



národní  
úložiště  
šedé  
literatury

## **SEIS a informační systémy v ČR**

Cikánková, Jarmila  
2009

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-375174>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.  
Licence Creative Commons Uveďte původ 4.0 Mezinárodní

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 19.08.2018

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní [nusl.cz](http://nusl.cz) .



ČESKÁ  
INFORMAČNÍ  
AGENTURA  
ŽIVOTNÍHO  
PROSTŘEDÍ

**Jarmila  
Cikánková**

Oddělení datových  
služeb  
CENIA

[www.cenia.cz](http://www.cenia.cz)

# Budujeme SEIS

ne proto,  
že „to Evropa chce“,  
ale proto,  
že to potřebujeme.



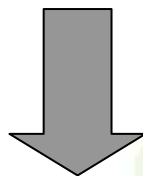


„NO JO, ČEŠI! ZASE NIC S NĀMI NEKONZULTOVALI!“

- **Vysoká míra decentralizace**
  - Přibližně 40 informačních systémů a stovky samostatných databází (14 rezortních organizací –správců )
    - Většinou volně dostupné – bez ohledu na reálnou použitelnost obsahu
    - obtížná orientace při hledání konkrétní informace či odpovědnosti

## Informace byly publikovány

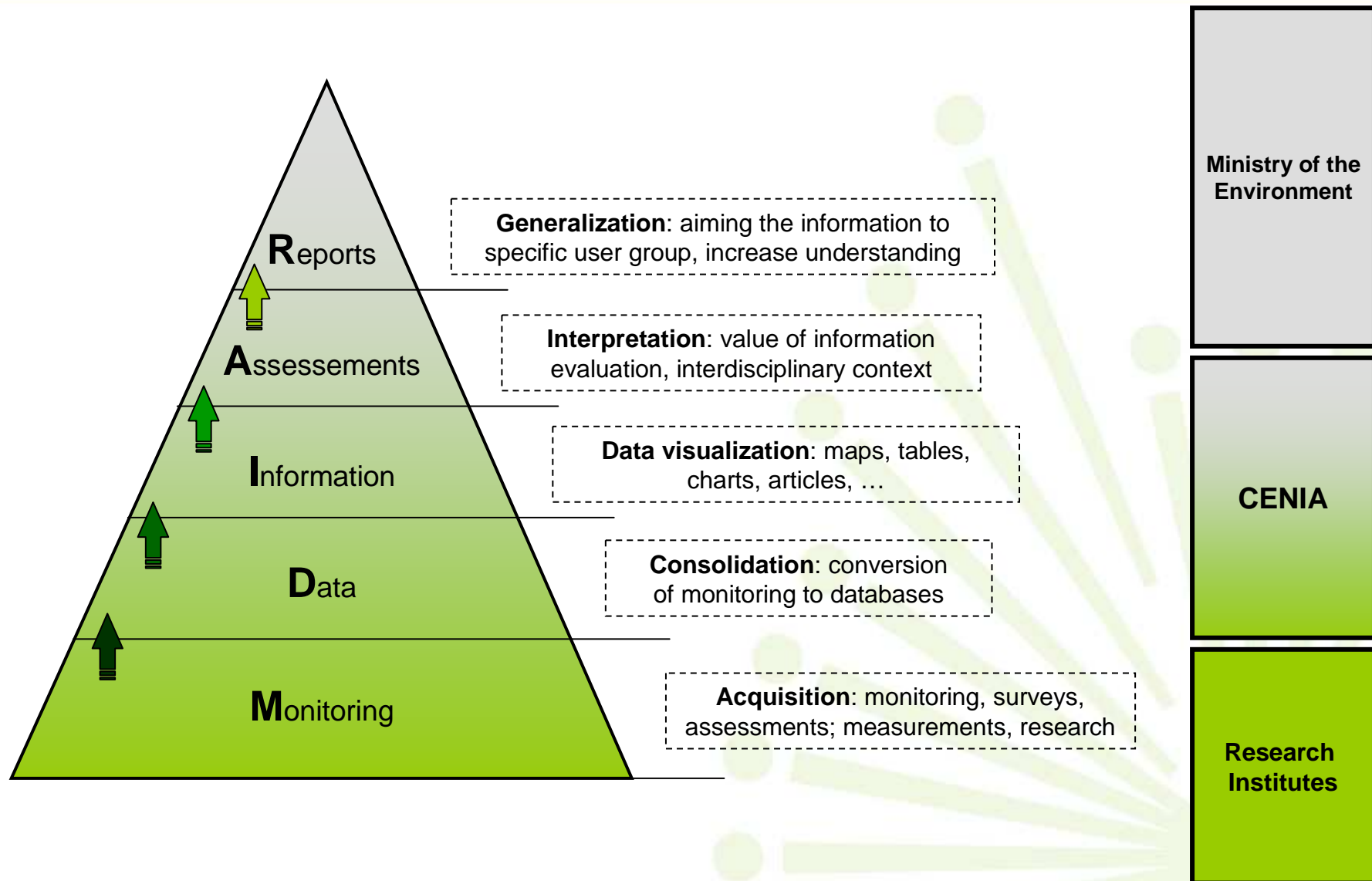
- Na různých místech
- S různou mírou zobecnění
- ne vždy v časových, teritoriálních a sektorových souvislostech



