



cenia

ČESKÁ
INFORMAČNÍ
AGENTURA
ŽIVOTNÍHO
PROSTŘEDÍ

NI!KM
národní inventarizace
kontaminovaných míst

www.cenia.cz

PROJEKT INVENTARIZACE KONTAMINOVANÝCH MÍST K REALIZACI V RÁMCI OPŽP 2014-2020

Konference
SANAČNÍ TECHNOLOGIE XIX, 18. - 20 .5 .2016,
Třeboň

RNDr. Zdeněk Suchánek



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Řešitelem projektu NIKM je CENIA, realizace od 2009. V 2008 rozdělen na dvě etapy:

- I. etapa - **metodika** jednotného sběru, aplikační řešení (vytvoření nástrojů inventarizace a databáze kontaminovaných míst), ověření a vyhodnocení na vybraném území (9% plochy ČR), návrh projektu II. etapy (celoplošná inventarizace)
- II. etapa - **vlastní inventarizace** kontaminovaných míst pro celou ČR.

Výsledky I. etapy NIKM

www.cenia.cz

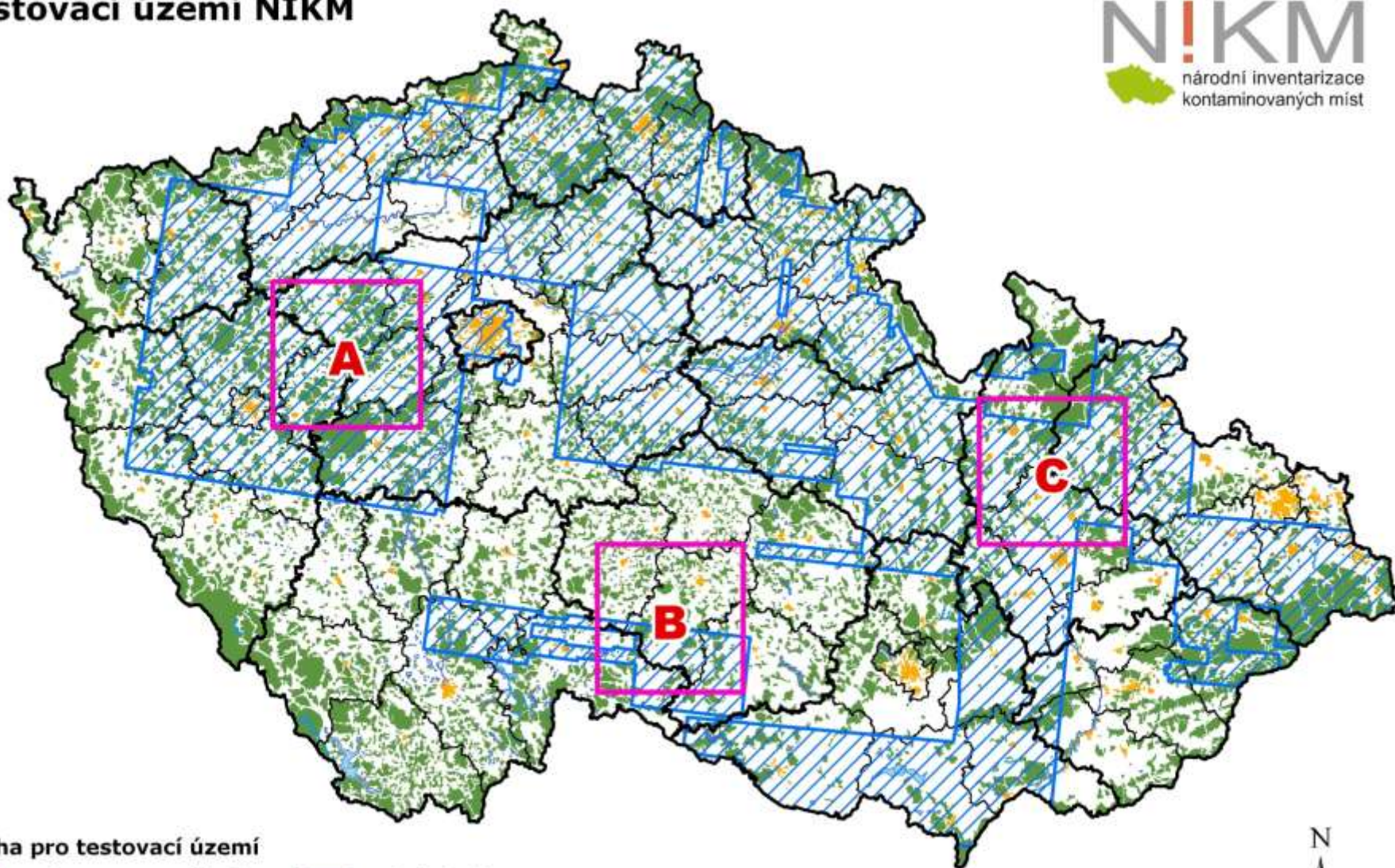
- Výsledkem ukončené první etapy NIKM bylo mj. **vypracování metodiky** inventarizace kontaminovaných míst a **navržení projektu** druhé – realizační etapy.
- Tyto výstupy jsou k dispozici od **července 2012**.
- Vlastní předložení žádosti o spolufinancování z prostředků Operačního programu Životní prostředí (OPŽP), umožněné v rámci XL. výzvy OPŽP v srpnu – září 2012 nebylo možné, neboť nebyly k dispozici **prostředky na kofinancování** projektu.

