



CENIA,
česká informační agentura životního prostředí
www.cenia.cz



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



NÁRODNÍ INVENTARIZACE KONTAMINOVANÝCH MÍST - PROJEKT NIKM - 2. ETAPA

RNDr. Zdeněk Suchánek

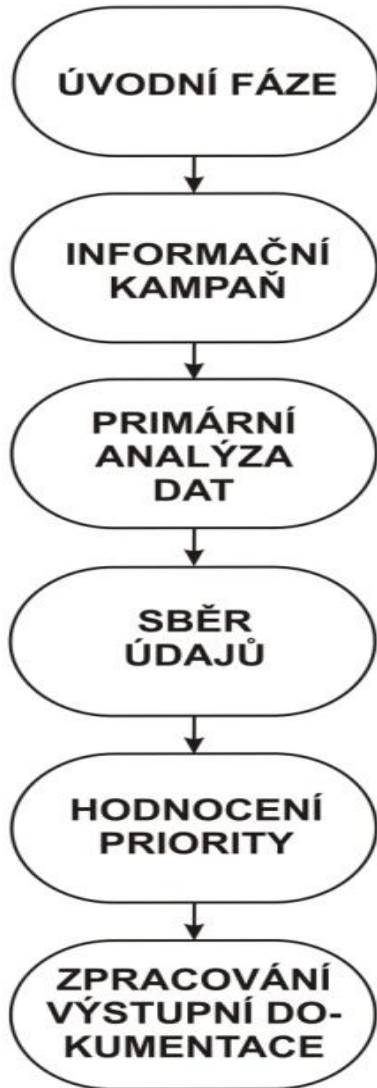
CENIA, česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10

Zakončení úklidové sezóny - Uklidíme Česko, Brno, Hvězdárna
20. listopadu 2018

Projekt inventarizace kontaminovaných míst

- Projekt (2018-2021) je zaměřen na inventarizaci a vyhodnocení informací o kontaminovaných místech na celém území ČR.
- Výstupem inventarizace bude naplněná databáze kontaminovaných míst, v níž bude mít každá lokalita záznam s prioritou.
- Spolufinancování z EU - z Fondu soudržnosti v rámci Operačního programu Životní prostředí (oblast podpory 4.2. - Odstraňování starých ekologických zátěží) - www.opzp.cz.
- Projekt byl v prosinci 2017 zaregistrován v programu 11531 – Operační program životní prostředí 2014-2020 pod registračním číslem CZ.05.3.24/0.0/0.0/17_077/0005853.

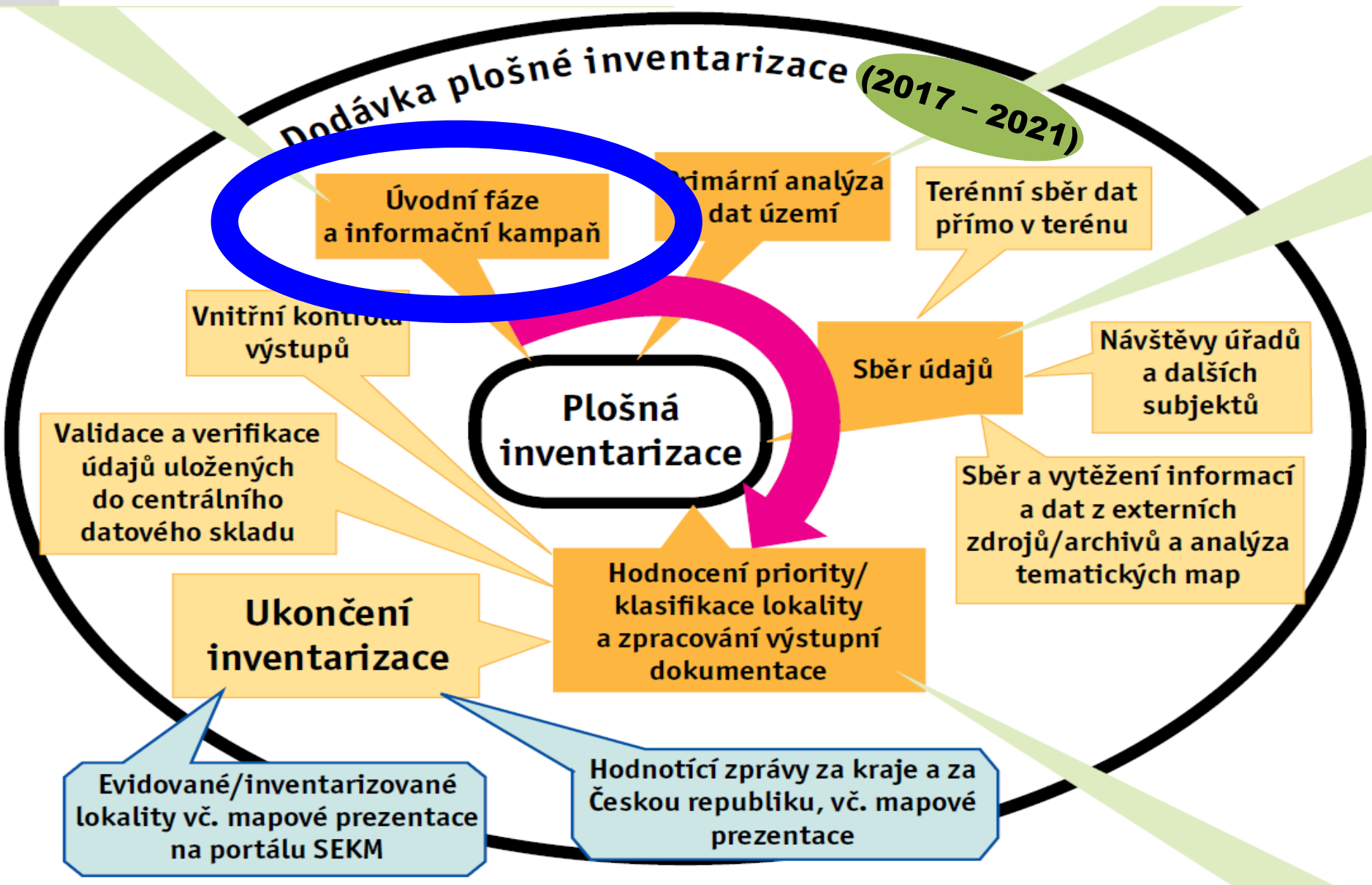
NIKM II



Vlastní plošná inventarizace kontaminovaných míst zahrnuje fáze:

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

Dodávka plošné inventarizace



Sběr informací pro inventarizaci

Sběr indikací kontaminace životního prostředí

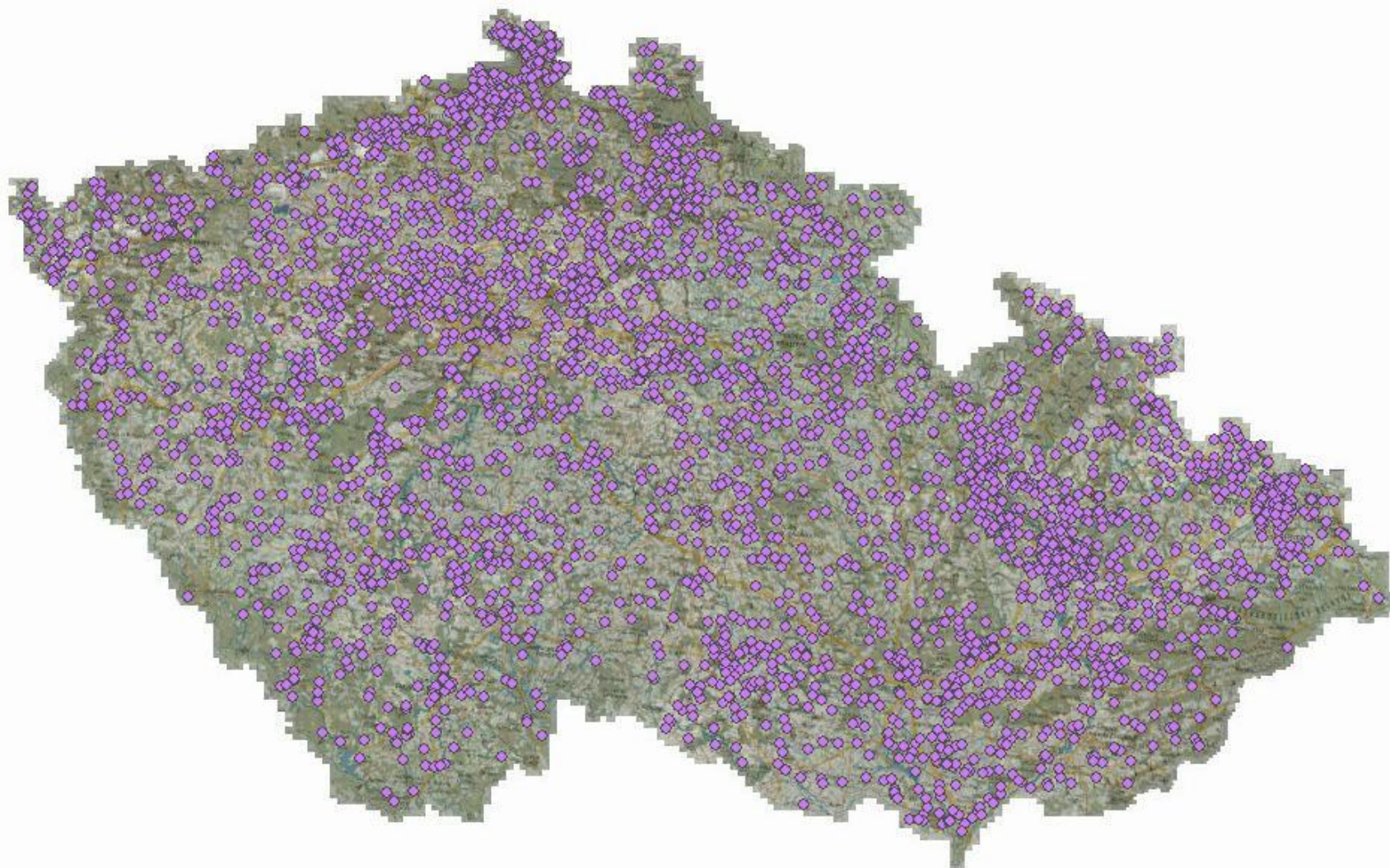
- Součástí sběru informací od veřejnosti ve fázi „Informační kampaň“ bude i shromáždění oznámení resp. indikací o možné historické kontaminaci. Doposud to bylo možné pouze prostřednictvím mapové aplikace „Kontaminovaná místa“ - <https://kontaminace.cenia.cz/>.
- Oznámení (souřadnice místa, stručný popis, případně fotografie) je prozatím možno zaslat emailem na adresu kontaminace@cenia.cz. Informace jsou zařazovány do zásobníku lokalit k ověření v realizační etapě projektu.

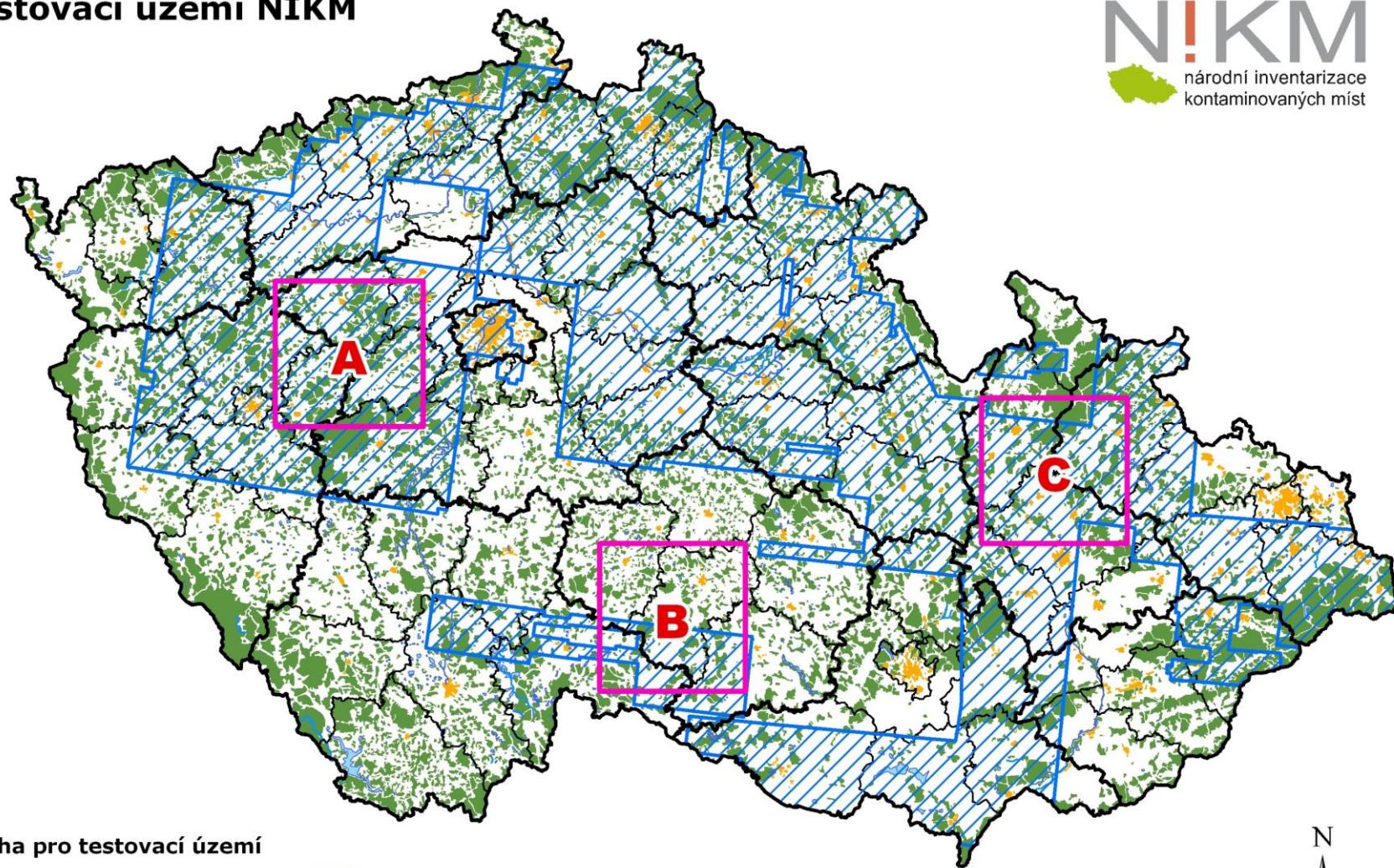


Historická ortofotomapa – 50. léta

<https://kontaminace.cenia.cz/>

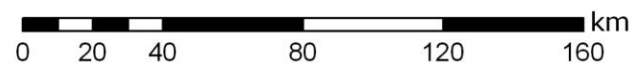
SEKM - lokality do listopadu 2010





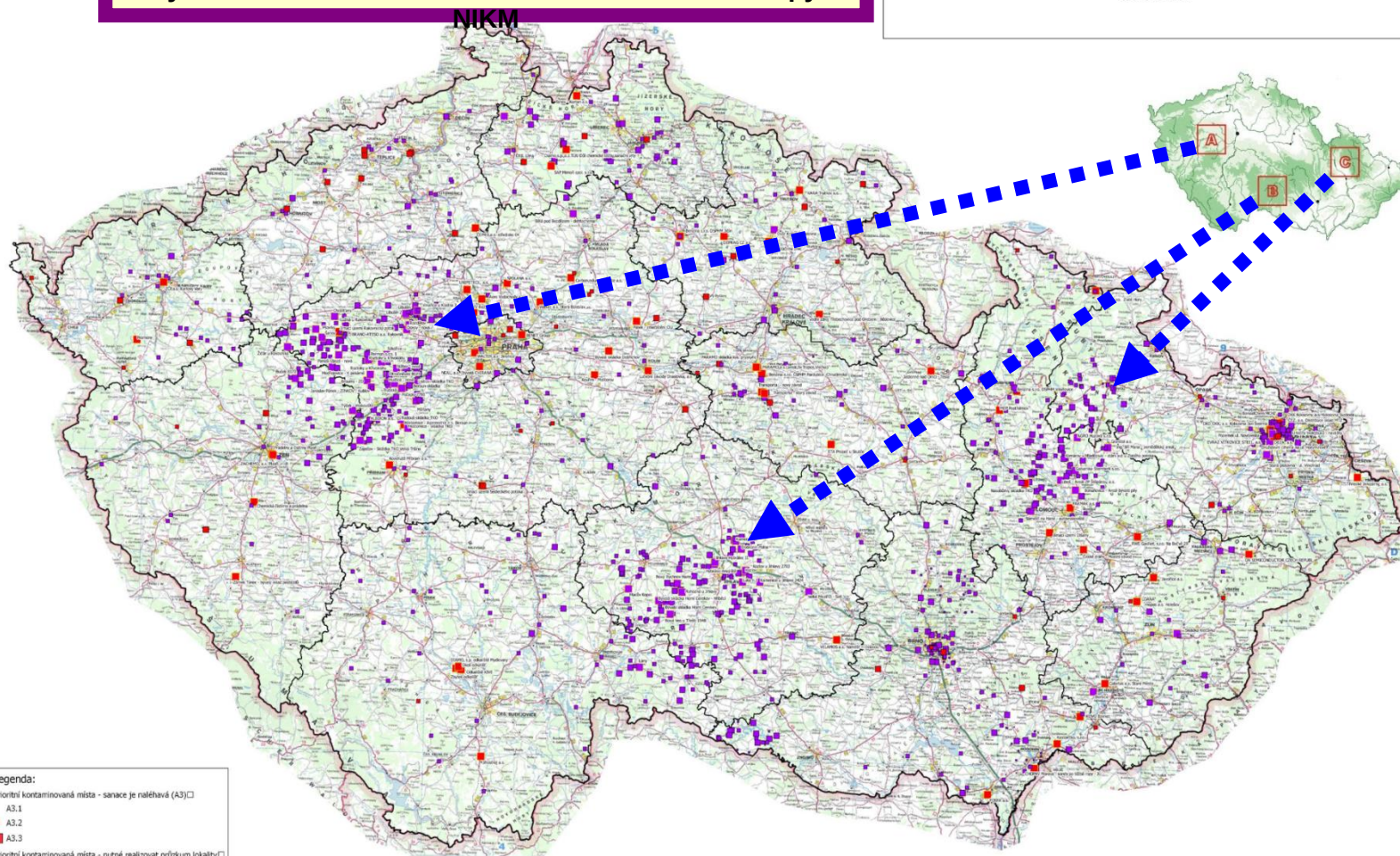
Plocha pro testovací území

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



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

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



SEKM – 4965 evidovaných lokalit

SEKM

Info



Systém evidence kontaminovaných míst

[PRÁVA](#) [LOKALITY](#) [STATISTIKY](#) [ADRESÁŘ](#) [NÁPOVĚDA](#) [ADMINISTRACE](#)

Statistiky

Obecná statistika databáze SEKM

Obecné informace k databázi

Celkový počet evidovaných lokalit:	4965
Celkový počet evidovaných látek:	309
Celkový počet evidovaných vzorků:	1148476
Celkový počet lokalit kde stav není uveden:	2338
Celkový počet lokalit kde stav je ke schválení :	54
Celkový počet lokalit kde stav je schváleno :	2558
Celkový počet lokalit kde stav je nepřijato :	15



Informace k organizacím

Celkový počet editujících organizací registrovaných v databázi SEKM:	268
Počet editujících organizací s přidělenou licencí:	94
Počet editujících organizací bez licence:	174

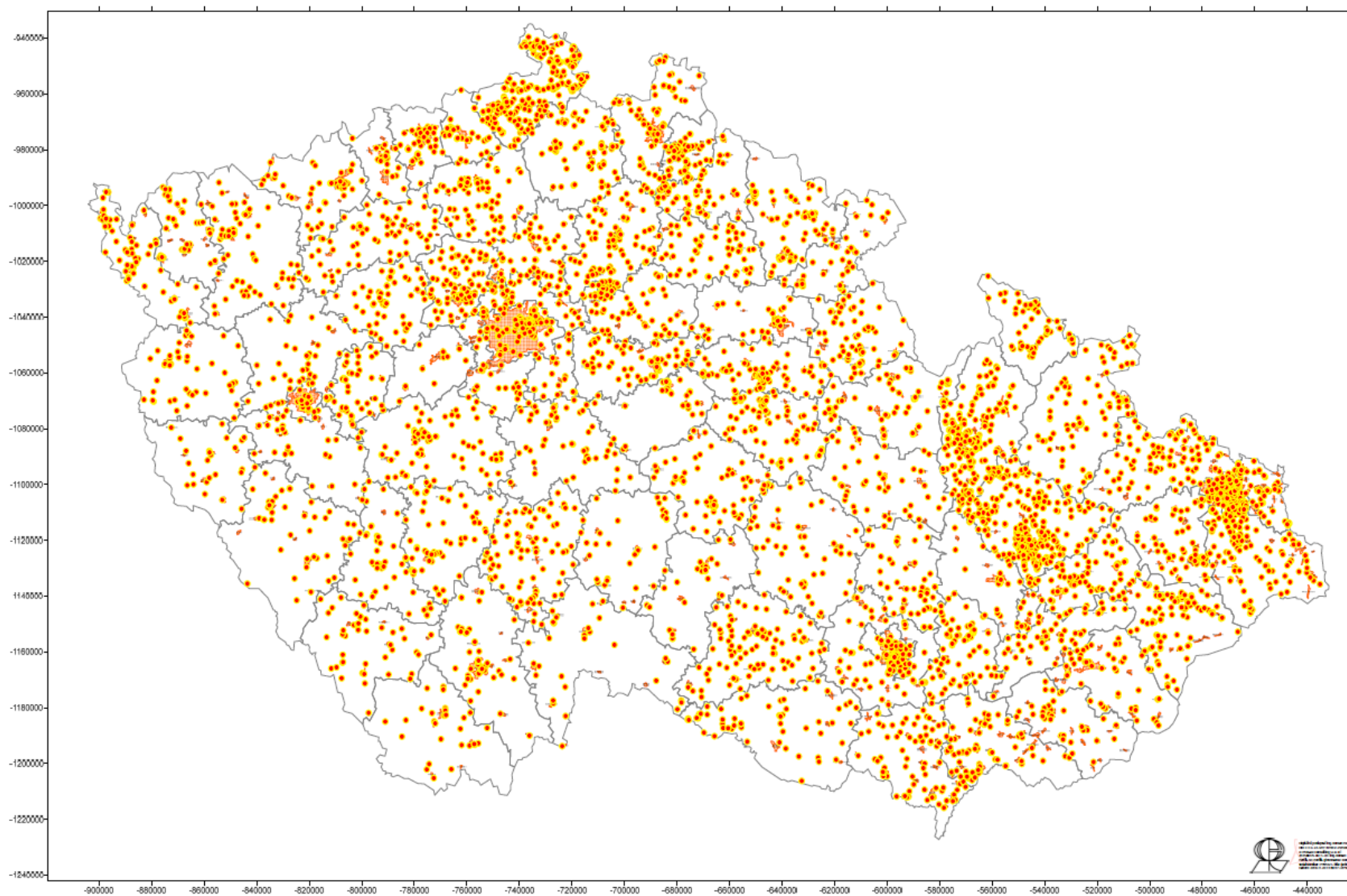
[Nahoru](#)



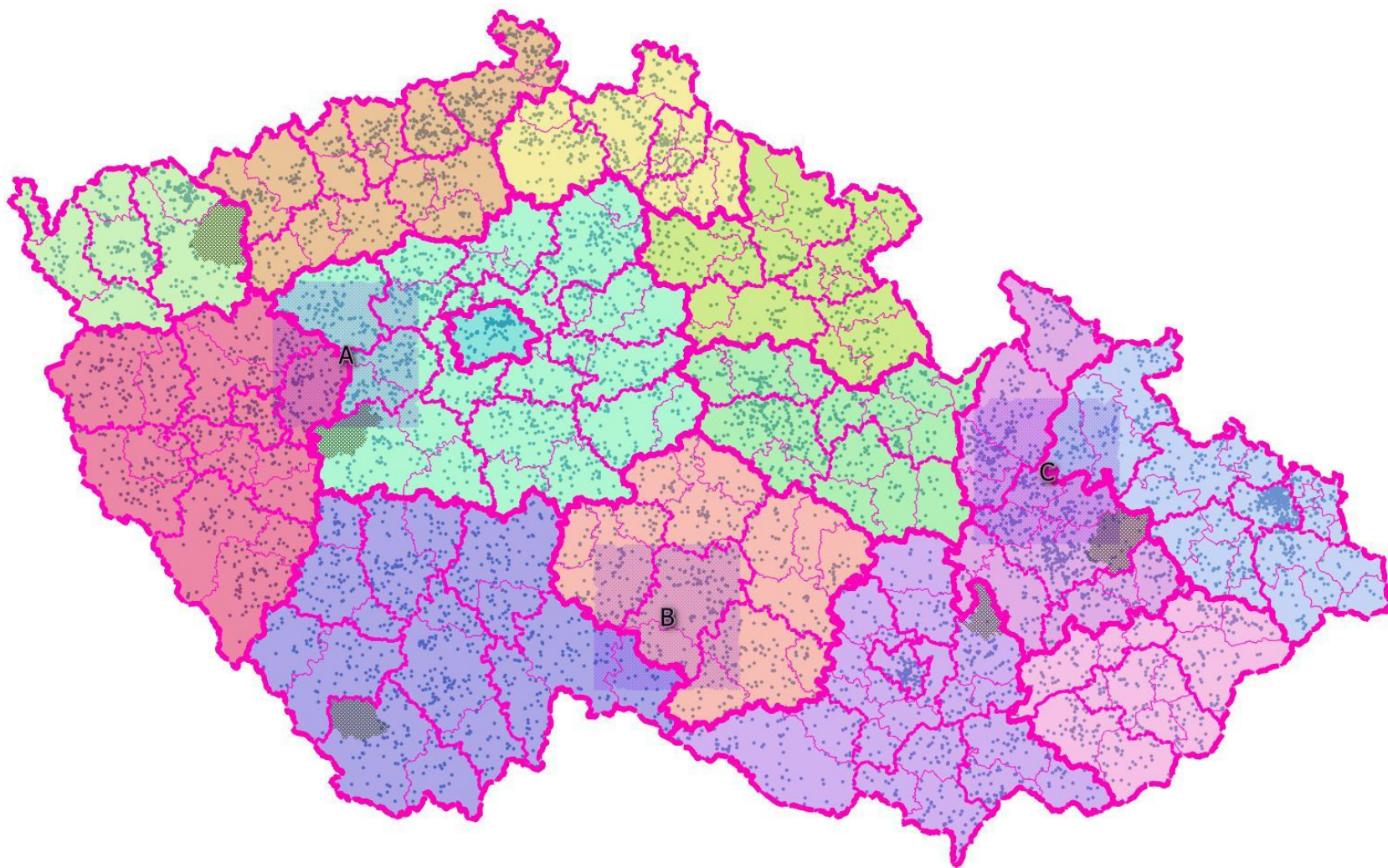
Ministerstvo životního prostředí
odbor environmentálních rizik
a ekologických škod

SEKM – lokality se záznamy – 2018

Stávající SEKM lokality (podzim 2018)

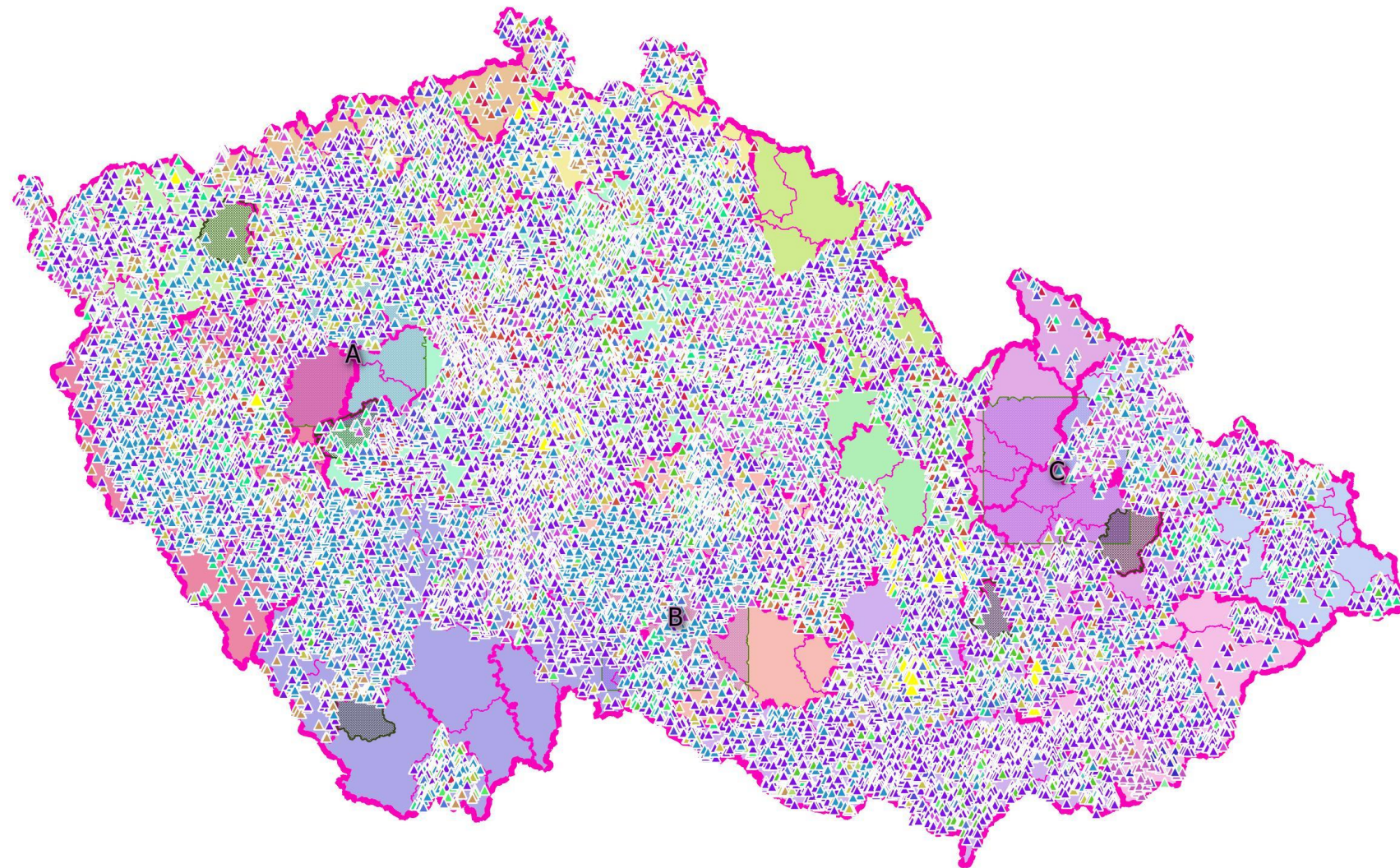


SEKM – lokality ÚAP – 2018



- **Interpretace fotomap 1. sledu - 174 ORP, tj, cca 84,1 % počtu ORP (206), cca 67.773 km² .tj. cca 87,1 % inventarizovaného území.**
- **Revizní interpretace 1. sledu: 34 ORP, tj, cca 16,4 % počtu ORP (206), cca 15.538 km² .tj. cca 20 % inventarizovaného území.**
- **Projekce počtu indicií po revizi – 25 417**
- **Předpoklad 22.000 – 26.000**