**Informace měly různou, mnohdy  
omezenou vypovídací schopnost**

# Czech environmental information flows

www.cenia.cz

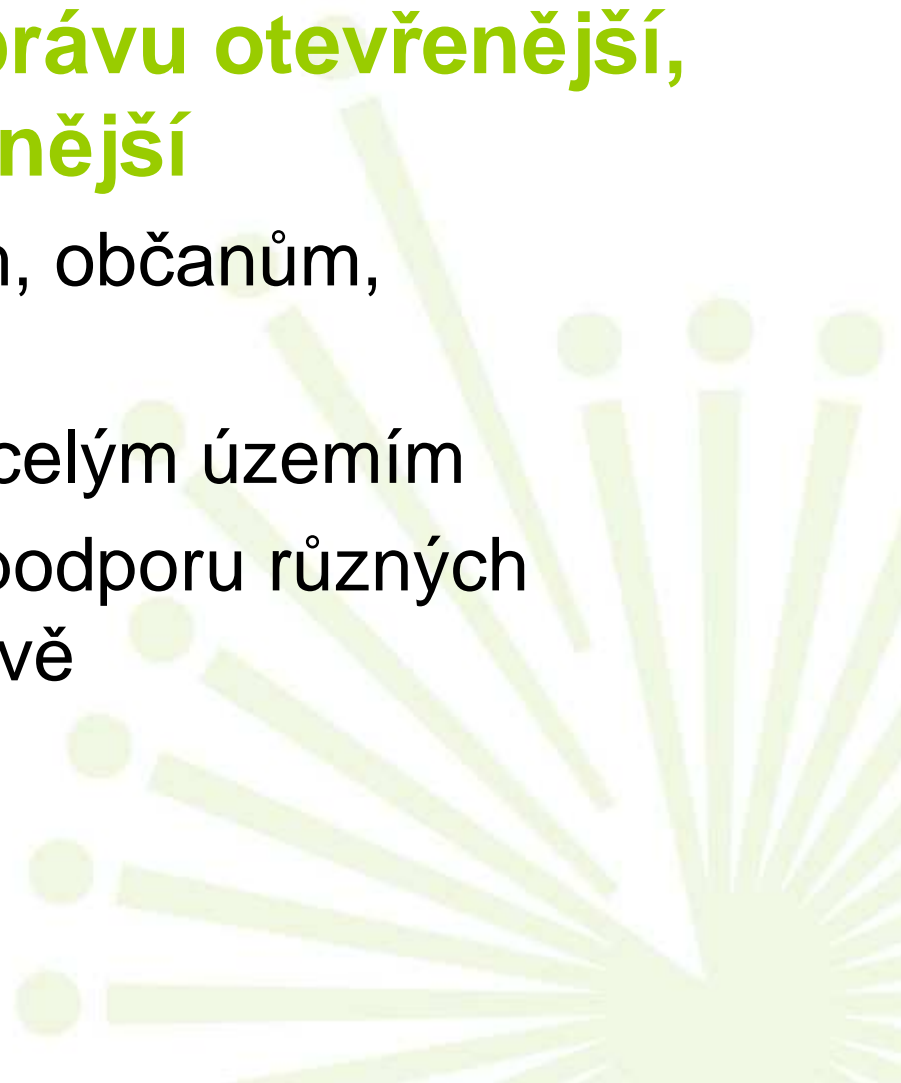


- CENIA se stala hlavním nástrojem MŽP v oblasti managementu dat
- **Integrace a optimalizace informačních procesů**
  - Sjednocení statistiky životního prostředí
  - Sjednocení národního a mezinárodního reportingu
  - Jednotná data pro tvorbu politik, strategií, státní správu (ve přiměřeném rozsahu a hloubce)