Výsledky I. etapy NIKM








www.cenia.cz

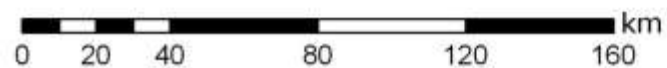
- **V roce 2013 se nepodařilo dojednat kofinancování ještě z prostředků stávajícího programového období Operačního programu životní prostředí (2007-2013).**
- **Druhá etapa NIKM navržena k uskutečnění v novém programovém období OPŽP (2014-2020).**

Testovací území NIKM



Plocha pro testovací území

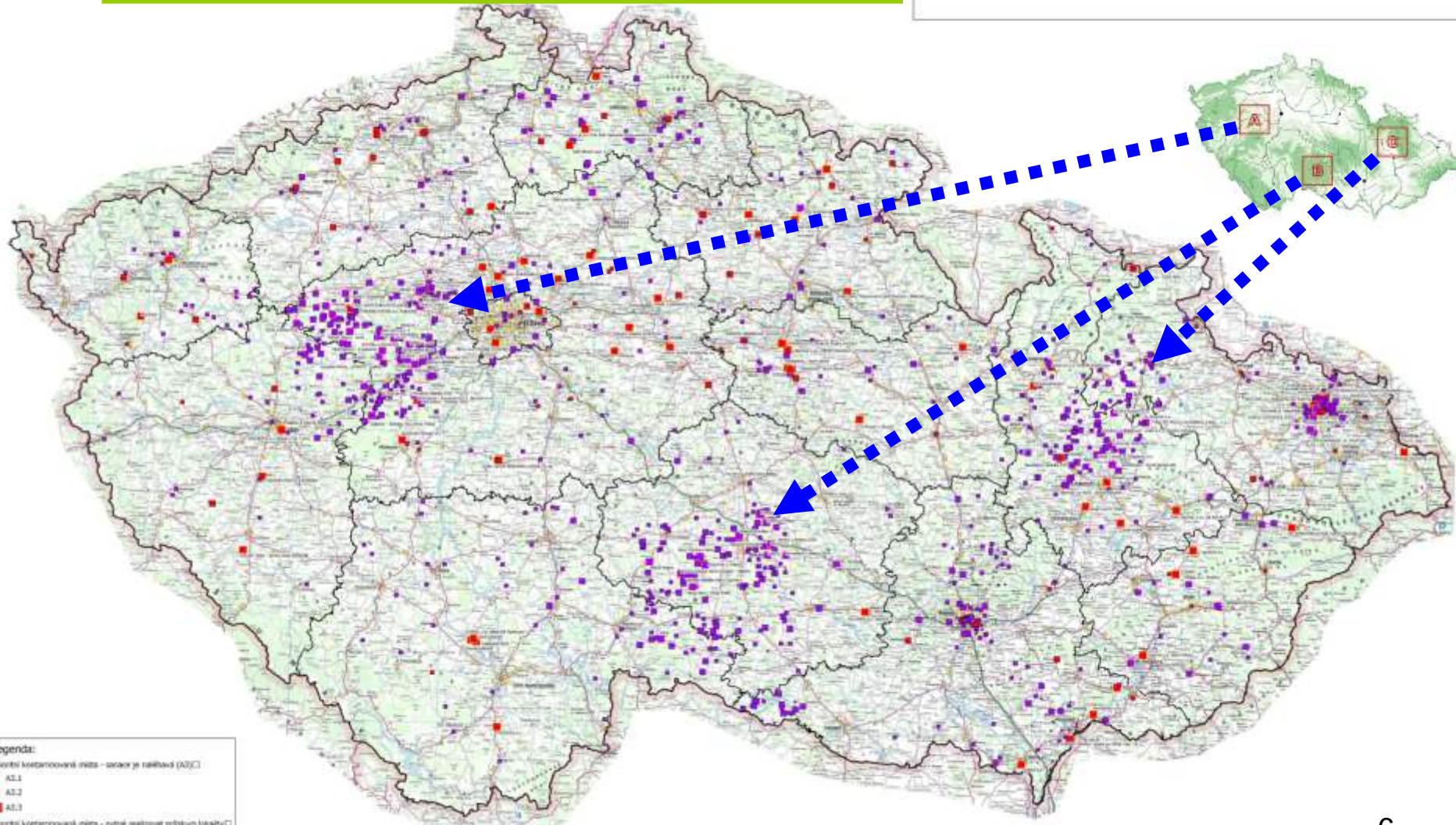
- | | |
|--|--|
|  hranice testovacích území |  vodní plochy |
|  snímkování 30.léta |  lesy |
|  kraje |  sídla |
|  okresy | |



