



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

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

Datum stažení: 16.12.2018

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



ČESKÁ
INFORMAČNÍ
AGENTURA
ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

**Jarmila
Cikánková**

Oddělení datových
služeb
CENIA

www.cenia.cz

Budujeme SEIS

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



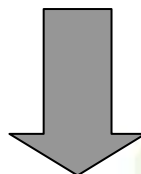


„NO JO, ČEŠI! ZASE NIC S NĀMI NEKONZULTOVALI!“

- **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

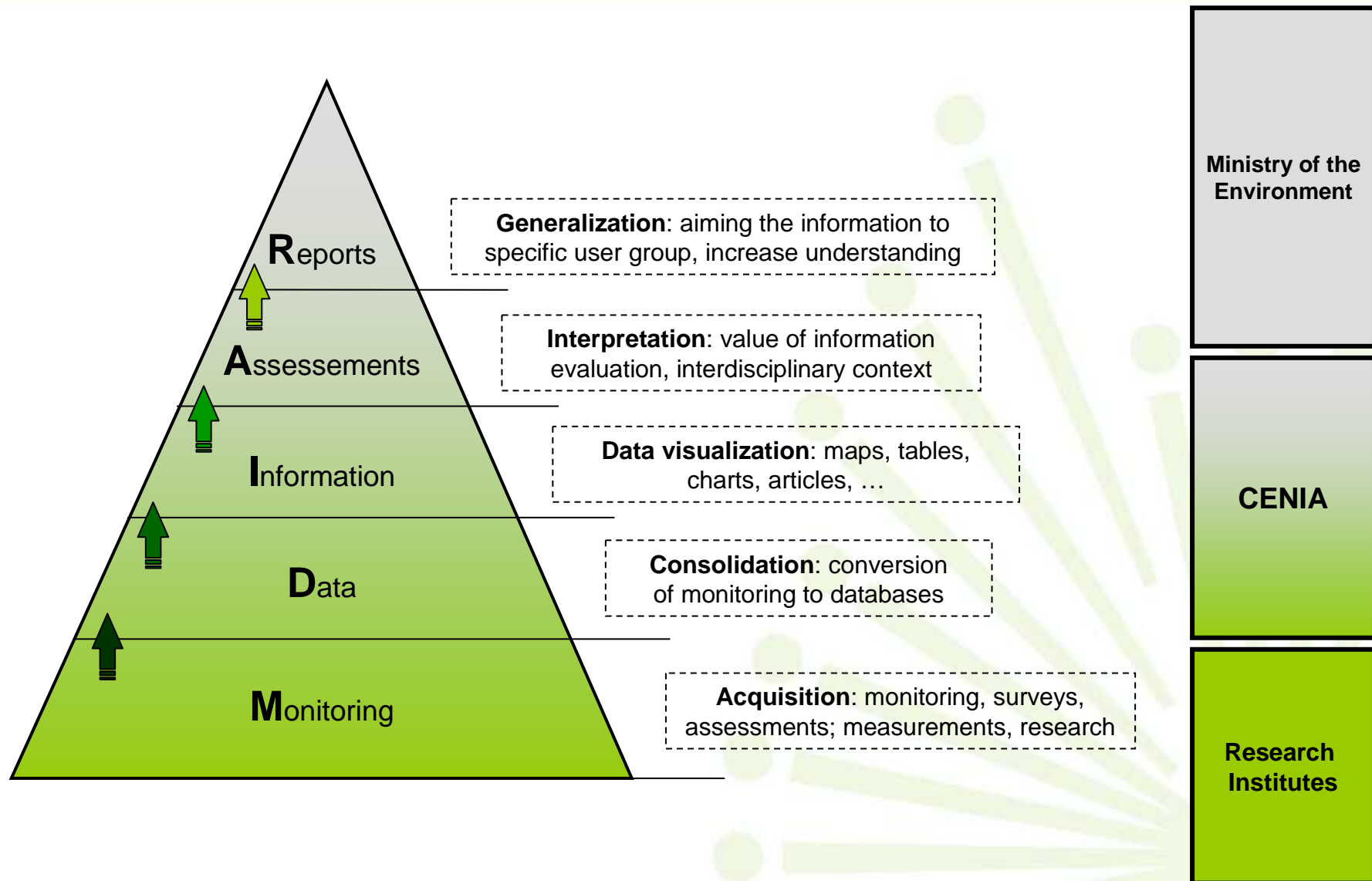
- Na různých místech
- S různou mírou zobecnění
- ne vždy v časových, teritoriálních a sektorových souvislostech



