



národní
úložiště
šedé
literatury

Centrální elektronické služby resortu životního prostředí

Nepimach, Jan
2012

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-375606>

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: 18.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .



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



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

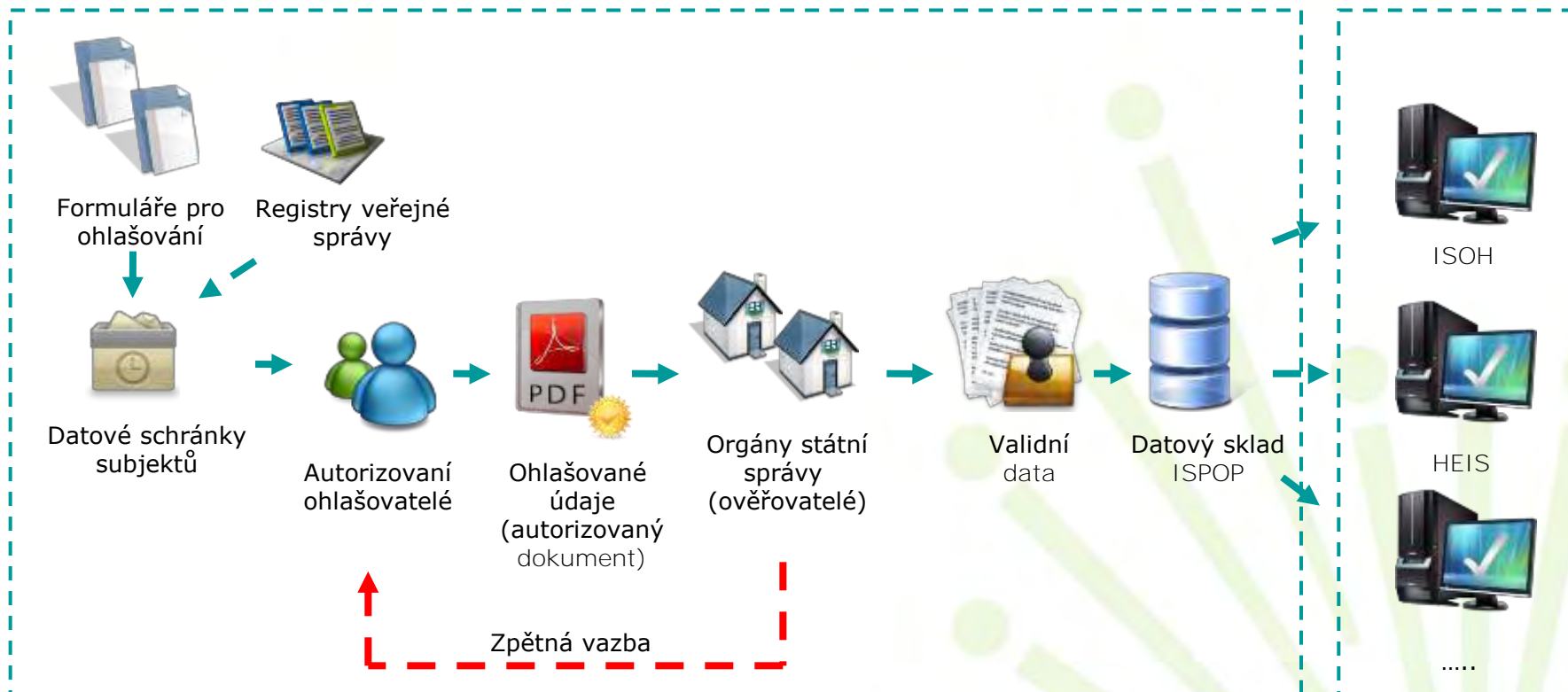
- Agendový informační systém, který plní funkci „elektronické brány“ pro strojově zpracovatelné informace. Poskytuje elektronické služby pro plnění ohlašovacích povinností podle envi legislativy:
 - Příprava a zpracování hlášení (inteligentní elektronické formuláře)
 - Znovuvyužití historických dat pro 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

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

Registr
uživatelů



- ukládání
- validace
- registrace



Administrátor

- tvorba služby
- tvorba mapových úloh
- analýzy
- povolování přístupů
- tvorba reportů

Geoportál

Datový sklad
Služby

Uživatelé

- vyhledávání
- zobrazování
- tvorba kompozic
- potvrzování licence
- platby + stahování
- generování georeportu

Clearing house

- data pro orgány veřejné moci zdarma
- monitoring potřeb

Evropský
geoportál



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

www.cenia.cz