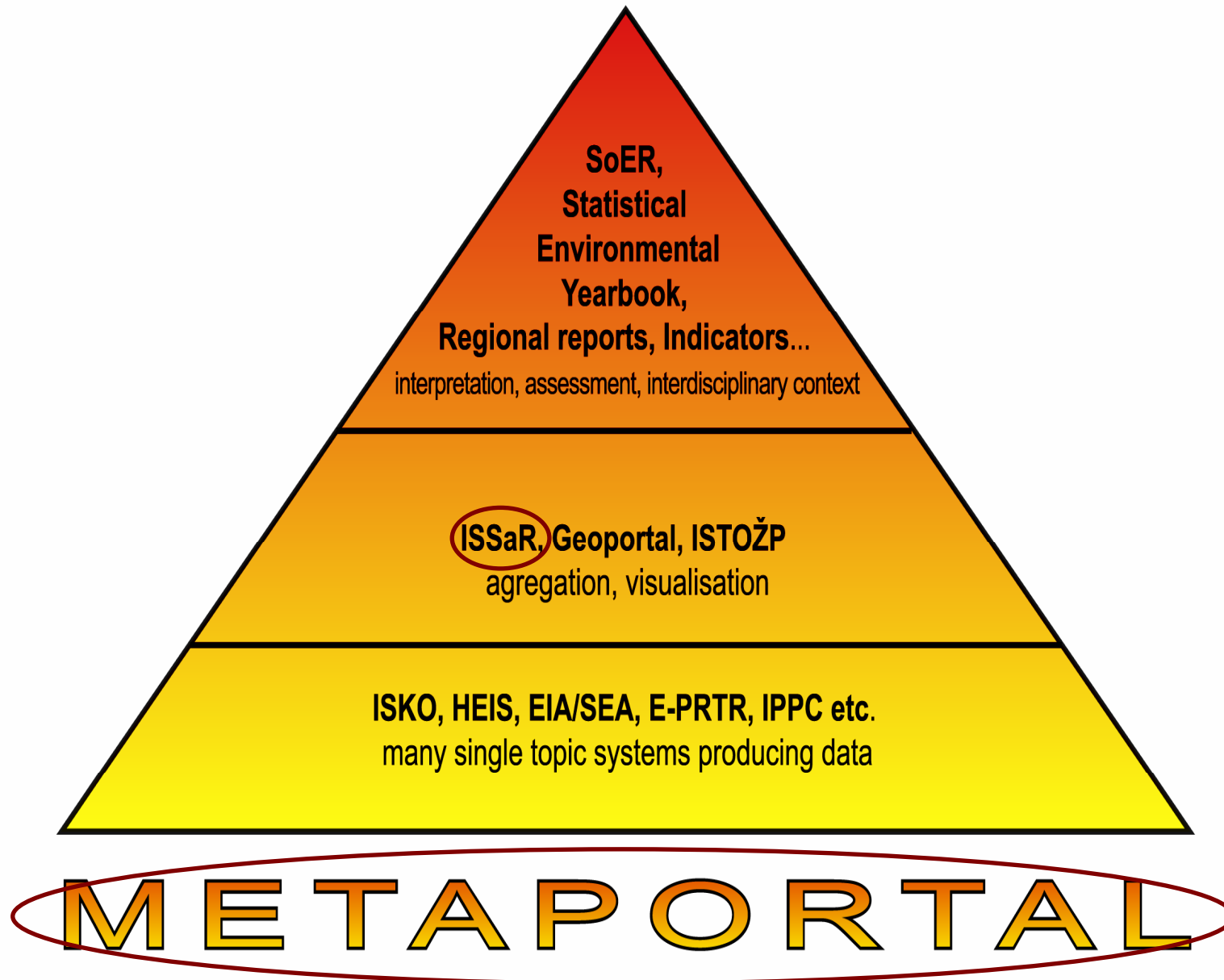


CZ  
“SEIS”

- Chceme mít **státní správu otevřenější, konzistentní a vstřícnější**
  - Stejná data úředníkům, občanům, podnikatelům...
  - Jednotná data napříč celým územím
  - Stejné informace pro podporu různých procesů ve státní správě



# SEIS infrastructure





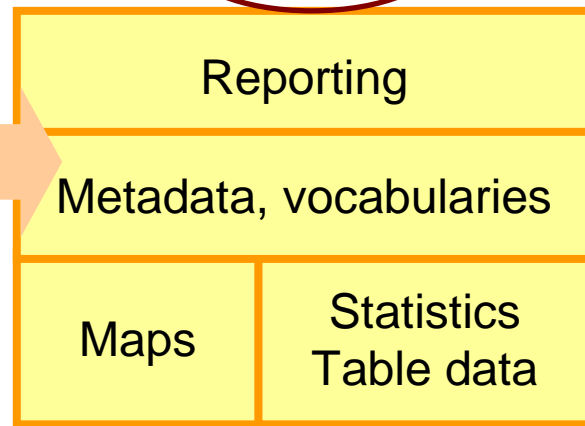