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

Czech environmental information flows

www.cenia.cz

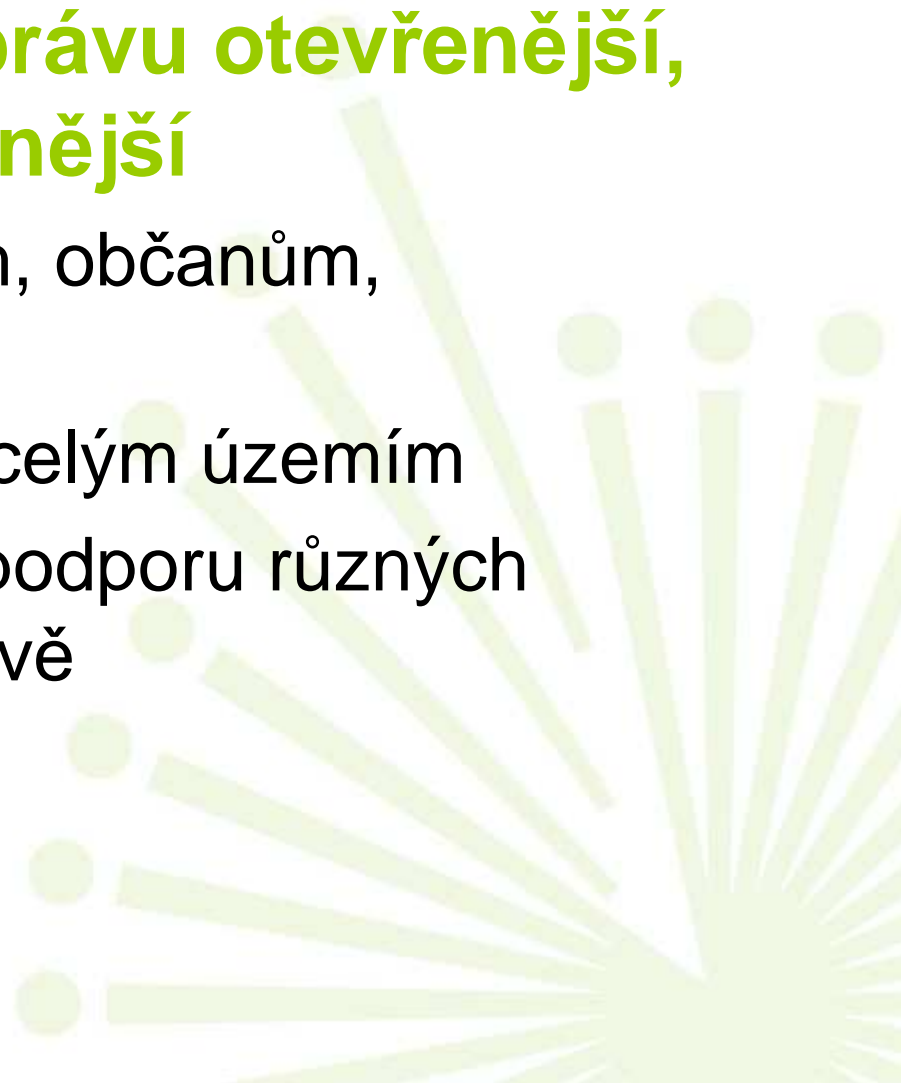


- CENIA se stala hlavním nástrojem MŽP v oblasti managementu dat
- **Integrace a optimalizace informačních procesů**
 - Sjednocení statistiky životního prostředí
 - Sjednocení národního a mezinárodního reportingu
 - Jednotná data pro tvorbu politik, strategií, státní správu (ve přiměřeném rozsahu a hloubce)

