Staré ekologické zátěže v ČR

Anna Ireinová, Technologie a nástroje ochrany ŽP II, 28. 4. 2023

Stará ekologická zátěž a nebo kontaminované místo?

Závažná kontaminace

Prostředí

- Horninové
- Podzemní vody
- Povrchové vody

Látky

- Ropné
- Pesticidní
- PCBs
- PAHs
- HMs

Místa

- Skládky odpadů
- Průmyslové/ zemědělské areály
- Sklady nebezpečných látek
- Vojenské základny
- Prostředí těžby nerostných surovin

Závažná kontaminace

Prostředí

- Horniny
- Podzemní vody
- Povrchové vody

Látky

- Ropné
- Pesticidní
- PCBs
- PAHs
- HMs

Místa

- Skládky odpadů
- Průmyslové/ zemědělské areály
- Sklady nebezpečných látek
- Vojenské základny
- Prostředí těžby nerostných surovin

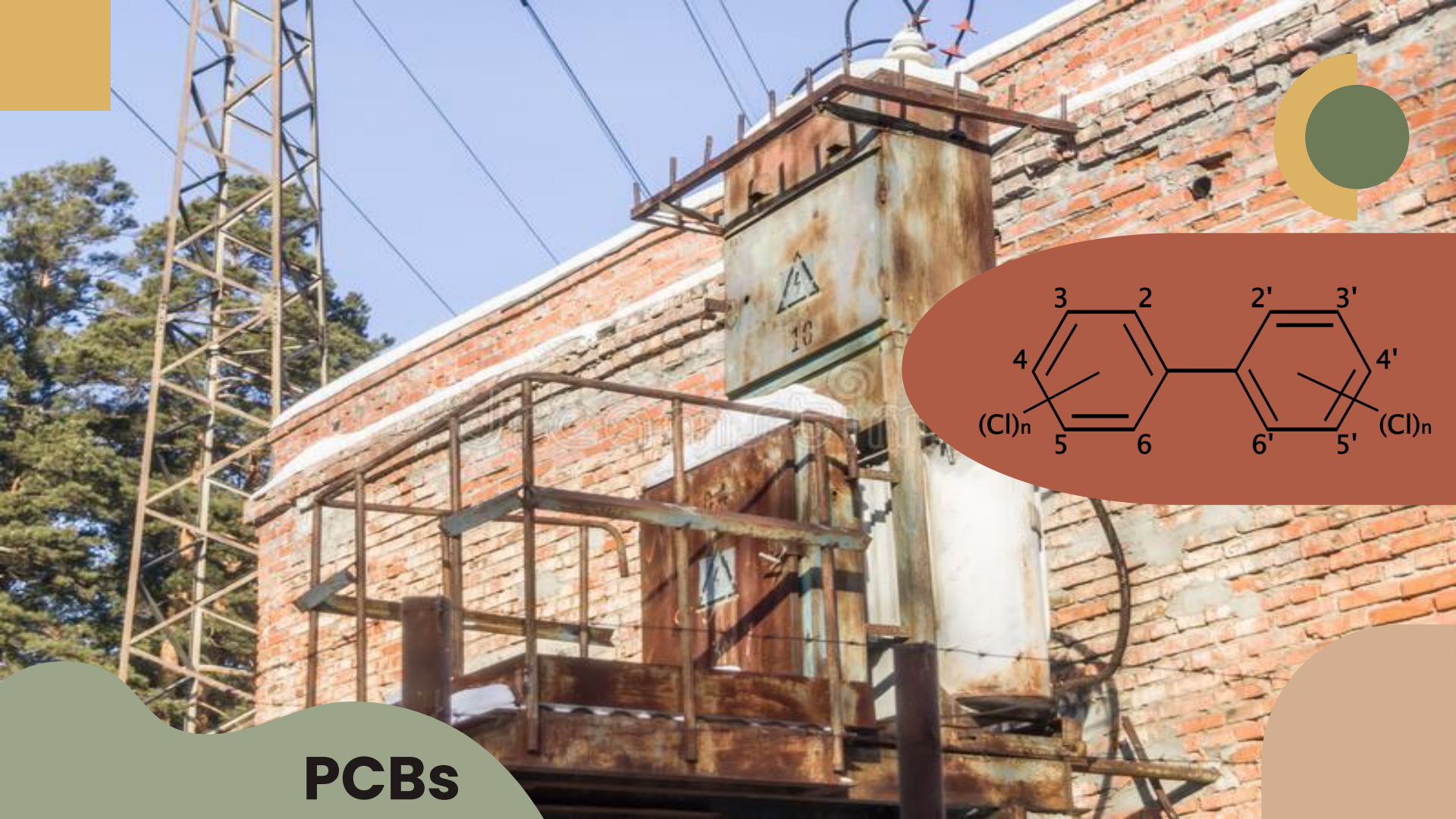
Ministerstvo životního prostředí
České republiky

OCPs

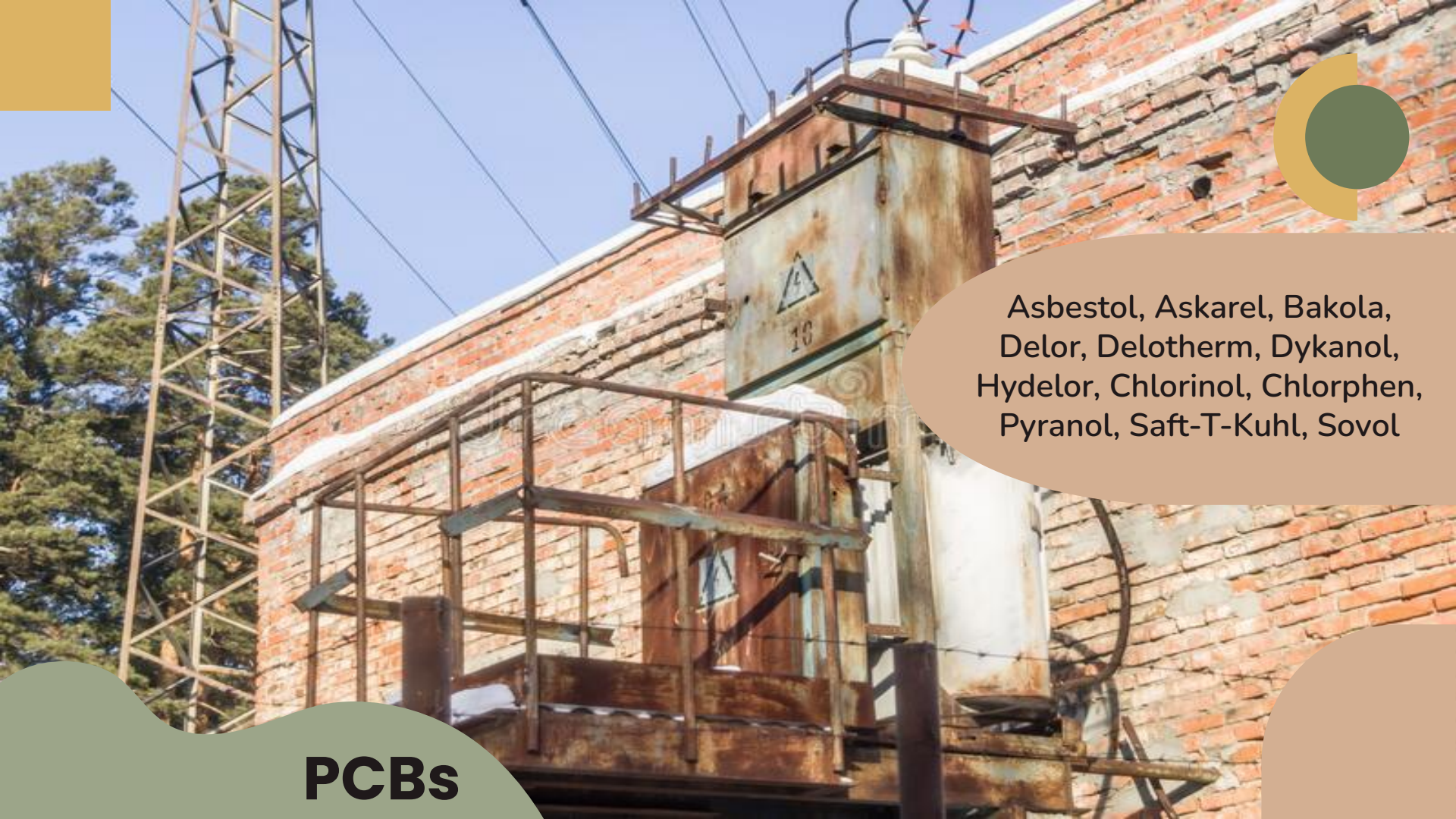
OCPs

OCPs

OCPs



PCBs



Asbestol, Askarel, Bakola, Delor, Delotherm, Dykanol, Hydelor, Chlorinol, Chlorphen, Pyranol, Saft-T-Kuhl, Sovol

PCBs

PAHs

HMs
As, Cd, Hg, Pb
Cr, Ni, Cu, Zn
Mn, Co, Ag, Al, Se, Sb, Tl

Ropné látky

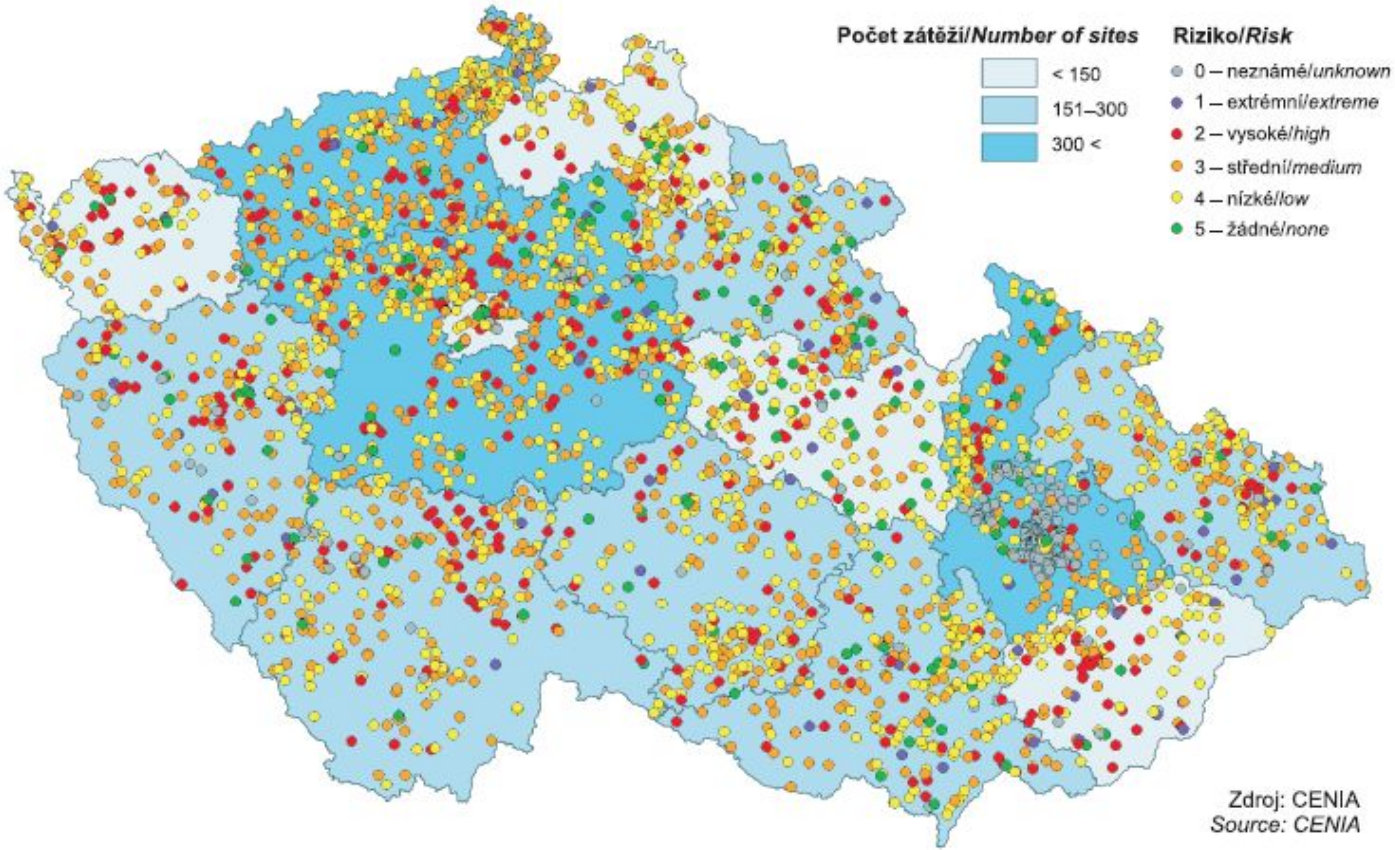
Počet a rozdělení starých ekologických zátěží v roce 2005

Riziko *Risk*	Hl. m. Praha *Capital City of Prague*	Středo-český	Jiho-český	Plzeňský	Karlo-varský	Ústecký	Liberecký	Králové-hradecký	Pardubický	Vysočina	Jiho-moravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
0 – neznámé *unknown*	2	14	8	8	1	50	5	4	6	3	4	178	6	5
1 – extrémní *extreme*	7	7	4	7	3	7	3	8	5	3	9	3	8	7
2 – vysoké *high*	11	73	47	43	26	42	18	29	20	27	26	36	28	22
3 – střední *medium*	22	133	100	68	45	140	43	66	38	78	76	62	29	71
4 – nízké *low*	28	185	76	59	32	175	72	65	56	78	104	83	44	81
5 – žádné *none*	6	27	7	13	5	6	8	19	23	6	17	21	4	8

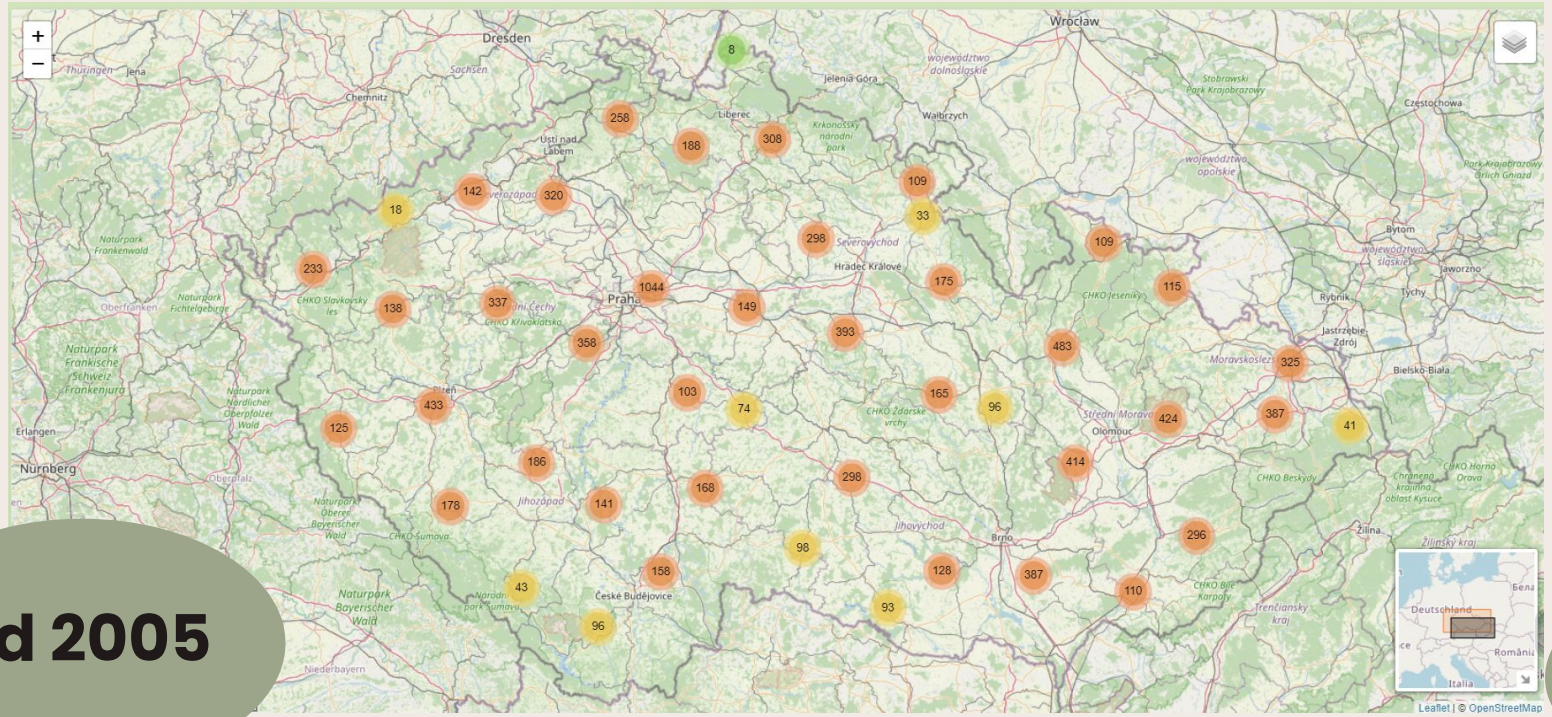
Počet a rozdělení starých ekologických zátěží v roce 2005

Riziko *Risk*	Hl. m. Praha *Capital City of Prague*	Středo-český	Jiho-český	Plzeňský	Karlo-varský	Ústecký	Liberecký	Králové-hradecký	Pardubický	Vysočina	Jiho-moravský	Olomoucký	Zlínský	Moravsko-slezský
0 – neznámé *unknown*	2	14	8	8	1	50	5	4	6	3	4	178	6	5
1 – extrémní *extreme*	7	7	4	7	3	7	3	8	5	3	9	3	8	7
2 – vysoké *high*	11	73	47	43	26	42	18	29	20	27	26	36	28	22
3 – střední *medium*	22	133	100	68	45	140	43	66	38	78	76	62	29	71
4 – nízké *low*	28	185	76	59	32	175	72	65	56	78	104	83	44	81
5 – žádné *none*	6	27	7	13	5	6	8	19	23	6	17	21	4	8

Obr. A4.1 Rozmístění starých ekologických zátěží podle evidence MŽP ČR v r. 2005
Distribution of contaminated sites according to MŽP ČR records in 2005

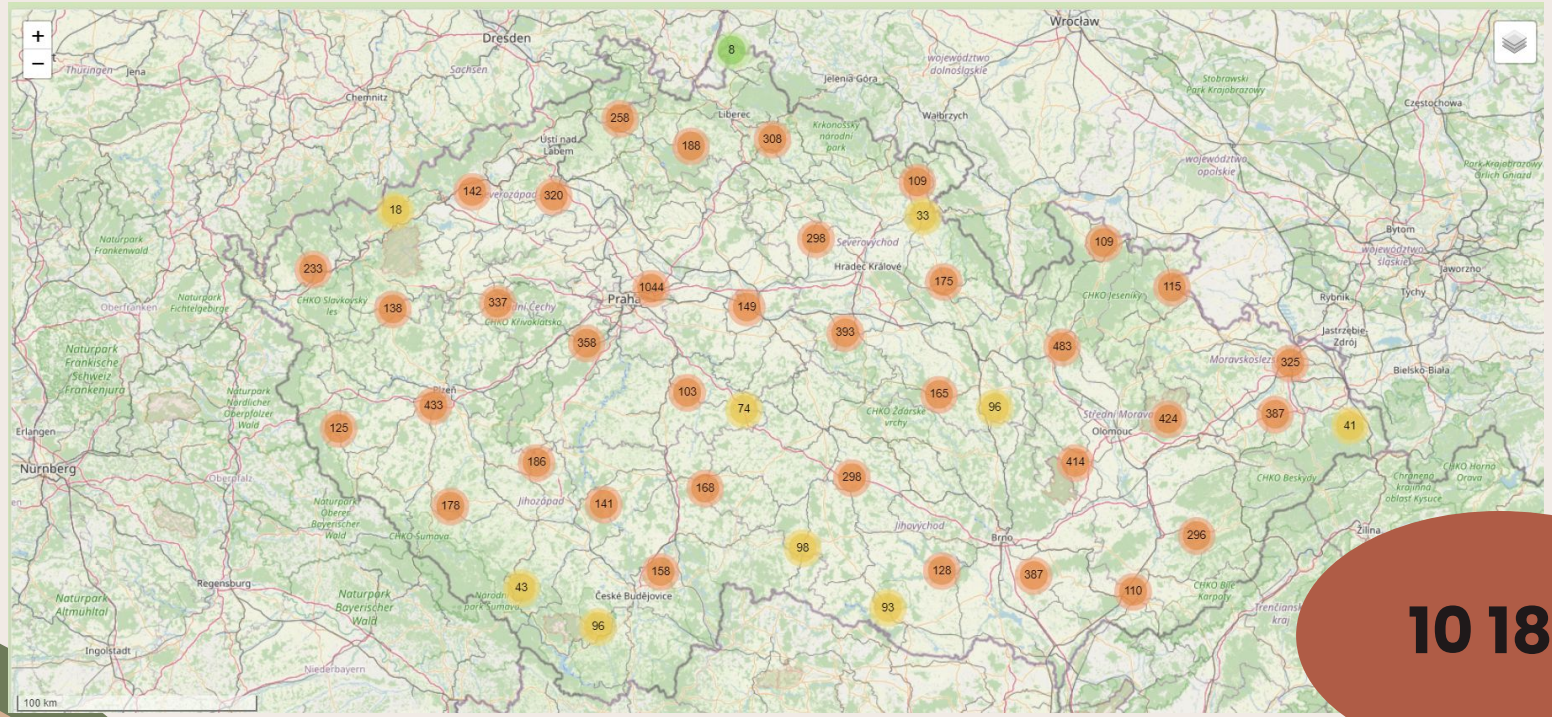


Systém evidence kontaminovaných míst 2023



od 2005

SEKM 3 2023



10 183

Státní politika ŽP ČR 2012–2020

Sanace kontaminovaných míst a náprava ekologické újmy.

- SEKM nebyla aktualizována – 4 932 lokalit
- NIKM – 10 000 evidovaných míst bude dosaženo 2023 – CENIA
- Výdaje na ŽP 1,7–2,1 % HDP ČR (2010–2016)

Financováno z EU Fondu soudržnosti Operačního programu pro ŽP:
1991–2012 uhrazeno **56 026 000 000 Kč**

Rovněž Ekologické smlouvy MF ČR a Národní program ŽP.

cenia

Národní inventarizace kontaminovaných míst

CENIA 2018–2021

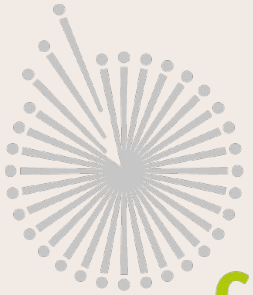
Celostátní databáze kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst:

zvýšení připravenosti na průzkum a sanace starých ekologických zátěží.

- 33 000 potenciálně kontaminovaných míst

  Černé skládky (Olomoucký a Středočeský kraj) – cca 7 500

- 116 600 000 Kč



cenia

ČESKÁ INFORMAČNÍ AGENTURA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Stockholmská úmluva

NIP

EU Green Deal

EU Action Plan:
“Towards Zero Pollution for Air, Water and Soil”

Ukončení činnosti aplikace kontaminace.cenia.cz

Aktuality

Seminář k oslavě 25 let programu Copernicus
26. 4. 2023

Zpravodaj CENIA
21. 4. 2023

Zveřejnili jsme záznam z konference Data a životní prostředí 4
21. 4. 2023

Nová pracovní pozice IT administrát

Nastavení cookies

cenia

AKTUALITY ČINNOSTI VÝSTUPY INFORMAČNÍ SYSTÉMY O CENIA EN

Ukončení činnosti aplikace kontaminace.cenia.cz

Úvodní stránka > Aktuality > News

Dovolujeme si upozornit, že k 30.6.2020 **bude ukončen přístup k aplikaci https://kontaminace.cenia.cz**, a to z důvodu zastarání technického řešení a ukončení podpory některých softwarových komponent (Adobe Flash).

Vrstva historického ortofota ČR z 50.let 20.st. bude nadále k dispozici na Národním geoportálu INSPIRE. Aktuální mapa kontaminovaných míst je dostupná na adrese: https://www.sekm.cz.

Zveřejnili jsme záznam z konference Data a životní prostředí 4

21. 4. 2023

Nová pracovní pozice IT administrát

Nastavení cookies

Metodiky k problematice starých ekologických zátěží, resp. kontaminovaných míst

Pro problematiku řešení starých ekologických zátěží, resp. kontaminovaných míst, jsou zpracovány tyto materiály:

I. Metodické pokyny

- Metodický pokyn MŽP Indikátory znečištění (pdf, 332 kB)
- Metodický pokyn MŽP Analýza rizik kontaminovaného území, Věstník MŽP č. 3, březen 2011(pdf, 580 kB)
- Metodický pokyn MŽP pro průzkum kontaminovaného území, Věstník MŽP, č. 9, září 2005, (PDF, 825 kB)
- Metodický pokyn MŽP Vzorkování v sanační geologii, Věstník MŽP, č. 2, Příloha 2, únor 2007 (PDF, 781 kB)
- Metodický pokyn MŽPZásady zpracování studie proveditelnosti opatření pro nápravu závadného stavu kontaminovaných lokalit, červen 2007 (PDF, 375 kB)
- Metodický pokyn MŽP k řešení problematiky stanovení indikátoru možného znečištění ropnými látkami při sanacích kontaminovaných míst, Věstník MŽP, č. 3, březen 2008 (PDF, 54 kB)