# Jednou seber, mnohokrát použij

www.cenia.cz

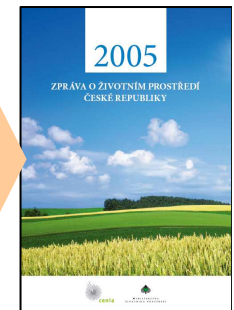
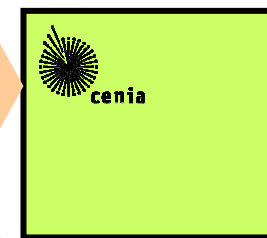
ISSaR

Data sources

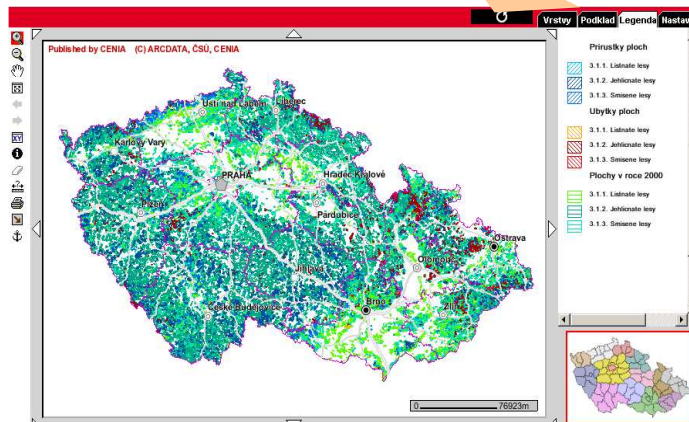
Data sources  
(AOPK, ČHMÚ, ČGS, ČGS-Geofond,  
SJČR, VÚV, VÚKOZ, Národní parky),  
ČSÚ, MZe, MZdr, MD, CDV, MPO, ...



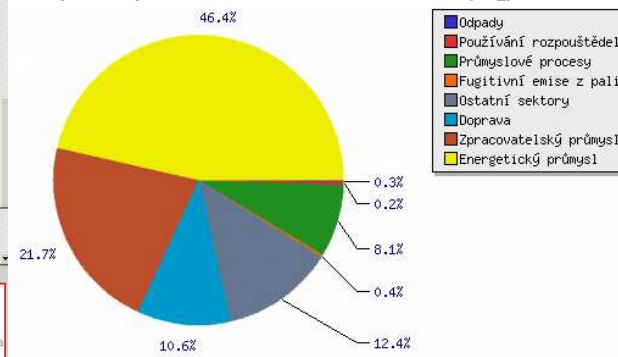
Assessment



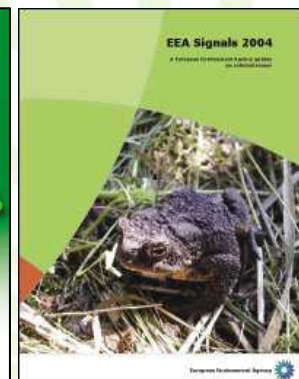
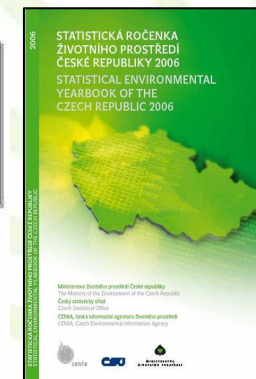
European reporting



Podíl jednotlivých sektorů na emisích oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>) v roce 2003



Indicators



Reports

# ISSaR = příklad dobré praxe pro SEIS

[www.cenia.cz](http://www.cenia.cz)

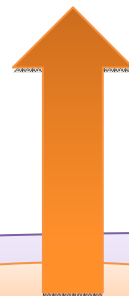
- **Univerzální datový sklad** pro informace z různých tematických zdrojů.
- **Unifikovaný** systém pro **národní i mezinárodní** reporting
- Data jsou **sbírána jednou** a **použita mnohokrát** pro různé účely
- Všechna data mají prostorovou reprezentaci a jsou na vhodné úrovni **agregace**.
- Poskytuje **přímý přístup ke všem dostupným datům z jednoho místa** s využitím jednoduchého webového klienta
- **Jednotná platforma** pro efektivní vytěžování dat, analýzy, reporting a podporu rozhodovacích procesů
- **Obsahuje metadatový systém a systém mapování**, který umožňuje zobrazovat data a způsob, jakým byly transformovány se zdrojových tematických informačních systémů
- Je budovaný jako jednotný „národní“ uzel pro komunikaci a sdílení dat mezi ČR a EU, případně dalšími zeměmi

# Jednou seber, mnohokrát použij

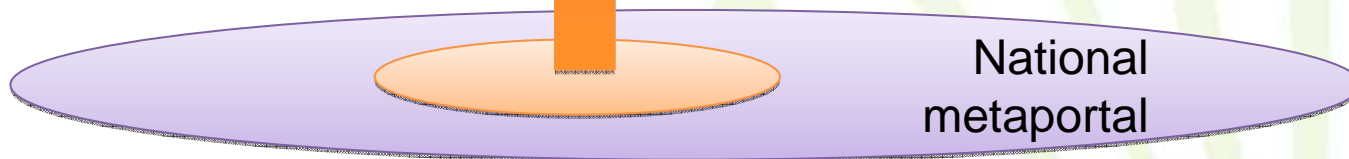
METAPORTÁL



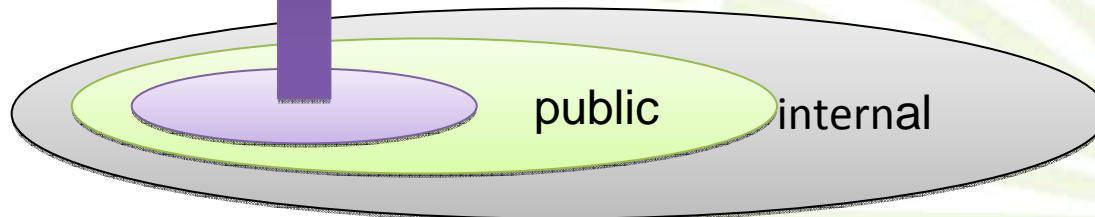
INSPIRE portal



INSPIRE Themes



National metaportal



public

internal

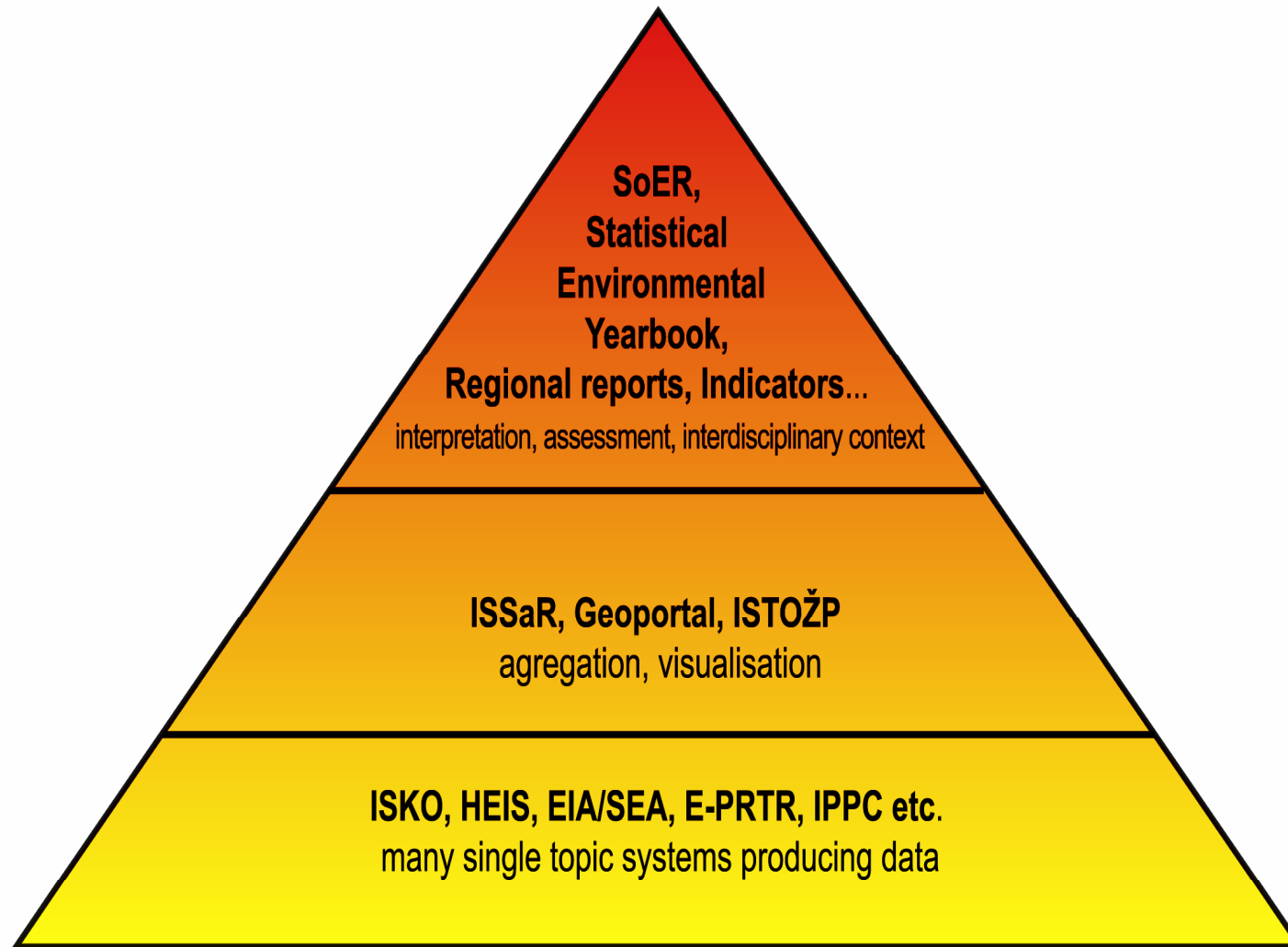
Organizations

# MIS = příklad dobré praxe pro SEIS

[www.cenia.cz](http://www.cenia.cz)