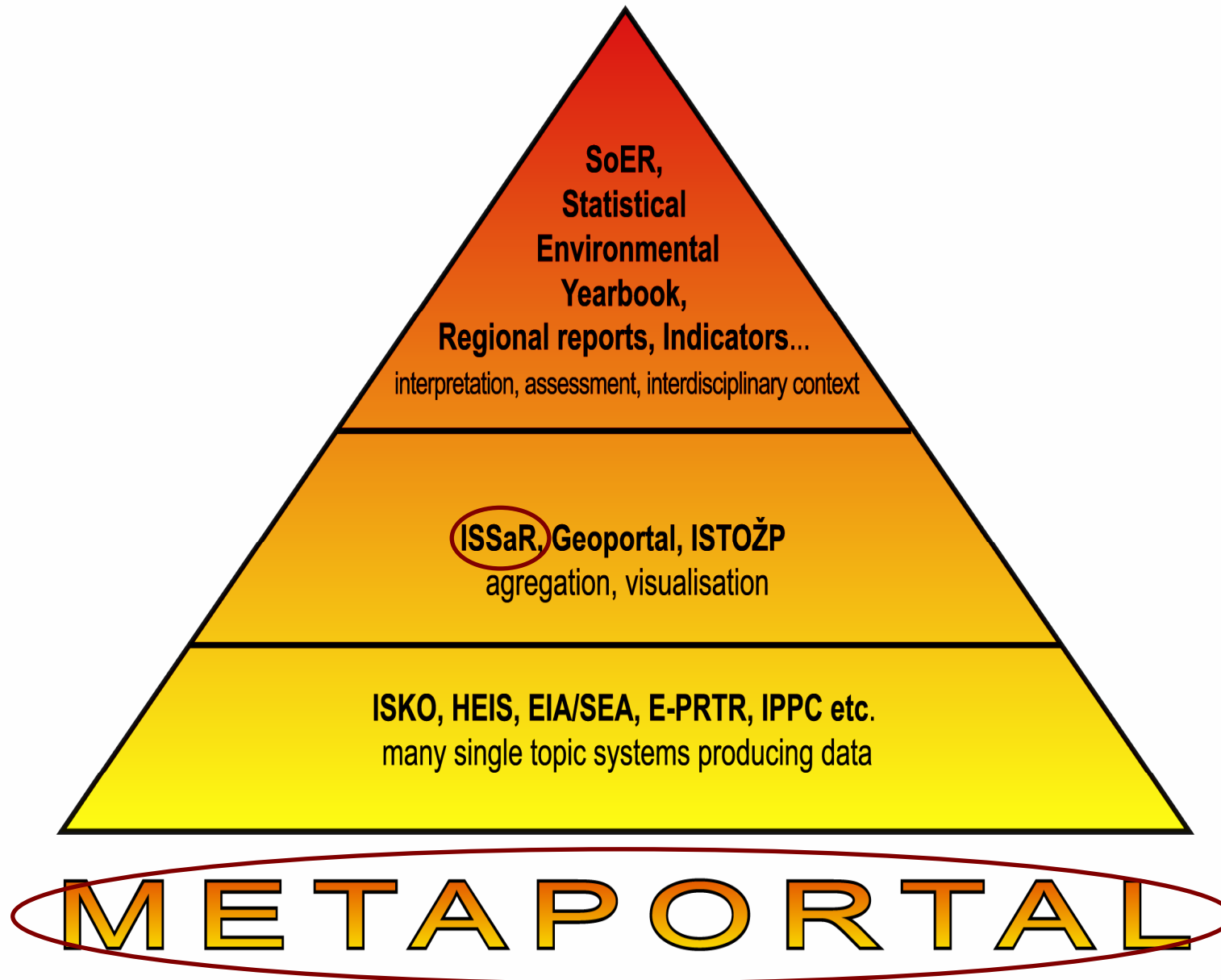


CZ
“SEIS”

- 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



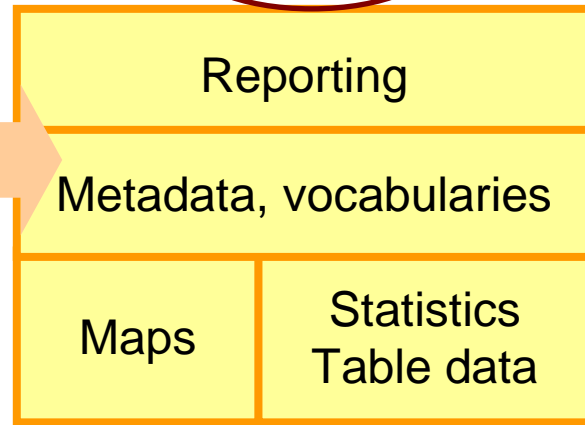
Jednou seber, mnohokrát použij

www.cenia.cz

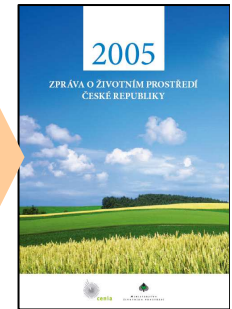
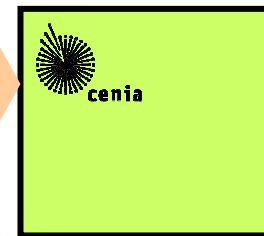
ISSaR

