



Ministerstvo životního prostředí České republiky

NÁRODNÍ INVETARIZACE KONTAMINOVANÝCH MÍST

RNDr. Pavla Kačabová

Ministerstvo životního prostředí

odbor environmentálních rizik a ekologických škod

Seminář „Podpora a propagace OPŽP oblasti podpory 4.2 –
Odstraňování starých ekologických zátěží“

Ostrava, 22. – 23. červen 2011



OBSAH

- Vývoj databáze SESEZ/SEKM
- Legislativní nástroje na získávání dat o SEZ/KM
- Požadavky na poskytování údajů o SEZ/KM

- Národní inventarizace kontaminovaných míst
 - návaznost
 - základní informace
 - možnosti získávání údajů o NIKM



HISTORICKÉ MEZNÍKY VÝVOJE SEZEZ/SEKM

- MŽP OEŠ (1995 – 1998)
- VÚV TGM (1998 – 2004)
- CENIA (od 2005)

- Vývoj
 - dokonalejší programové prostředky
 - ✓ uživatelsky přátelštější prostředí
 - ✓ dokonalejší prezentace na webu
 - nárůst počtu lokalit se SEZ
 - aktualizace údajů o jednotlivých lokalitách
 - rozšíření cílových uživatelů



DOSAVADNÍ NÁSTROJE PRO PLNĚNÍ SEKM

- **Vyhl. č. 17/2009** o zjišťování a nápravě EÚ na půdě
- **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
- Nápravná opatření dle § 42 odst.4 vodního z. (2003)
- Ekologické smlouvy – Směrnice FNM ČR a MŽP č. 3/2004
- SA – stávající akce + Pasportizace lokalit po SA (2008 –2009)
- Pasportizace lokalit s POPs (2 etapy, 2008 – 2010)
- Všechny akce z OPŽP obl. podpory 4.2 (4.1)



POŽADAVKY NA ÚDAJE O SEZ/KM (1)

- **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**
- **Ostatní:**
 - zlepšení managementu KM
 - povodňová rizika, krizové řízení
 - jakýkoliv žadatel (státní správa, občané, podnikatelské subjekty, poradenské firmy, realitní kanceláře...)
 - statistické účely MŽP i ČR



POŽADAVKY NA ÚDAJE O SEZ/KM (2)

- Bilancování kontaminační zátěže dle požadavků směrnice 2006/118/ES o ochraně PV před znečištěním
- Stanovení rámce pro činnost společenství v oblasti vodní politiky - dle směrnice 2000/60/ES
- Draft směrnice EU pro ochranu půdy
- Požadavky EEA



NIKM - návaznosti

- a) Výsledky projektu VaV SM 4/93/05 – jednotná metodika pro kategorizaci priorit pro OSEZ
- b) Výsledky projektu VaV SP/4h4/168/07:
 - rešerše zahraničních zkušeností s inventarizacemi
 - výsledky pilotního projektu inventarizace ve 4 okresech Jihomoravského kraje
 - vývoj nového software (SEKM 2)
- 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 –úvodní informace

- **Formulace OPŽP**
- **2 etapy**
- **Projekt a studie proveditelnosti (VII/2008)**
- **Podání žádosti (1. etapa)**
 - v rámci 5. výzvy OPŽP - září 2008
 - žadatel: CENIA
- **Schválení žádosti (III/2009)**
- **Výběrová řízení**
- **Podepsání SoD**
- **Realizace**



NIKM – I. etapa (2009 – 2012)

- Sjednocení všech informací ze všech zdrojů do jednotné datové platformy
- Vytvoření mapových podkladů pro inventarizaci KM (staré letecké snímky a družicová data k vyhledávání potenciálních KM)
- Vytvoření SW pro vlastní mapování KM
- Metodika jednotného sběru a zpracování dat + vyzkoušení na 3 vybraných testovacích územích
- Projekt pro vlastní inventarizaci v II. etapě



JEDNOTLIVÉ DÍLČÍ PROJEKTY(1)

1. Syntéza informačních zdrojů a výsledků souvisejících s inventarizací kont. a potenc. KM (*AQD-envitest, s.r.o.*)
2. Metodika inventarizace kont. a potenc. KM (*Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o.*)
3. Transformace dílčích datových zdrojů na jednotnou datovou platformu KM, analýza potřeb uživatelů a vývoj aplikací (*AQUATEST, a.s.*)
4. Ortofotomapa ČR (*GEODIS Brno, spol. s.r.o.*)