NIKM I. – příspěvek k hodnocení priorit

Kontaminovaná místa s vyhodnocenou prioritou vč. výsledků inventarizace v testovacích územích I. etapy NIKM

Přehled prioritních kontaminovaných míst v České republice k 30. 4. 2013



Legenda:

Prioritní kontaminovaná místa - severně je rašlavá (A3/C)

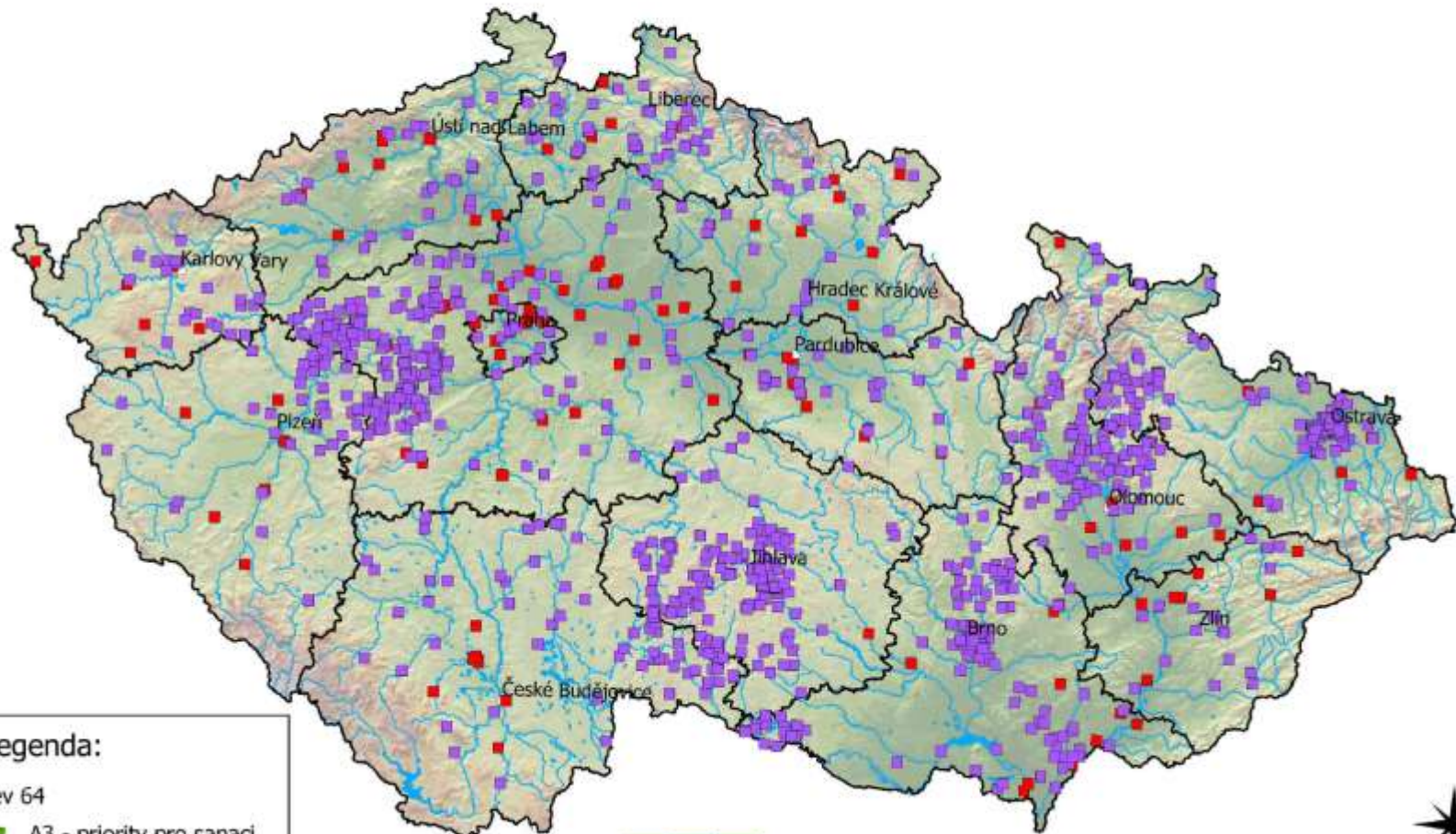
- A3.1
- A3.2
- A3.3

Prioritní kontaminovaná místa - neutrální měkčivá přírodním lokalit (P)

- P4.0
- P4.1
- P4.2
- P4.3

ZMěrná mapa 1:500 000 (C) ČÚZK

Přehled o rozložení prioritních kontaminovaných míst



Legenda:

Jev 64

- A3 - priority pro sanaci
- P4 - priority pro průzkum

Územně analytické podklady, jev 64

www.cenia.cz

- Lokality z NIKM 1 již byly MŽP použity a zařazeny do seznamů územně analytických podkladů – jev 64.
- V tabulce (xls) z 7.10.2015 je z celkového počtu **9282** lokalit **773** lokalit z projektu NIKM 1. etapa (zapsaný zdroj: OEREŠ NIKM)

SEKM 2 a SEKM 3

www.cenia.cz

- Lokality z testovacích území NIKM 1 nejsou evidovány v databázi SEKM (2), pouze v pracovní databázi NIKM.
- Před zahájením plošné inventarizace, poté co bude k dispozici nový IS SEKM 3 (MŽP) – pravděpodobně v 2. polovině roku 2017, budou data z testovacích území a dalších informačních zdrojů získaná v rámci projektu NIKM 1 namigrovány do budoucí databáze SEKM 3, aby mohly být revidovány a dle požadavků databáze SEKM 3 verifikovány, validovány a schváleny jako záznamy lokalit s vyhodnocenou prioritou.

Příprava NIKM II

www.cenia.cz

Etapy NIKM ve vazbě na programová období OPŽP

- Představa v r. 2013

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Programové období 2007-2013								Nové programové období 2014 - 2020					
		I. etapa NIKM 2009-2013						II. etapa NIKM 2014 - 2017			Komentář k II. etapě: 2 plně terénní sezony jaro – podzim dostatek času na VŘ		

- Představa v r. 2016

2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Programové období 2007-2013								Nové programové období 2014 - 2020					
		I. etapa NIKM 2009-2013						II. etapa NIKM 2016 - 2020					

Plán 2. etapy NIKM 2016-2020 – realizace v novém programovém období OPŽP.

