality reporting	EEA-EIONET	English
Air pollution legislation	EEA-EIONET	English
Summer ozone reporting under Directive 2002/3/EC	EEA-EIONET	English
Air Quality Near Real Time Data Reporting	EEA-EIONET	English
D6.2 Towards the ICT implementation of SEIS	NESIS	English

Print 

font size A A


SEARCH INSPIRE

Website and documents
 Website only

OK

LOGIN / REGISTRATION

Welcome to the new Inspire Site. If you are a new user you can [register here](#)
Registered users can [login here](#).



INSPIRE conference 2011
EDINBURGH • 27 June - 1 July

HEADLINES

News 08-Apr-2011: Call for participants for data specifications testing of INSPIRE Annex II and...

NEWS
EVENTS

📅 **20-May-11** Registration for INSPIRE ANNEX II and III data specifications testing is still open

📅 **14-Apr-11** INSPIRE

9.6.2011

seminář TPS licence, ČÚZK, Praha






5

Ukázky z INSPIRE konferencí

Krakov 2010

Data policy and licencing frameworks I

Room:
Aula Srednia II
Chair:
Daniele Rizzi

Wednesday, June 23, 2010		Presenter
14:00	Good Practices in Sharing Data and Services <i>Clare Hadley</i>	Clare Hadley  Download presentation
14:20	A nightmare come true: a day in a room full of lawyers. A report from the Spatialist workshop on legal aspects of SDI <i>Katleen Janssen and Joep Crompvoets</i>	Katleen Janssen  Download presentation
14:40	Licensing Solutions for INSPIRE <i>Rüdiger Gartmann</i>	Rüdiger Gartmann  Download presentation
15:00	Implementing INSPIRE: the process towards the harmonization of licenses for public sector geographic information in the Netherlands <i>Bastiaan van Loenen and Dirk W. van Barneveld</i>	Bastiaan van Loenen  Download presentation
15:20	OneGeology Europe – a harmonised Code of Practice for the European Geological Surveys <i>Aleksandra Kuczerawy, Katleen Janssen and Jos Dumortier</i>	Aleksandra Kuczerawy  Download presentation

Co pomáhá úspěšnému sdílení ?

Good practice

- Koordinace (poskytování dat a služeb)
- Rámcové smlouvy
- Transparentnost (ohledně dat)
- Licence
- Mechanismus plateb
- Veřejný přístup
- Užití v krizových situacích
- Data třetích stran

Koordinace poskytování dat a služeb

Kritéria:

- Jasně definovaná a všeobecně známá **koordinační politika**
- **Opatření pro účinnou komunikaci** mezi zainteresovanými (horizontálně i vertikálně)
- **Jasně a transparentní informace** pro stávající i potenciální zájemce
- Opatření pro **účinné poskytování napříč** všemi úrovněmi veřejné správy
- Poskytována **administrativní i technická infrastruktura**

Rámcové smlouvy

Kritéria:

- Méně překážek v místě použití
- Licence lépe zharmonizované
- Menší úsilí pro zavedení licence
- Jasný proces pro rozhodování týkající se smlouvy
- Zajištění fóra pro výměnu informací

Transparentnost (ohledně dat)

Kritéria:

- **Metadata** jsou dostupná a aktuální
- **Dodatečné technické informace** lze snadno získat **pro posouzení vhodnosti** pro konkrétní využití
- Všechny **podmínky užívání jsou jasné**, úplné, publikované on-line, **veřejně dostupné**
- Jasné **kontaktní údaje** a **rychlý proces** pro zjištění upřesňujících informací
- Dostupné i **vícejazyčné informace** (EU úroveň)

Licence

Kritéria:

- Existuje **licenční politika**
- V licencích jsou **jasně dané podmínky**
- **Standardní licence**: vymezený počet, harmonizované podmínky
- **Rychlý postup** poskytování licence

Mechanismus plateb

Kritéria:

- Odpovídající a **úměrný způsob výpočtu**
- **Mechanismus** zpoplatnění, poplatky a související faktory jsou **jasně popsané** a publikované **on-line**
- **Hospodárná administrativa** (licence, výběr plateb)

Veřejný přístup

Kritéria:

- Existuje veřejné **povědomí o existenci dat a služeb**
- **Jasný proces pro veřejnost**, jak přistupovat k datům a službám
- Co možná **dálkový přístup** (on-line)

Užití v krizových situacích

Kritéria:

- Jasně **vymezeny „krizové situace“** a související podmínky
- **Licence zahrnují procesy** pro případ **krizové situace**
- Nejsou-li licence, existuje **mechanismus** umožňující využití dat a služeb při krizové situaci
- **Jasně postupy** pro krizové situace a jejich pravidelné **testy**
- **Účinná komunikace** a reklama o procesu při krizové situaci
- **Rychlé odezvy** při krizové situaci
- Snadné **dodatečné licencování** (po krizi), je-li nutné

Data třetích stran

Kritéria:

- Existuje **politika ohledně dat třetích stran**
- Pro účely INSPIRE existují práva a podmínky užití všech dat třetích stran (*příp. doplňky existujících licencí*)

Závěry

- **Inspirovat se zkušenostmi** ze zahraničí, uvědomit si **vlastní silné stránky v CZ**
 - ustaven koordinační orgán, začínají fungovat TPS
 - praktické zkušenosti některých organizací
- Při přípravě opatření **zohlednit kritická hlediska:**
 - Koordinace (poskytování dat a služeb)
 - Rámcové smlouvy
 - Transparentnost (ohledně dat)
 - Licence (základní, specifické ...)
 - Mechanismus plateb
 - Veřejný přístup
 - Užití v krizových situacích
 - Data třetích stran

Nejbližší úkoly TPS licence a legislativa:

- Implementace pravidla 268/2010 – **zformulovat jednotnou licenční politiku vůči orgánům EK – listopad 2011**
- **Analýza nesrovnalostí mezi požadavky INSPIRE a právními předpisy členských organizací KOVIN –**
 - pro interoperabilitu DS Přílohy I do června 2011,
 - pro interoperabilitu DS Přílohy II a III do června 2012

- Děkuji Vám za pozornost
- Přeju hodně zdaru

Eva Pauknerová