



**cenia**

ČESKÁ  
INFORMAČNÍ  
AGENTURA  
ŽIVOTNÍHO  
PROSTŘEDÍ



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

# Centrální elektronické služby resortu životního prostředí

Jan Nepimach (CENIA, česká informační  
agentura životního prostředí)

**CiSAŽP**



celostátní informační systém  
pro sběr a hodnocení  
informací o znečištění  
životního prostředí

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



Představení „páteřního systému“ elektronických služeb resortu životního prostředí:

- 4 projekty a 4 kooperující informační systémy
  - ISPOP (Integrovaný systém plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí)
  - EnviHD (Environmentální Helpdesk)
  - Geoportál
  - SIRIUS

- Agendový informační systém, který plní funkci „elektronické brány“ pro strojově zpracovatelné informace. Poskytuje elektronické služby pro plnění ohlašovacích povinností podle envi legislativy:
  - Příprava a zpracování hlášení (inteligentní elektronické formuláře)
  - Znovuvyužití historických dat pro zpracování aktuálního hlášení (transformace a importy dat ze skladiště hlášení ISPOP)
  - Validací služby (datový standard ISPOP, logické kontroly obsahu)
  - Podání hlášení (v souladu s požadavky Správního řádu)
  - Informace o postupu zpracování hlášení (rozsáhlý notifikační systém)
  - Registrační služby (i pro EnviHD)
  - Služby komunikačního rozhraní (včetně vytěžování DS ISPOP)
  - Podrobné informace lze nalézt na [www.ispop.cz](http://www.ispop.cz)

# Schematické znázornění ISPOP

www.cenia.cz

ISPOP

Zákaznické systémy  
(ISVS)



**OHLAŠOVÁNÍ**

**VALIDACE**

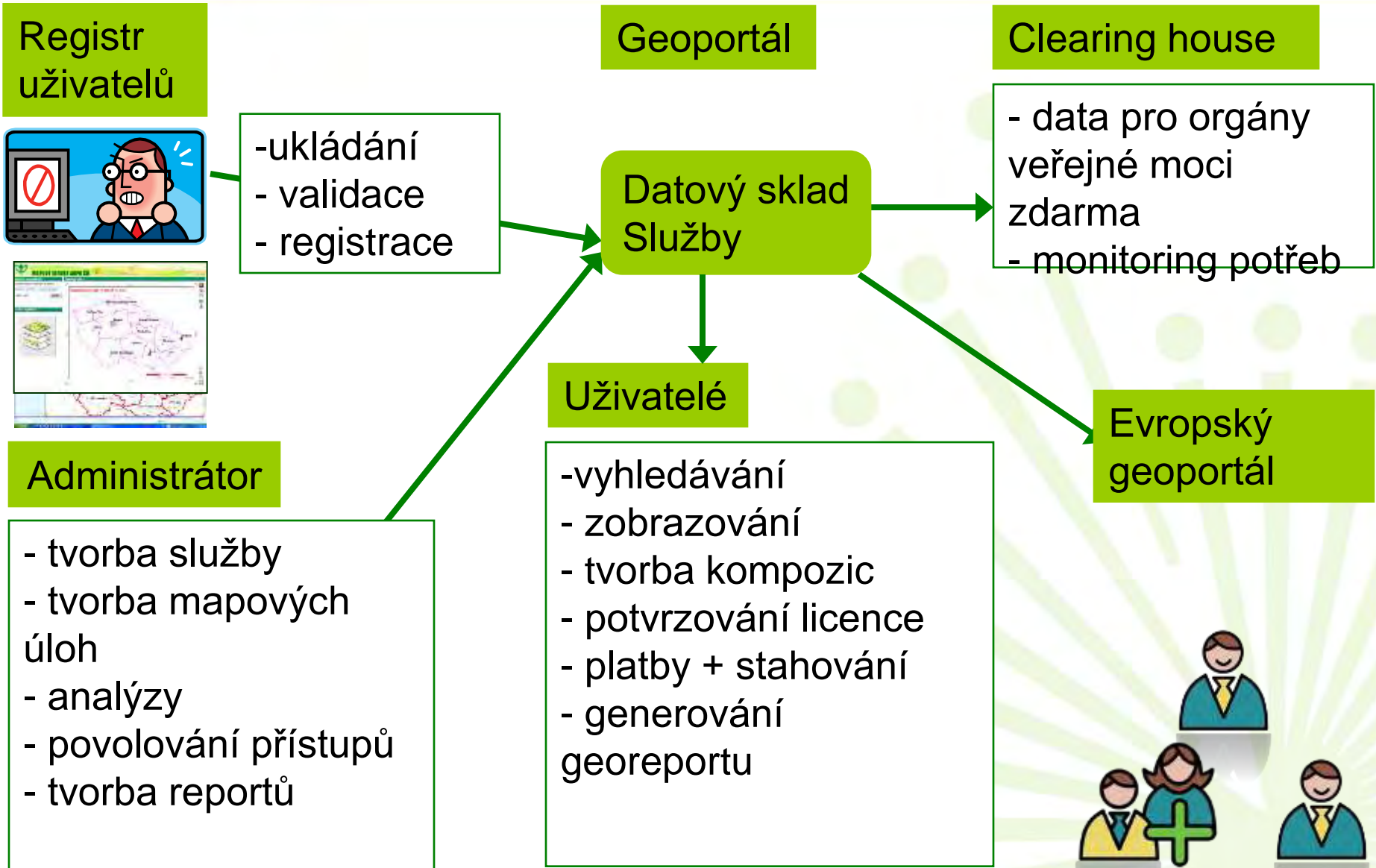
**DISTRIBUCE**

- Aplikační podpora pro poskytování informací o životním prostředí v kontextu životních situací (založená s důrazem na management problémů a incident management)
  - Rozsáhlá znalostní báze informací interpretovaná v určitém kontextu („co dělat když“)
  - Informace zpracovávají experti z resortu životního prostředí
  - Umožňuje hodnocení zpětné vazby – identifikaci problémových okruhů (až bude v bázi dostatek informací - Envi HD je v pilotním provozu 5 měsíců)
  - Poskytuje služby (aplikace) pro provozní podporu ISPOP
  - Callcentrum
  - Portálová prezentace informací <http://helpdesk.cenia.cz>

- O geoinfo na CENIA se přednáší 3.4. ve Velkém sále od 11:20
- Adresa Geoportálu INSPIRE
  - <http://geoportal.gov.cz>

# Geoportál CENIA

www.cenia.cz



Informační systém pro **průřezové** hodnocení informací o technické ochraně životního prostředí

Cílem je zpracování validních dat z různých oblastí (odpady, IPPC, IRZ a další), interpretovat je a zpřístupnit na jednom místě)

Nejvýznamnějším zdrojem dat je ISPOP

- Predikce
- Analýzy
- Statistiky



1. CENIA pracuje s informacemi komplexně (sběr, validace, analýzy a interpretace, archivace)
2. ISPOP umožňuje management ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a umožňuje standardizaci.
3. EnviHD je systém pro interpretaci informací v kontextu životní situace.
4. ISPOP spolupracuje (je interoperabilní) s informačním systémem EnviHD (existuje komplexní systém provozní podpory, včetně možnosti hodnocení zpětných vazeb).
5. Data sebraná prostřednictvím ISPOP jsou distribuována do „zpracovatelských systémů“ za účelem jejich dalšího využití (SIRIUS, CIS ČIŽP, Geoportál, systémy ORP, KÚ ...)
6. Geoportál interpretuje informace a životní situace v geografickém kontextu.
7. ISPOP spolupracuje s Geoportálem CENIA (geografická interpretace dat).
8. Sirius bude zpracovávat validní informace z celé oblasti technické ochrany ŽP a analyzovat je.
9. Nasazení souboru elektronických služeb resortu podpoří snížení administrativní zátěže účastníků dotčených agend (automatizace, rychlost), sníží chybovost ohlašovaných informací a zefektivní jejich hodnocení.



ČESKÁ  
INFORMAČNÍ  
AGENTURA  
ŽIVOTNÍHO  
PROSTŘEDÍ

# CiSAŽP



celostátní informační systém  
pro sběr a hodnocení  
informací o znečištění  
životního prostředí

## DĚKUJEME ZA POZORNOST

[jan.nepimach@cenia.cz](mailto:jan.nepimach@cenia.cz)

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