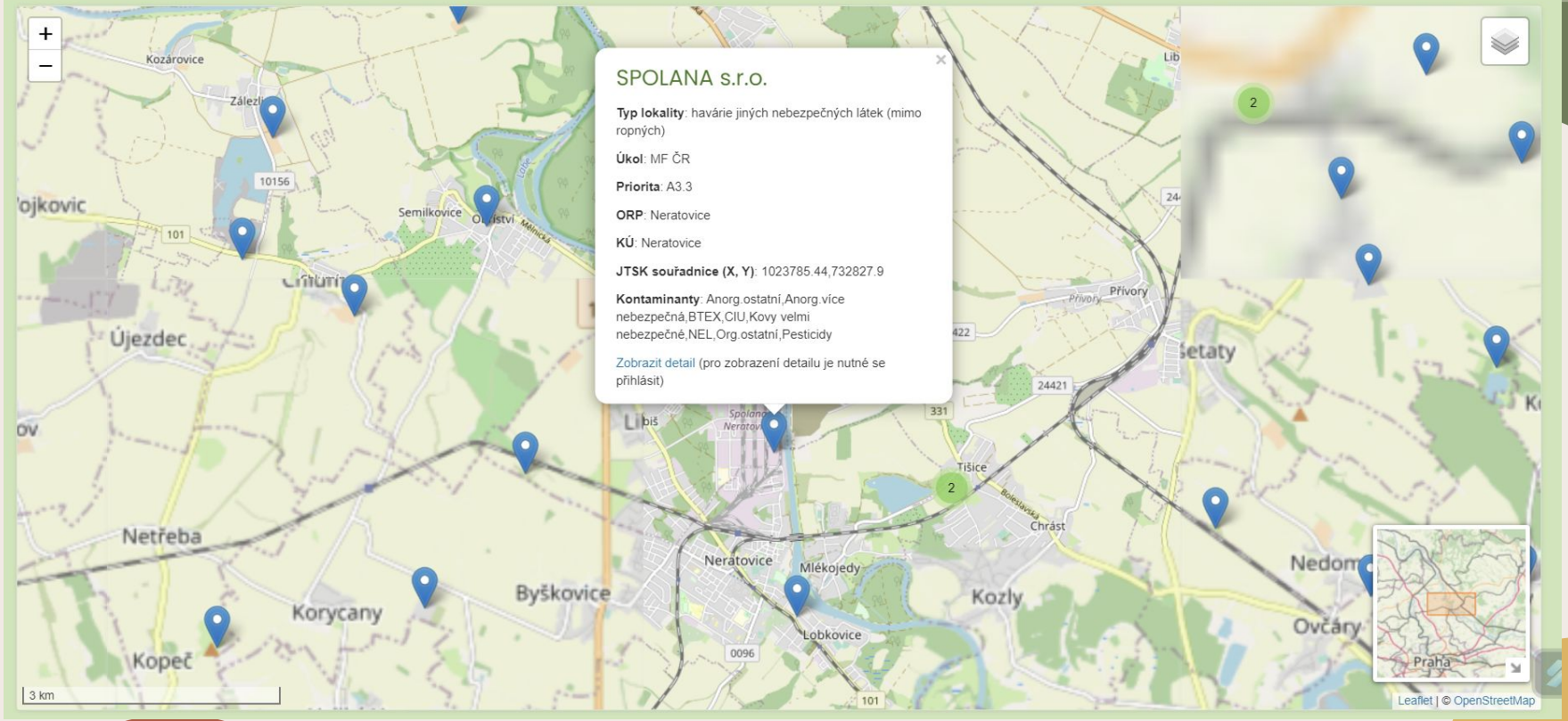
METODICKÉ POKYNY A DOKUMENTY

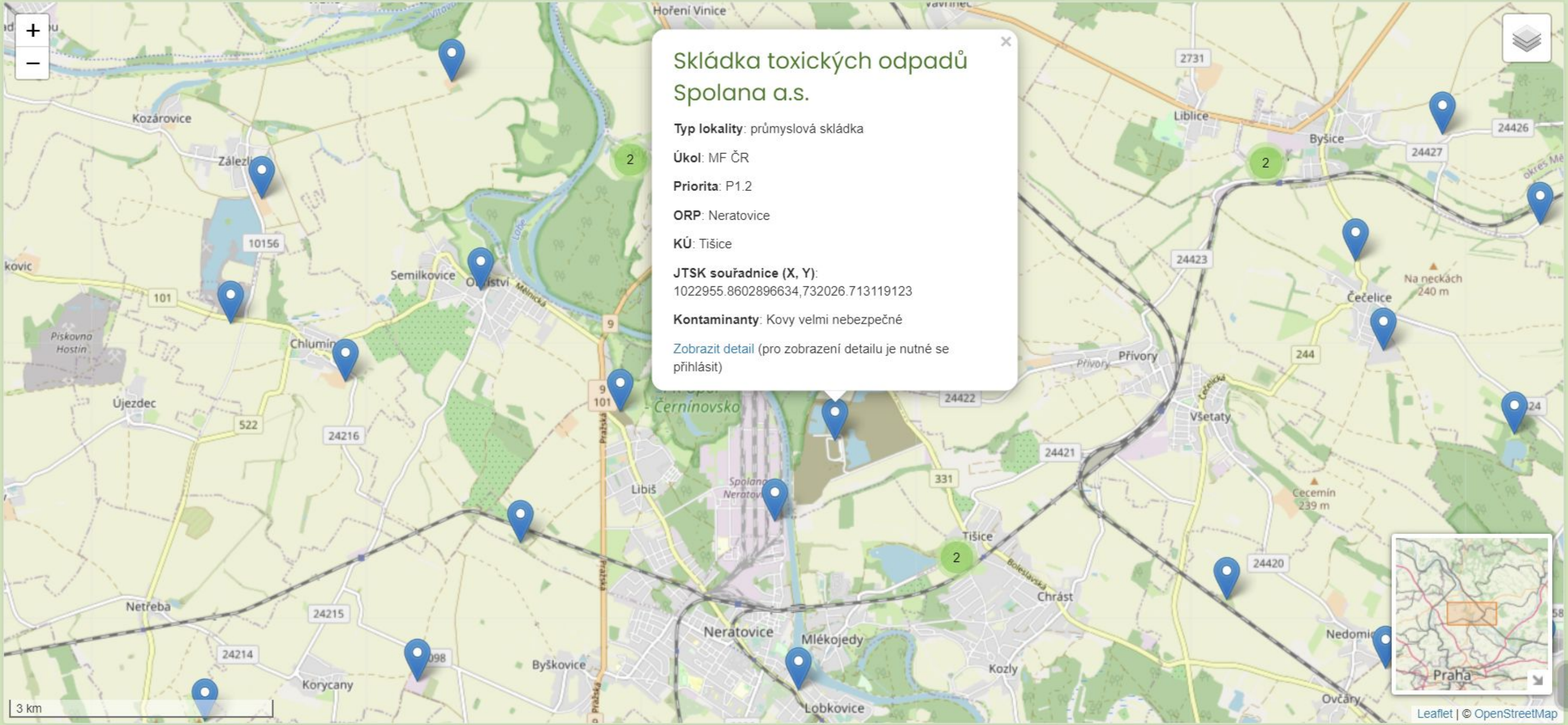
Metodický pokyn MŽP pro práci se systémem SEKM 3

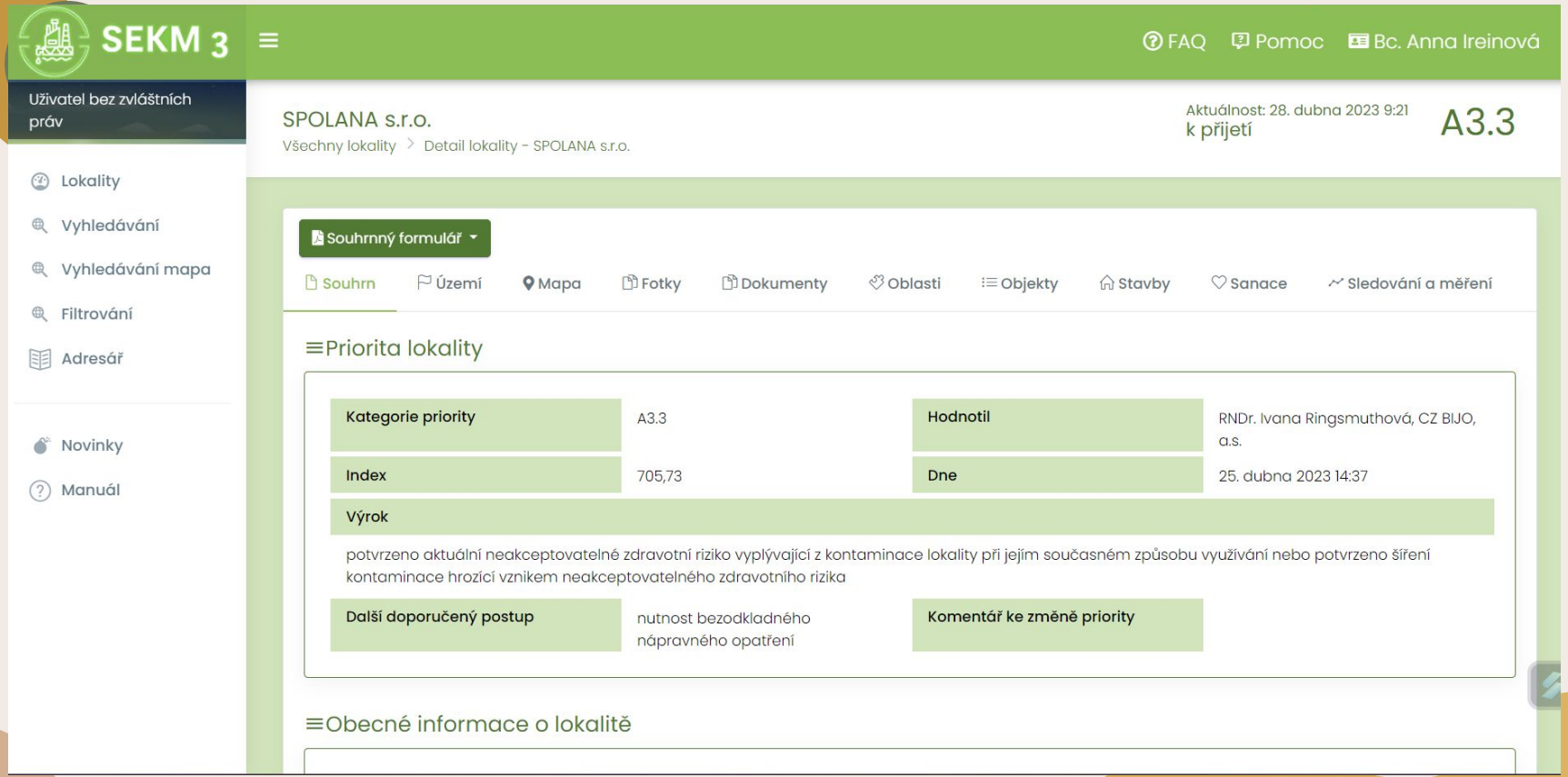
Článek 1

Úvod – rozsah a určení pokynu

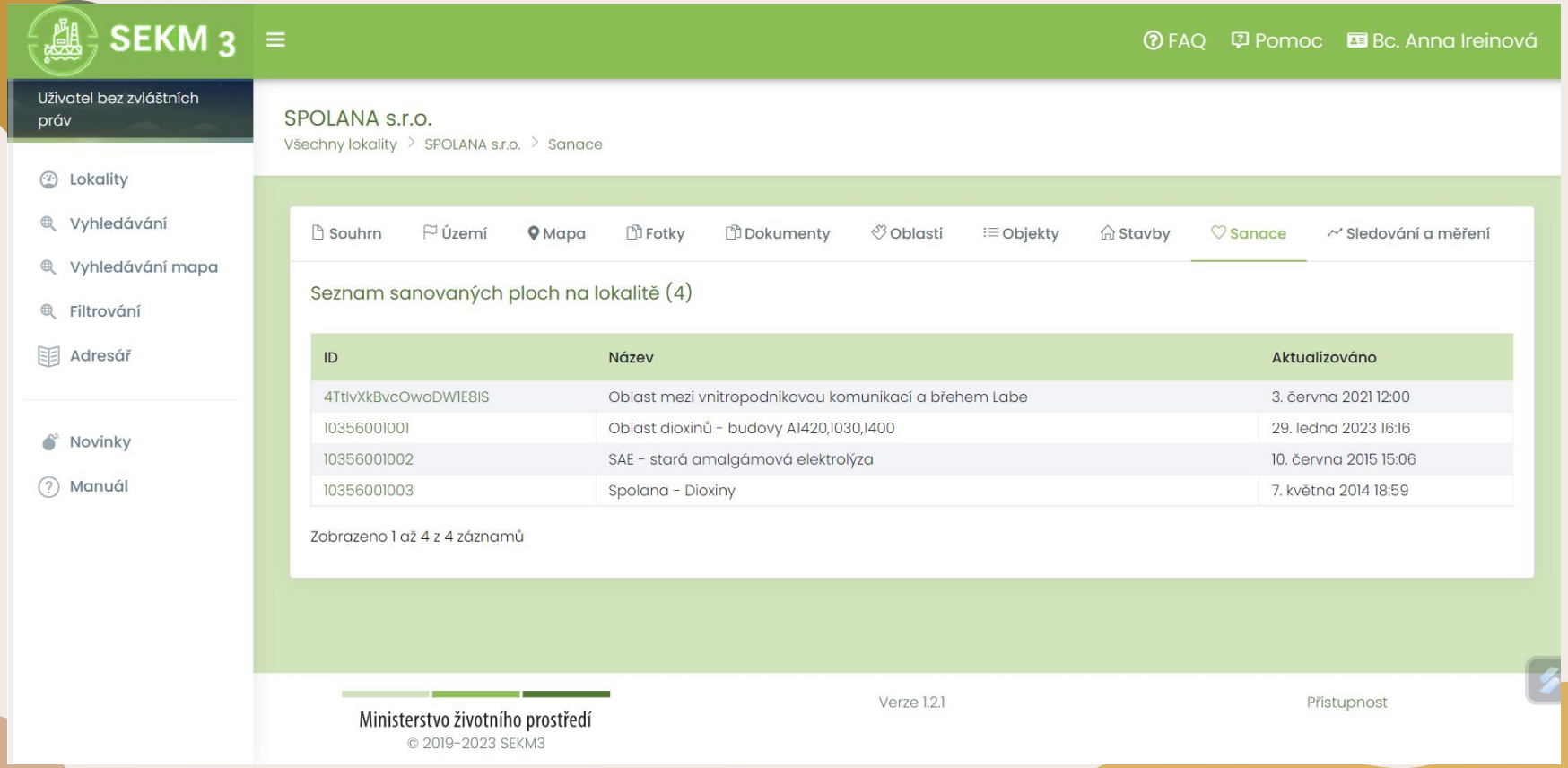
Náplní tohoto metodického pokynu je způsob zpracování záznamu do státního informačního systému Systém evidence kontaminovaných míst[1] (dále též SEKM) pro kontaminované a potenciálně kontaminované lokality, a to včetně způsobu hodnocení priorit.