Data sources

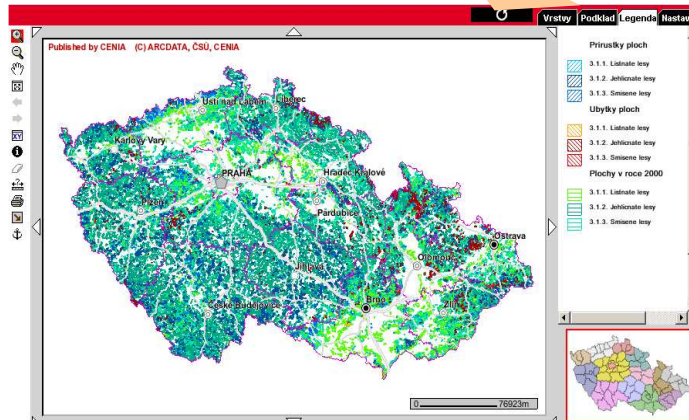
Data sources
(AOPK, ČHMÚ, ČGS, ČGS-Geofond,
SJČR, VÚV, VÚKOZ, Národní parky),
ČSÚ, MZe, MZdr, MD, CDV, MPO, ...



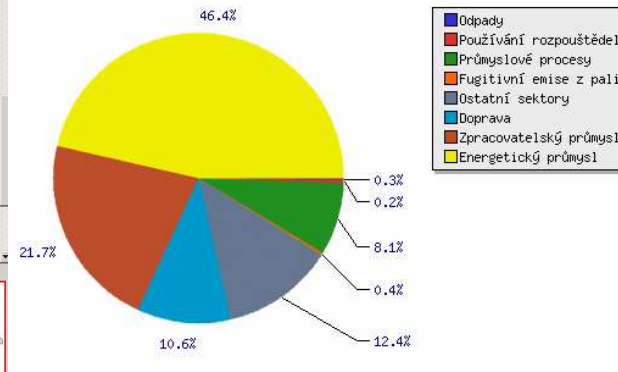
Assessment



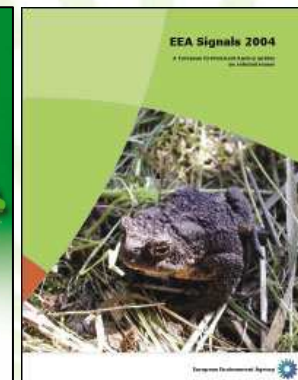
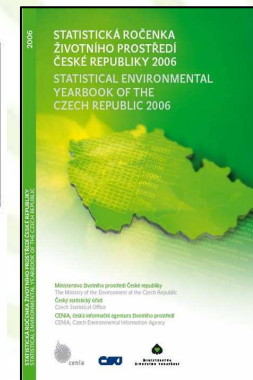
European reporting



Podíl jednotlivých sektorů na emisích oxidu uhličitého (CO₂) v roce 2003



Indicators



Reports

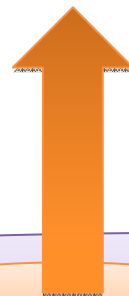
ISSaR = příklad dobré praxe pro SEIS

www.cenia.cz

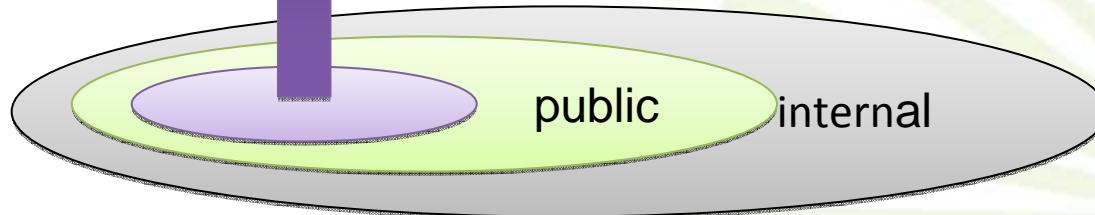
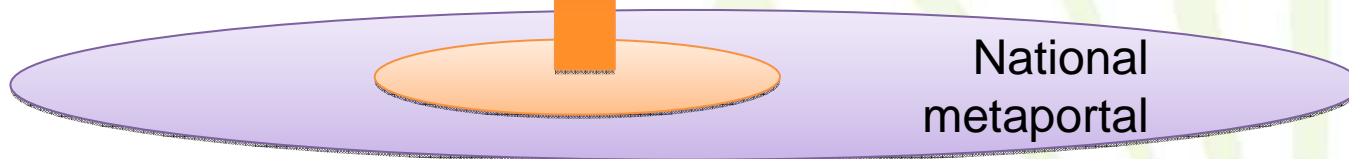
- **Univerzální datový sklad** pro informace z různých tematických zdrojů.
- **Unifikovaný** systém pro **národní i mezinárodní** reporting
- Data jsou **sbírána jednou** a **použita mnohokrát** pro různé účely
- Všechna data mají prostorovou reprezentaci a jsou na vhodné úrovni **agregace**.
- Poskytuje **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 Themes