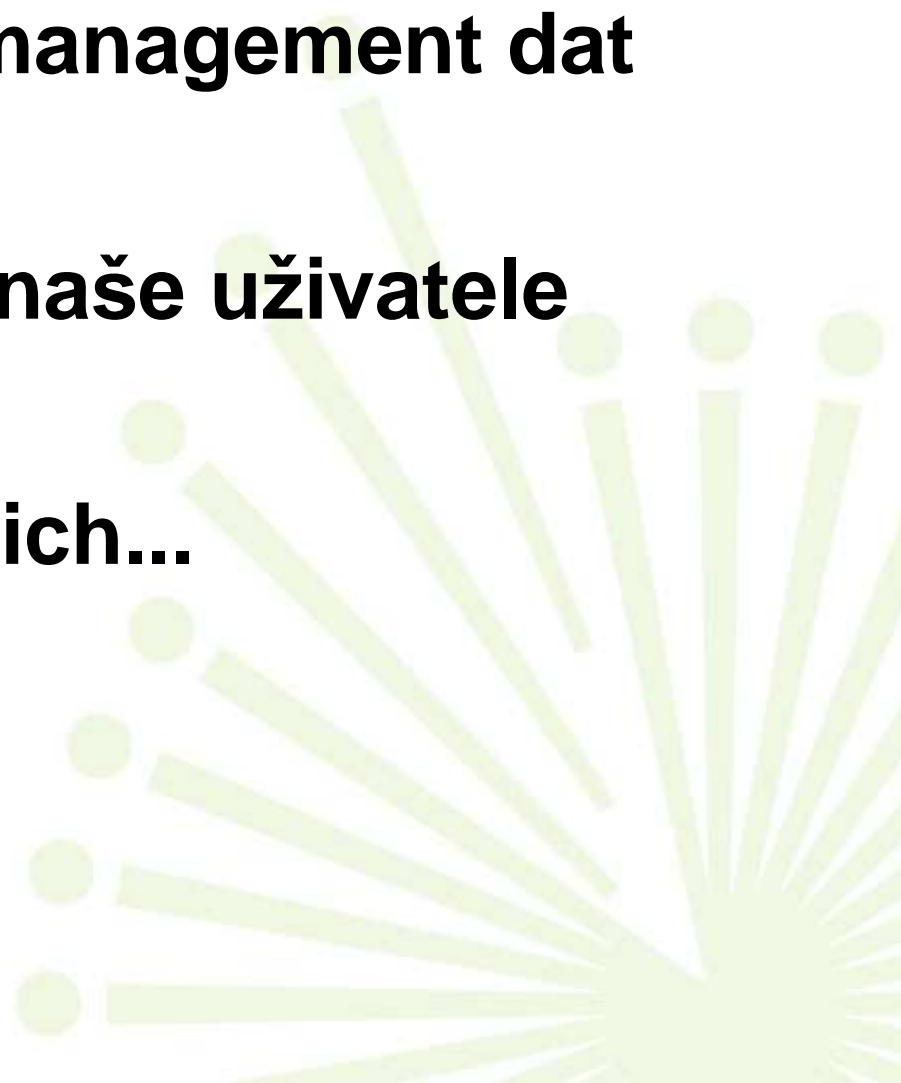
- Umožňuje **spravovat metadata** společně s daty
- Metadata jsou **vytvářena jednou** a **používána mnohokrát** k různým účelům
- Pomáhá s implementací **mezinárodních standardů**
- Poskytuje **přímý přístup ke všem dostupným metadatům z jednoho místa** s využitím jednoduchého webového klienta
- **Poskytuje přímý přístup k datům.**
- Integrovaný **WMS viewer** umožňuje zobrazovat geografické informace z různých serverů na straně klienta (via DHTML/CSS).