V programovém dokumentu pro OPŽP 2015-2020 je inventarizační aktivita zapsána v

- **Prioritní ose 3** (Odpady a materiálové toky, ekologické zátěže a rizika, **specifický cíl 3.4** (Dokončit inventarizaci a odstranit ekologické zátěže).
- Oprávněnými žadateli jsou příspěvkové organizace, určená výše podpory je max. 85 % způsobilých nákladů.

Ukazatel výstupu pro NIKM 2

www.cenia.cz

- Programový dokument pro OPŽP 2015-2020, str. 94 – 97 uvádí mj. pro **specifický cíl 4 „Dokončit inventarizaci a odstranit ekologické zátěže“** .
- V tabulce č. 27 „Specifické programové ukazatele pro SC 3.4“ **cílovou hodnotu - počet lokalit evidovaných kontaminovaných míst v databázi SEKM – 10.000.**
- V tabulce č. 28 „Společné a specifické programové ukazatele výstupů SC 3.4“ je uveden **povinný indikátor** pod označením 41102 Inventarizovaná místa s hodnocenou prioritou (počet) - počet **8.952 v roce 2023.**

NIKM II : Pět projektových úloh

www.cenia.cz

- Management projektu (realizace **CENIA**)
- Podpora inventarizace metodami DPZ a mapovými službami (realizace **CENIA**)
- Inventarizace kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst (plošná inventarizace) – **Dodavatel 1**
- Delegovaná správa informačního obsahu – **Dodavatel 2**
- Externí kontrola – **Dodavatel 3**

CENIA zajišťuje

Projektovou úlohu 1 (management projektu)

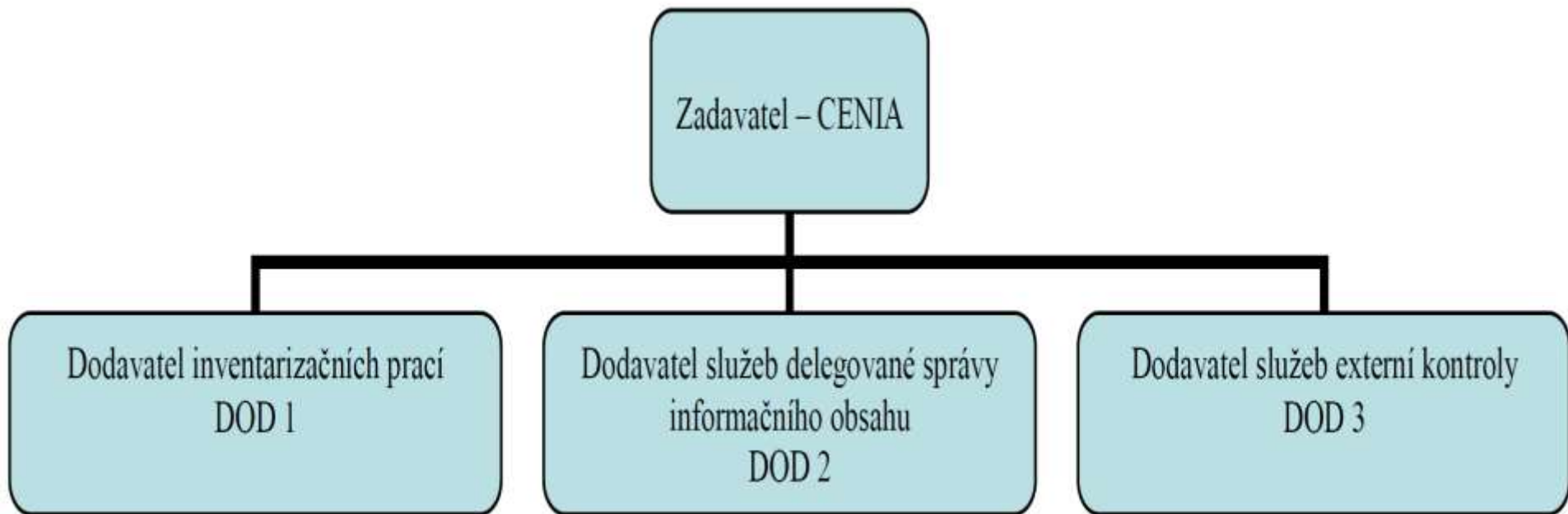
Projektovou úlohu 2 (podpora inventarizace metodami DPZ a mapovými službami):