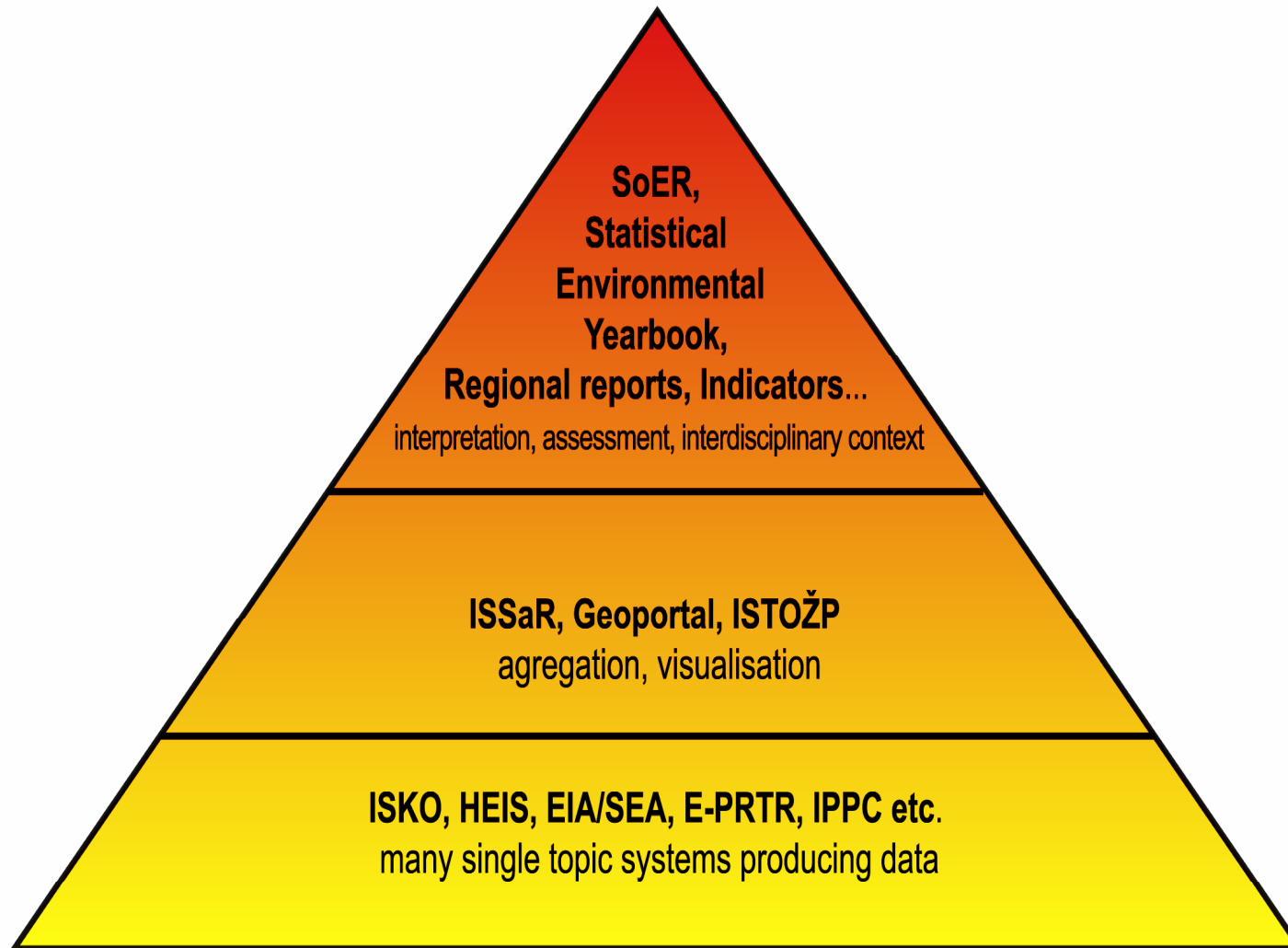
Organizations

MIS = příklad dobré praxe pro SEIS

www.cenia.cz

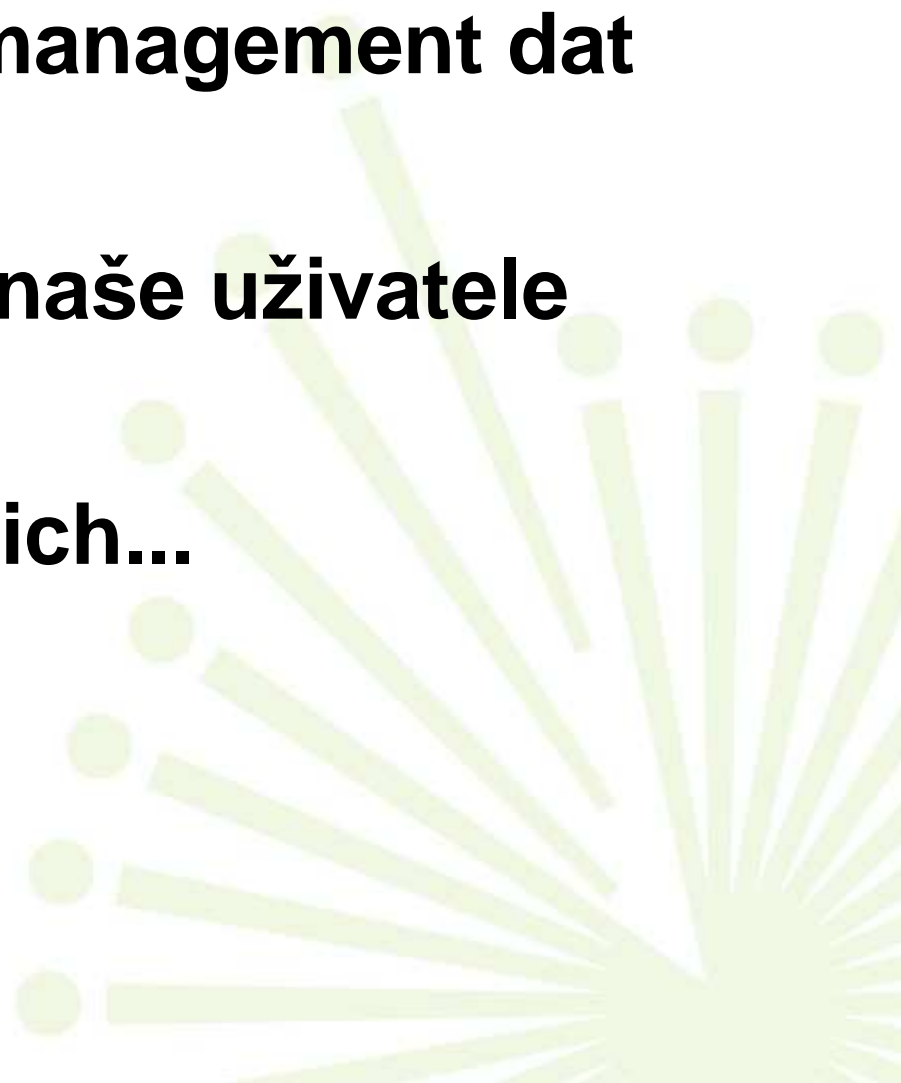
- Umožňuje **spravovat metadata** společně s daty
- Metadata jsou **vytvářena jednou** a **používána mnohokrát** k různým účelům
- Pomáhá s implementací **mezinárodních standardů**
- Poskytuje **přímý přístup ke všem dostupným metadatům z jednoho místa** s využitím jednoduchého webového klienta
- **Poskytuje 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 - Initiative for Spatial Information in Europe
INSPIRE



Gmes

http://seis.cenia.cz

Start CZ_SEIS_INSPRUJMESE... Novinky | SEIS - Mozill... 16:39