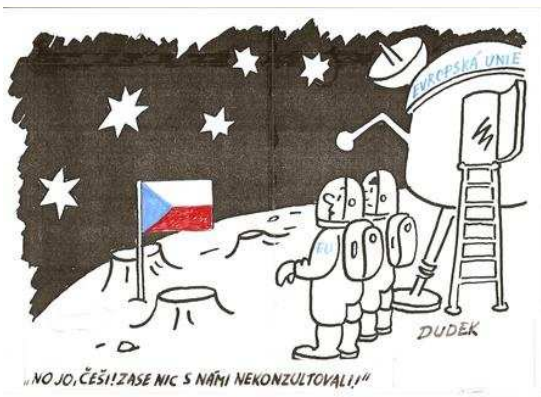
# SEIS infrastructure



**M E T A P O R T A L**

- **SEIS je nástroj pro management dat**
- **Budujeme SEIS pro naše uživatele**
- **Evropa je jedním z nich...**
- **...ale ne jediným**





## Jsme u toho:

- NESIS (ICT/PCP)
  - SEIS Stay of play in Europe
  - ICT Roadmap for SEIS
- SEIS BASIS (JRC)
  - Analýza existujících systému pro monitoring ŽP
- SENSE (EEA)
  - Sdílení dat pro SoER 2010
- EC SEIS Task Force
  - Příprava legislativy pro SEIS

Novinky | SEIS - Mozilla Firefox

Soubor Úpravy Zobrazit Historie Delciious Záložky Nástroje Nápověda

Fast Dial Novinky | SEIS

# SEIS

SEIS - Systém sdílení informací o životním prostředí

Shared environmental information system

Hledat na webu

- > SEIS - Základní informace
- > Jak SEIS souvisí s...
- > SEIS - příklady zavádění
- > SEIS - aktuální projekty
- > Kontakty
- > Kalendář akcí

### Novinky

#### Stránky SEIS nově spuštěny!

2. Říjen 2009



Na těchto stránkách se dozvíte vše o SEIS - Systému sdílení informací o životním prostředí. Stránky budeme pravidelně updatovat, takže se vždy včas dozvíte relevantní informace. A o tom vlastně SEIS je...

#### SEIS a související aktivity se představí 1. prosince 2009 na letošním fóru BAT

16. Listopad 2009



V rámci jubilejního 10. ročníku Fóra pro výměnu informací o nejlepších dostupných technikách, které každoročně organizuje **Ministerstvo průmyslu a obchodu** budou letos - v rámci odpoledního bloku přednášek - představeny aktuální evropské iniciativy v oblasti výměny a sdílení informací o životním prostředí. ... [více »](#)

#### ČR představila v Chorvatsku své zkušenosti s budováním SEIS

13. Listopad 2009



Česká republika je jednou ze zemí, které byly oficiálně pozvány, aby představily své zkušenosti s **budováním komponent SEIS** na specializovaném workshopu dne 5. listopadu v chorvatské metropoli Záhřeb. Workshop s názvem "Reporting Obligations and EU Legislation" byl organizován Evropskou komisí - DG Enlargement ve spolupráci s Chorvatskou agenturou životního prostředí.

### SEIS video



### Dokumenty

- ◊ Legislativa
- > Další oficiální dokumenty
- > Pracovní dokumenty
- ◊ Publikace
- ◊ SEISnet Newsletter

### On-line zdroje

- > Česká republika
- > Evropa

### Kontakt



**cenia**

CENIA, česká informační agentura životního prostředí

Litevská 1174/8  
100 05 Praha 10

tel.: 267 225 226  
fax: 271 742 306  
info@cenia.cz  
www.cenia.cz

### Související aktivity



INSPIRE



Gmes

Start

CZ\_SEIS\_INSPRUJMESE... Novinky | SEIS - Mozill...

16:39

<http://seis.cenia.cz>