- Identifikace potenciálně kontaminovaných míst (předvyhodnocení) a podpora rastrové platformy
- Identifikace a interpretace zájmových objektů do stavu indicií / podezřelých lokalit
- Geografická příprava terénních prací a průběžná metodická podpora terénních týmů
- Správa a expedice souborů indicií dodavateli inventarizačních prací
- Zpracování výsledků inventarizace pro veřejný informační systém.

NIKM II

www.cenia.cz

Projekt z pohledu dodavatelsko – odběratelského zahrnuje zadavatele (úloha 1 Management projektu a úloha 2 - DPZ) a tři dodavatele



Projektová úloha 3 - Inventarizace kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst (plošná inventarizace) – Dodavatel 1.

Dílčí procesy:

- **Zaškolení pracovníků**
- **Mapování**
- **Vnitřní kontrola výstupů**
- **Verifikace a validace obsahu údajů uložených do centrálního datového skladu**
- **Ukončení inventarizace**

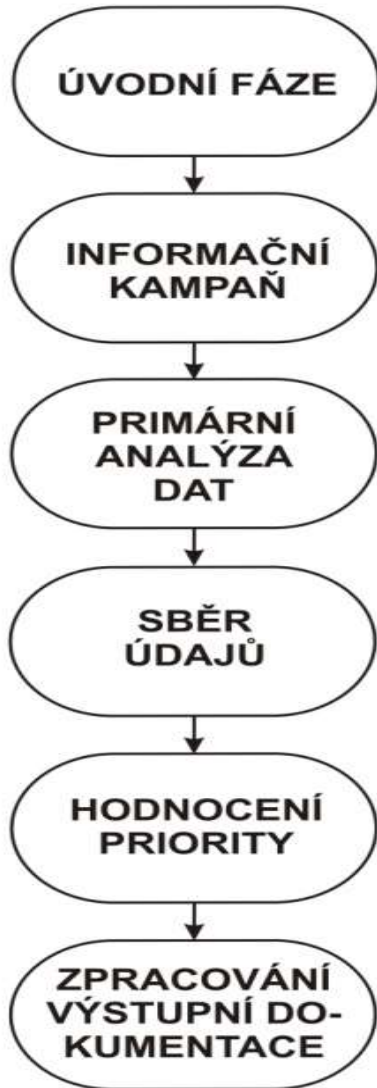
Metodika projektu

Obsažena v projektu II. etapy NIKM. Komplet metodických materiálů NIKM:

- **Metodika inventarizace** (základní koncepční zásady inventarizace);
- **Manuál inventarizace** (specifikuje podrobné postupy a návody k realizaci) jednotlivých činností

NIKM II

www.cenia.cz



Vlastní plošná inventarizace kontaminovaných míst zahrnuje fáze:

- „**Informační kampaň**“,
- „**Primární analýza dat**“,
- „**Sběr údajů**“
- „**Hodnocení priority**“.

- **Projektová úloha 4 - Delegovaná správa informačního obsahu – [Dodavatel 2](#)**
- Administrátorské činnosti v SEKM 3 související s inventarizací. Jsou realizované odděleně a paralelně s běžnou evidencí SEKM 3.

- **Projektová úloha 5 Externí kontrola – Dodavatel 3**
- Cílem je prověřit, zda dodavatelské práce jsou prováděny v souladu se závaznou metodikou inventarizačních prací.
- Kontrola správnosti věcných a finančních plnění inventarizačních prací. Referenční dokumenty: metodika a manuál.
- Průběžná inspekce souladu prací s metodikou, s věcným a časovým plánem a oponentury zpráv a závěrečné zprávy.

Děkuji za pozornost

RNDr. Zdeněk SUCHÁNEK
CENIA, česká informační agentura životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
tel.: 267 225 288, 604206757
zdenek.suchanek@cenia.cz, www.cenia.cz

NI!KMM
 **národní inventarizace
kontaminovaných míst**



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu