



# Ministerstvo životního prostředí České republiky

# PROJEKT NIKM – VÝCHODISKA PRO ZADÁNÍ, OČEKÁVANÉ CÍLE

**RNDr. Pavla Kačabová, RNDr. Jan Gruntorád, CSc.**

Ministerstvo životního prostředí

odbor ekologických škod

pavla.kacabova@mzp.cz, jan.gruntorad@mzp.cz



# OBSAH

- Objektivní potřeba evidence
- Historie vytváření databáze SESEZ – hl. mezníky
- NIKM
  - důvody
  - cíl
  - východiska
  - průběh řešení
- Aktuální možnosti info o SEZ/KM



# EVIDENCE

- Evidentia (lat.)→názornost, patrnost
- Evidence (Slovník cizích slov, SPN, Praha 1966):

## **1. Obecně:**

- **vedení něčeho v patrnosti**
- **vedení záznamů**
- **přehled o něčem**

2. *Filos.: samozřejmost, jistota poznatků apod.*



# SESEZ / 1 / - OEŠ

- **V pol.r. 1995** - OEŠ MŽP obdrželo zadání vytvořit databázi, která by pomohla OÚ vést evidenci SEZ
- Hl. objem prací (hrazený z projektu PPŽP) - **v r. 1997:**
  - dokončen program a struktura databáze
  - bylo zahájeno jeho testování
- **V r.1998** - vytvořeny smlouvy pro spolupráci s jednotl. OÚ:
  - program přišel pozdě, v té době měly již některé OÚ svoje vlastní evidence, tzn. jednotný program, do kt. by měly pravidelně přispívat a aktualizovat data, byl odmítnut
  - zastavení projektu



# SESEZ /2/ - VaV VÚV TGM

- Zásadní přínos ve vývoji databáze SESEZ - až řešení prvního projektu VaV - Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M.:
  - cílem bylo integrovat dosud roztržštěné resortní informace o SEZ do jedné databáze
  - VÚV - převzetí vlastní softwarové a datové správu SESEZ
  - MŽP - od té doby pouze role administrátorská a odborného garanta projektu
- Nejdůležitější výsledky:
  - zachráněna databáze historické evidence skládek a míst vhodných ke skládkování (1989 – 1992 ČGÚ)
  - odstranění zjevných duplicit mezi databázemi úkolu OODp – uzavřené skládky před platností 1. z. o odpadech (1998 – 2000)



# SESEZ /3/ - VaV VÚV TGM

- Nové zdroje info:
  - „úkol FNM“ začal shromažďovat informace o lokalitách s ekologickou smlouvou s FNM,
  - „úkol SA“ archivoval lokality hrazené z rozpočtu MŽP
- Nejednalo se o systematickou evidenci dat
- Shromažďování údajů sloužilo k testování nové integrované databáze:
  - ponechala strukturu databáze SESEZ
  - ale z původního stárnoucího software (VisualFoxPro) byla správa dat převedena na ORACLE



# SESEZ/SEKM -VaV VÚV TGM

- Ještě v r. 2004 v rámci projektu VaV VÚV:
  - struktura databáze SESEZ změněna podle požadavků EEA
  - přejmenování SESEZ na SEKM - umožnění evidence jakýchkoliv jiných KM,
- Od roku 2004 výrazný posun k pravidelnému plnění a aktualizaci databáze:
  - v rámci společné směrnice MŽP a FNM č. 3/2004 - povinnost vytvářet záznamy do databáze SESEZ ze všech jednotl. etap prací





# SEKM - CENIA

- Od r. 2005 přebírá správu databáze Agentura CENIA, největší úspěchy:
  1. výrazné zvýšení úrovně prezentace dat na internetu, a to zejména v oblasti GIS
    - nejprve - prezentace GIS informací pomocí aplikace Mapserver
    - v posledních 2 letech - MapSphera
    - aplikace zpřístupněná pomocí Geoportálu a jeho prostřednictvím i součástí Portálu státní správy
  2. stabilizace nákladů na její správu
  3. urychlení plnění databáze a aktualizace nejstarších záznamů



# DOSAVADNÍ NÁSTROJE PRO PLNĚNÍ SEKM

- Neexistence zákona o SEZ
- Nápravná opatření dle § 42 odst.4 vodního z. (2003)
- ES – Směrnice FNM ČR a MŽP č. 3/2004
- SA, Pasportizace lokalit po SA (2008 –2009)
- Všechny akce z OPŽP
- Pasportizace lokalit s POPs (2 etapy, 2008 – 2010)
- Vyhl. č. 18/2009 (změna vyhl. č. 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geol.prací  
– ZZ o průzkumu antropogenního znečištění dle příl. 11