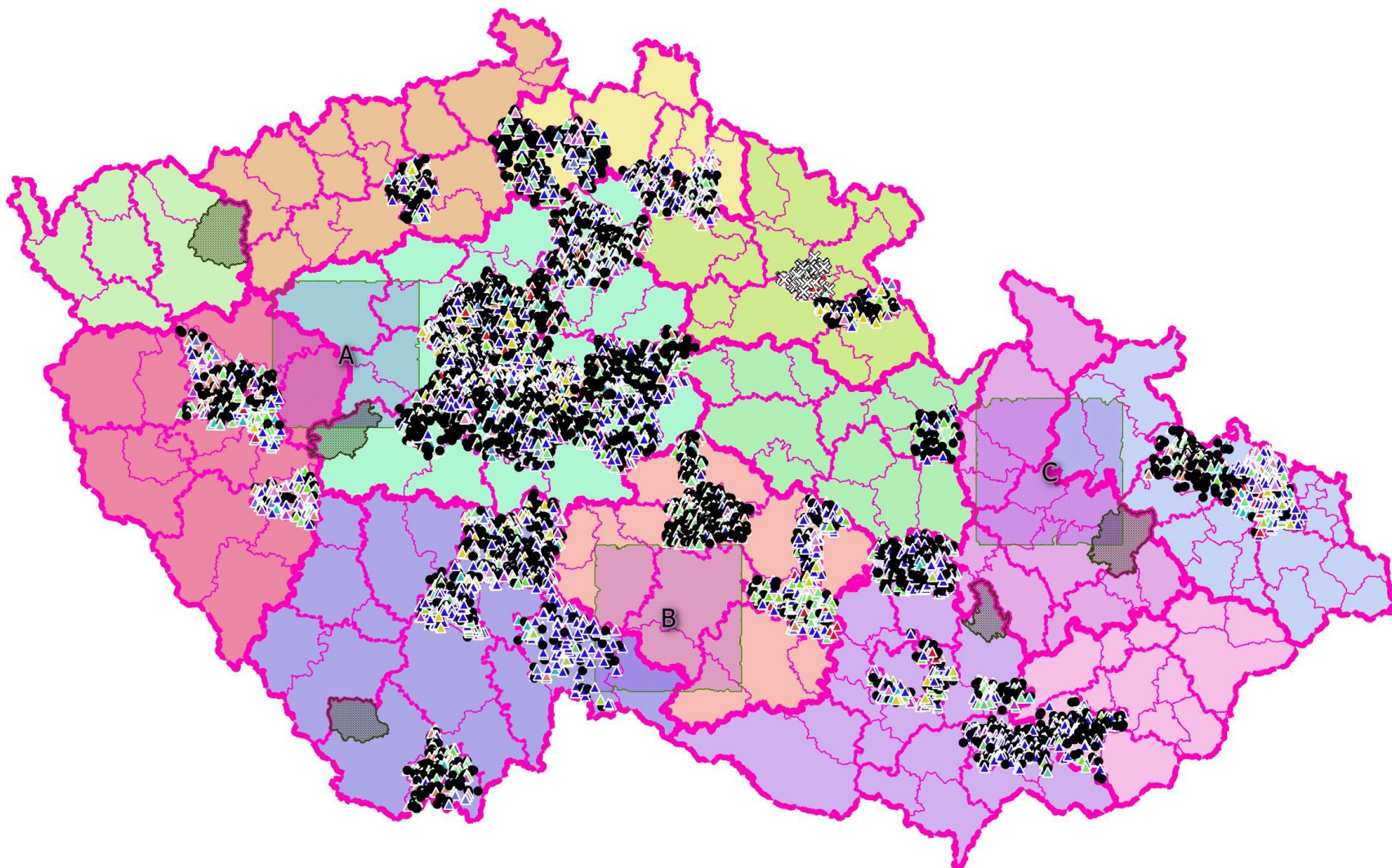
Interpretace 1. sledu



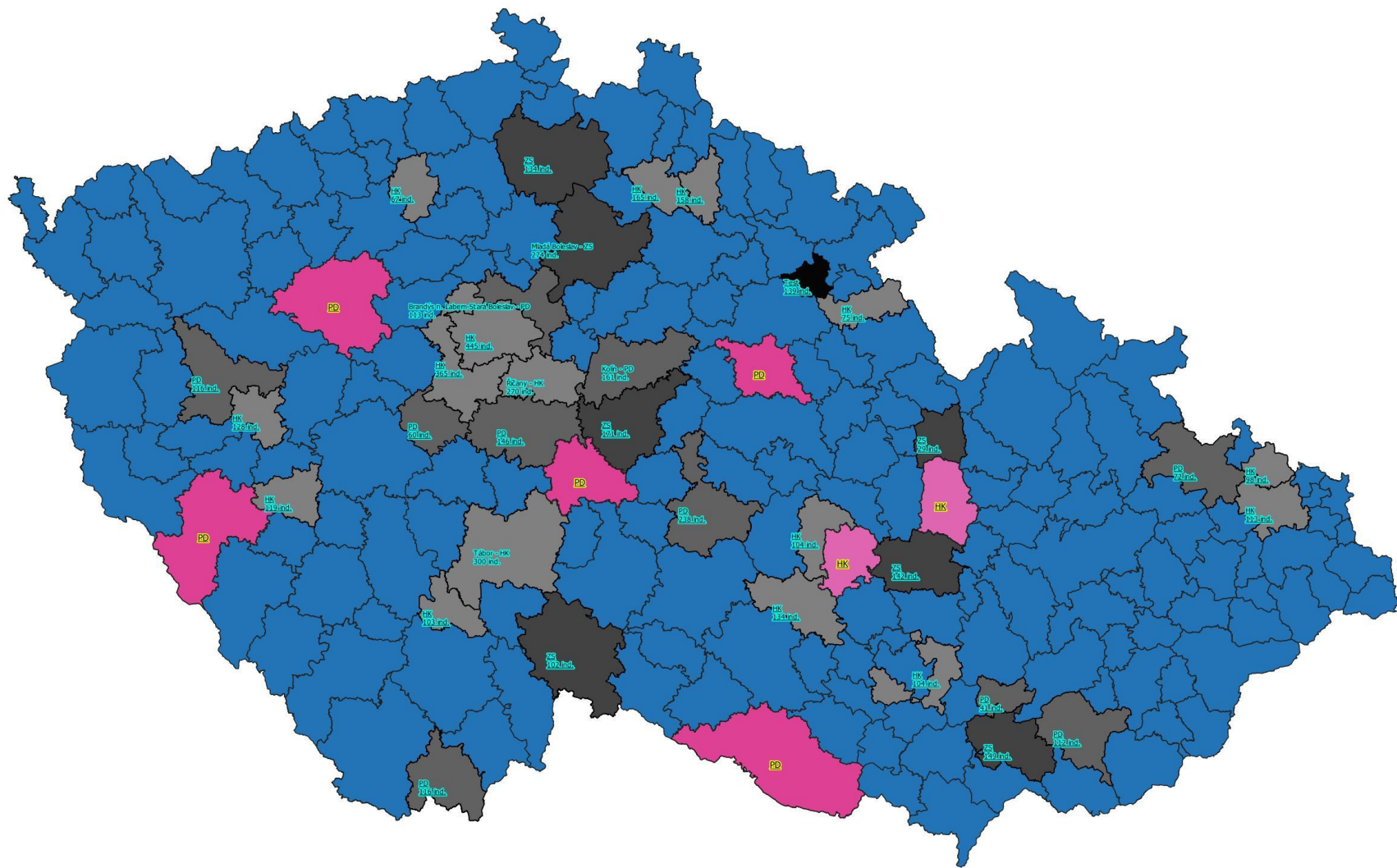
cenia



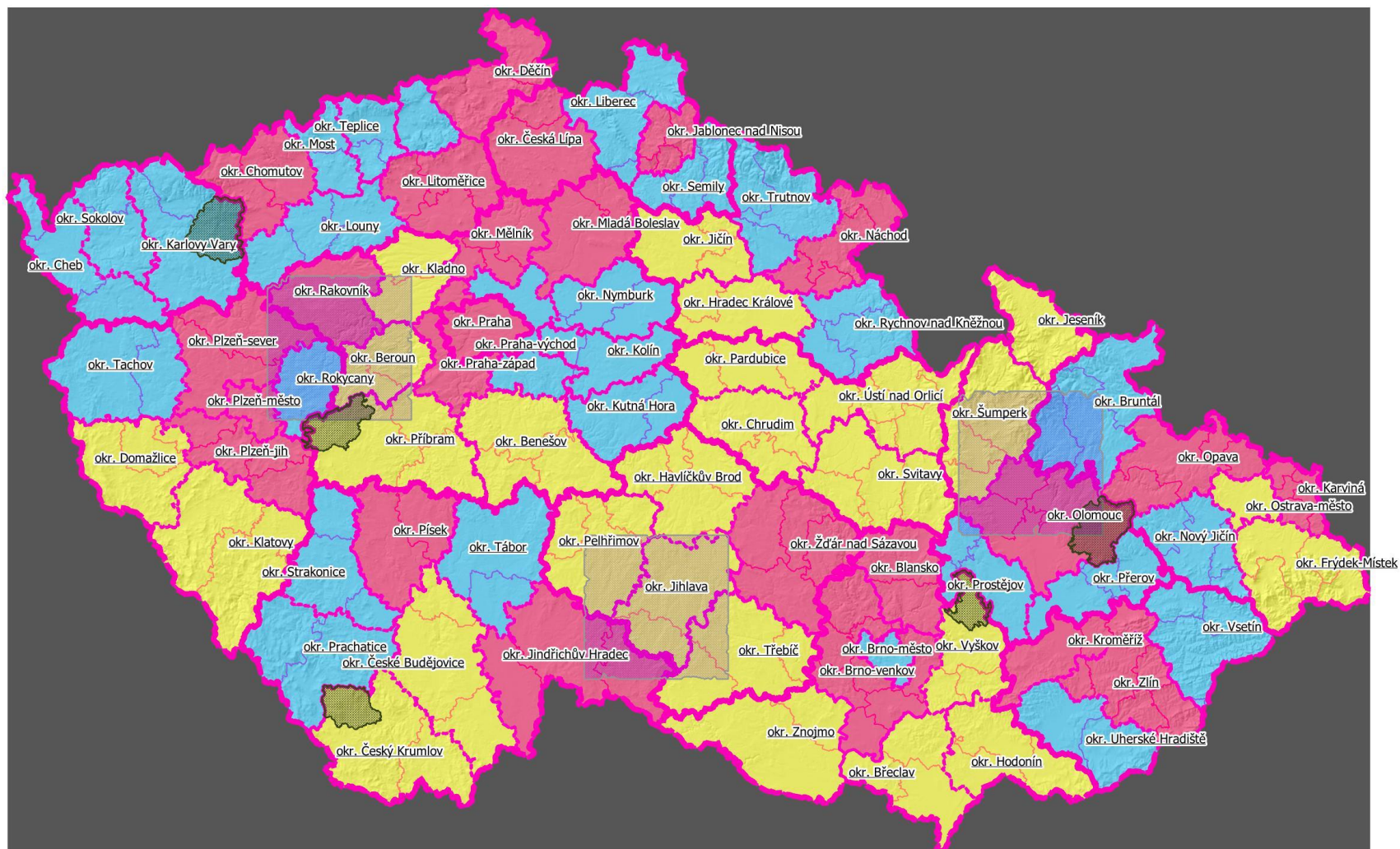
Revizní interpretace 1. sledu



Stav revizí indicií kontaminace k 20.11.2018



Plán předání revidovaných indicií kontaminace k plošné inventarizaci po okresech



Legenda: **žlutá** – do 31.1.2019, **červená** – do 28.2.2019, **modrá** – do 31.3.2019

Vhodné MOBILNÍ „NÁLEZOVÉ A OHLAŠOVACÍ APLIKACE“

- METODY A NÁSTROJE SBĚRU INFORMACÍ O KONTAMINOVANÝCH MÍSTECH OD OBČANŮ
<http://www1.cenia.cz/www/nikm/cinnosti-v-ramci-projektu>
- Projekt a aplikace **zmapujto.cz** se jak svým zaměřením, tak rozšířením jeví jako přednostní vzor pro využití v námi hledané formě oznamování starých ekologických zátěží resp. kontaminovaných míst.
- Pokud by byl pro náš účel vybrán, bude třeba nástroj buď více specializovat a nabízet jej samostatně, nebo naopak vytvořit dílčí aplikaci v jeho rámci a uživatele přilákat cílenou informační kampaní.

MOBILNÍ APLIKACE Zmapujto.cz

ZmapujTo

Mapa + Nové hlášení O projektu Registrace Přihlásit

Mobilní aplikace



Instalací aplikace Mobilní rozhlas – ZmapujTo do Vašeho chytrého telefonu budete moci zasílat fotohlášky přímo z místa.

GET IT ON Google play Available on the App Store

Interaktivní mapa



zobrazit interaktivní mapu

Zapojené instituce Statistika

Přidejte se také



Musíme to uklidit

Uklidme svět Uklidme Česko

www.UklidmeCesko.cz

Jak to funguje



VYFOTTE MÍSTO → PŘIDEJTE POPIŠ → OZNAČTE POLOHU → ODEŠLETE STAROSTOVI