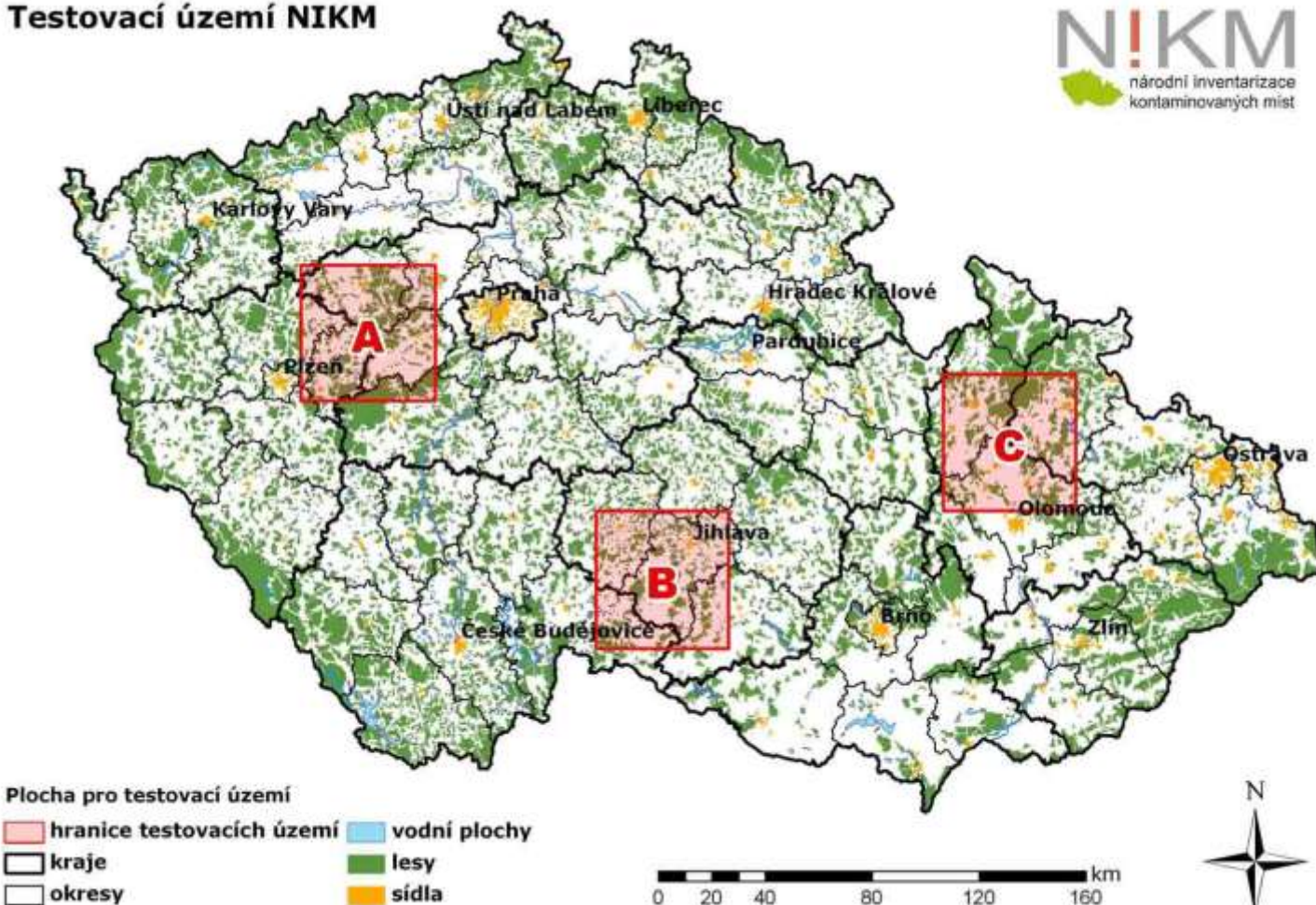
JEDNOTLIVÉ DÍLČÍ PROJEKTY(2)

5. Vzorky družicových dat (*GISAT, s.r.o.*)
 6. Technologie serverů a grafických stanic (*NOTES CS, a.s.*)
 7. Specializovaný SW pro zpracování satelitních obrazových dat (*AQUATEST, a.s.*)
 8. Oponentury a testy dodávek I. etapy projektu NIKM (*AQD-envitest, s.r.o.*)
- **vedoucí projektového týmu CENIA – RNDr. Zdeněk Suchánek**



Testovací území NIKM

NIKM
národní inventarizace
kontaminovaných míst



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



SLEDOVÁNÍ PRŮBĚHU ŘEŠENÍ

- **Realizační výbor projektu (RVP)**
 - zajištění realizace prací, řešení problémů
 - členové: CENIA, zástupci zhotovitelů
- **Koordinační výbor projektu (KVP)**
 - zajištění sledování postupu řešení
 - členové: CENIA, MŽP, SFŽP
- **Monitorovací výbor projektu (MVP)**
 - zajištění informování o postupu řešení
 - řešení problémů a připomínek spolupracujících subjektů
 - členové: MŽP, CENIA, resorty, KÚ, Asociace krajů



NIKM – II. etapa (2012 - 2015)

1. Získání co nejvíce informací o dosud neevidovaných lokalitách
2. Aktualizace údajů o lokalitách, již obsažených v jednotné datové platformě
3. Vytvoření IS pro další doplňování a aktualizaci informací po ukončení obou etap projektu





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



NIKM VAŠI POMOC POTŘEBUJE

- Konzultace
 - KÚ, ORP, obce
 - OI ČIŽP
 - průmyslové podniky
 - neziskové organizace
 - veřejnost

- Historická paměť mizí!

- I. etapa – 3 testovací území
- II. etapa



ZDROJE INFO O NIKM (1)

- **http://www.mzp.cz/narodni_inventarizace_starych_ekologickych_zatezi**
 - zákl. info o projektu
 - odkazy na výchozí metodické materiály
 - dokumenty o činnosti MV a info o řešení projektu NIKM
- **<http://www.cenia.cz/nikm>**
 - důvody vzniku, popis projektu, cíle
 - složení projektového týmu
 - TZ, prezentace, postery, články



ZDROJE INFO O NIKM (2)

- **<http://kontaminace.cenia.cz>**
 - mapová aplikace – prohlížení současné ortofotamapy a o. z histor. snímků 1. plošného celostátního snímkování z 50. Let
 - snímky z družice Landsat 7
 - možnost zobrazení nad mapovými podklady doposud evidovaná KM
- **<http://nikmapp.cenia.cz/nikmwp/>**
 - vyhledávání lokalit
 - mapové služby NIKM
 - dokumentace



SHRNUTÍ

- Potřeba realizace NIKM
- Základní údaje o NIKM
- Bez Vaší pomoci se NIKM neobejde





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Děkuji za pozornost

RNDr. Pavla Kačabová

Ministerstvo životního prostředí

pavla.kacabova@mzp.cz

Tel. do kanceláře: 267 122 069

mobil: 724 256 077