# NIKM - důvody

- Z. č. 183/2006 Sb., stavební z.
  - Vyhl. 500/2006 – ÚAP
    - dle přílohy č. 1 - jev 64
- Z. č. 123/1993 Sb. o právu na info o ŽP
- Směrnice EU pro ochranu půdy
- Další:
  - krizové řízení
  - pro EEA
  - pro statistické účely MŽP
  - pro jakéhokoliv žadatele



# NIKM - cíle

- Zajistit zdroj dat:
  - trvalý
  - jednotně metodicky řízený a spravovaný
- Urychleně k dispozici pro každý dotaz co nejvíce kompletních a aktuálních dat
- Zefektivnění procesu odstraňování SEZ



# NIKM - východiska

- a) Výsledky projektu VaV SM 4/93/05 – jednotná metodika pro kategorizaci priorit pro OSEZ
- b) Výsledky projektu VaV SP/4h4/168/07:
  - řešerše zahraničních zkušeností s inventarizacemi,
  - výsledky pilotního projektu inventarizace ve 4 okresech Jihomoravského kraje
  - vývoj nového software (SEKM 2) - v podobě zkušebního prototypu spojí databáze SEKM a PKM v jeden celek a usnadní práci s daty
- c) Výsledky pilotního projektu mapování potenciálně kontaminovaných a kontaminovaných míst (v rámci výzkumného záměru „Odpady“ na VÚV T.G.M.)
- d) Výsledky projektu Pasportizace lokalit po SA (2008 – 2009)
- e) Výsledky projektu Pasportizace lokalit s POPs (2008 – 2010)



# NIKM – průběh řešení

- Začlenění do OPŽP jako vhodná/podporovaná aktivita
- Leden 2008 - po dlouhých debatách rozdělení záměru projektu inventarizace na dvě etapy:
  - 1. etapa (2009 – 2012)
  - 2. etapa (2013 – 2015)
- SP a projekt NIKM (veřejná oponentura - září 2008)
- Žádost pro 1. etapu:
  - podána v rámci 5. výzvy OPŽP (podzim 2008)
  - schválena v březnu 2009
- Cíl 1.etapy:
  - sjednocení datových základů
  - vytvoření datového a GIS podkladu pro vlastní mapování kontaminovaných míst
  - metodika jednotného sběru a zpracování dat
  - projekt pro vlastní inventarizaci



# Počty lokalit se SEZ

Rok	Data, zdroje dat	Počet evidovaných lokalit
1998	SESEZ - Úkol OEŠ 1. etapa	430
2003	1. reporting pro EEA + ÚKOL OODp	3 753
2004	2. reporting pro EEA	4 683
2006	4. reporting pro EEA	9 675
2007	1. ÚAP	9 437
2008	Odhad počtů lokalit podle výsledků 2. etapy projektu SP/4h4/168/07 (pilotní projekt mapování KM ve čtyřech okresech Jihomoravského kraje)	Více než 70 000 lokalit
2009	2. ÚAP	9 942
2010	Zpráva MŽP pro výbor pro životní prostředí PS ČR	10 394
2010	Předběžné výsledky 1. etapy NIKM z tvorby jednotné datové platformy ke konci března 2010	Více než 55 000, resp. až 100 000 indicií, podezření na výskyt kontaminace



# AKTUÁLNÍ MOŽNOSTI ZÍSKÁNÍ INFO

- Databáze SEKM:
  - <http://sez.cenia.cz/mapmaker/sez>
- Národní priority pro odstraňování SEZ
  - [http://www.mzp.cz/cz/priority\\_odstranovani\\_stare\\_e\\_kologicke\\_zateze](http://www.mzp.cz/cz/priority_odstranovani_stare_e_kologicke_zateze)
- Evidence lokalit zpracovaná pro potřeby ÚAP
  - [http://www.mzp.cz/cz/uzemne\\_analyticke\\_podklady](http://www.mzp.cz/cz/uzemne_analyticke_podklady)





# REKAPITULACE

- Objektivní potřeba evidence
- Historie vytváření databáze SESEZ – hl. mezníky
- NIKM
  - důvody
  - cíl
  - východiska
  - průběh řešení
- Aktuální možnosti info o SEZ/KM



# Děkuji Vám za pozornost

**RNDr. Pavla Kačabová**  
Ministerstvo životního prostředí  
[pavla.kacabova@mzp.cz](mailto:pavla.kacabova@mzp.cz)  
Tel. do kanceláře: 267 122 069  
mobil: 724 256 077