“V zapojení projektu ZmapujTo do Mobilního rozhlasu vidím další potenciál pro růst naší společné filozofie, že občanům není lhostejné, co se v jejich regionu děje, chtějí být jeho součástí a pomáhat. To přesně spojuje platforma, která vzniká spojením obou projektů. Interakce a možnost přímo komunikovat s institucemi kdekoli a třeba rovnou z terénu nahrává dnešní době

Miroslav Kubásek
autor ZmapujTo



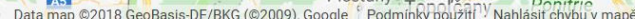
otevřená data

Právě bylo nahlášeno

- Poškození, nefunkční veřejné osvětlení
Liberec-Vrástovice nad Nisou
8.8.2017
Oznámeno detail >>
- Odstavený autovrak
Ústí nad Labem-Střekov
8.8.2017
Oznámeno detail >>
- Černá skládka
Slezská Ostrava
8.8.2017
Oznámeno detail >>
- Návrh na zlepšení
Jirkov, Chomutov
8.8.2017
Oznámeno detail >>
- Černá skládka
Praha 10
8.8.2017
Oznámeno detail >>
- Černá skládka
Praha 10
8.8.2017
Oznámeno detail >>

Nové hlášení Zdroj dat: ZmapujTo.cz

cenia



POŽADAVKY NA NÁSTROJ

Varianty rozsahu datového řádku

Varianta	Datum	Lokalita a/nebo název	Bod / souřadnice GPS	Druh kontaminace / výběr z kategorií	Fotografie, fotohláška	Další komentář	Další přílohy	Mapa s nálezy	Kontakt na ohlašovatele	Počet položek
1										3
2										4
3										5
4										6
5										6
6										6
7										6
8										7
9										8
10										8
11										9

PODPORA INFORMAČNÍ KAMPANĚ A POŘÍZENÍ OHLAŠOVACÍHO NÁSTROJE

- **CENIA je zainteresována na přípravě a vývoji vhodného nástroje pro sběr informací od veřejnosti, nicméně**
- **povinnost použití efektivního nástroje sběru dat je na dodavateli plošné inventarizace, který je připraven ke spolupráci.**
- **Vhodný nástroj by měl být k dispozici od prvního čtvrtletí 2019.**



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



národní inventarizace
kontaminovaných míst

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