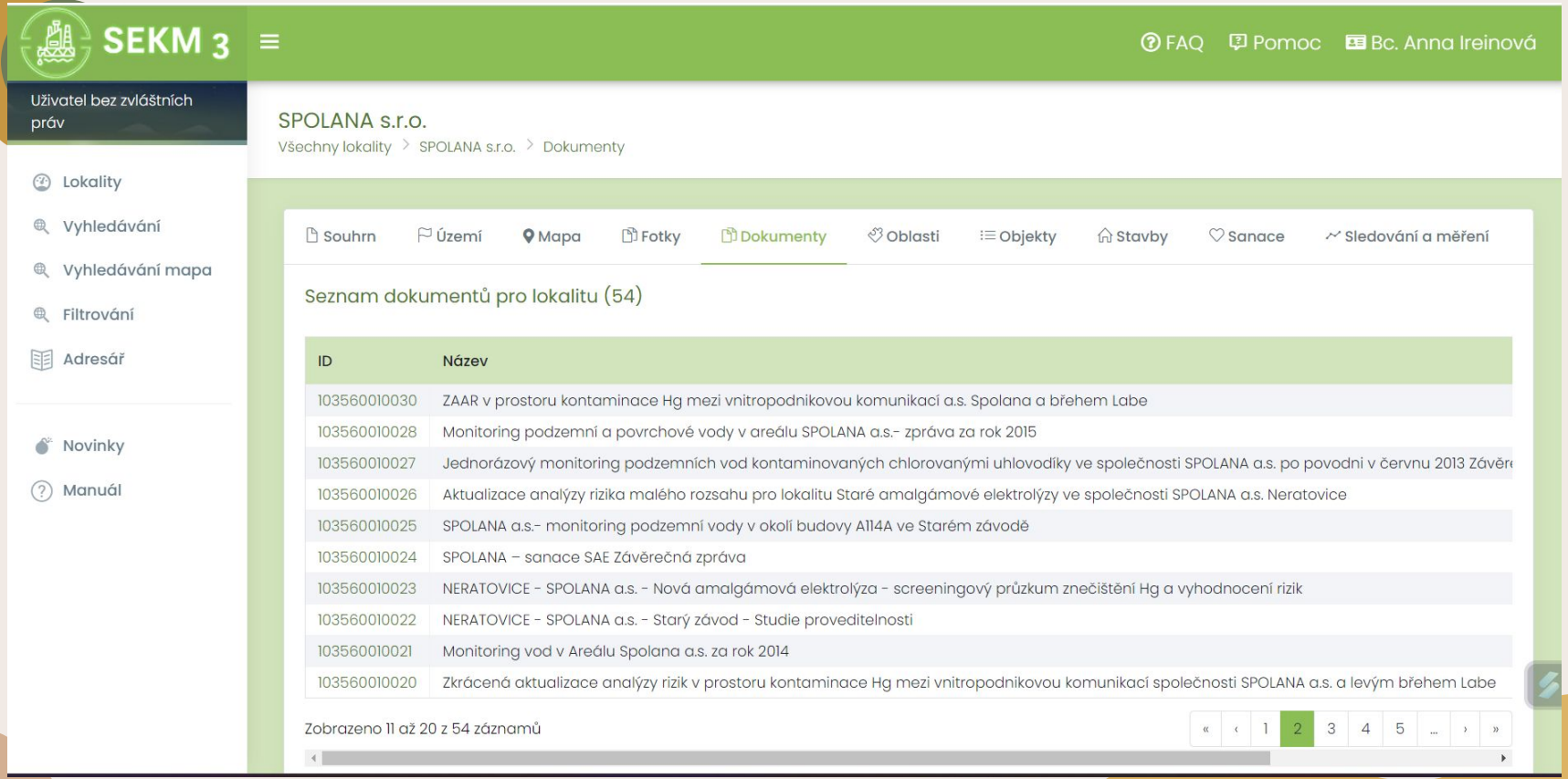

SPOLANA s.r.o.
Typ lokality: havárie jiných nebezpečných látek (mimo ropných)
Úkol: MF ČR
Priorita: A3.3
ORP: Neratovice
KÚ: Neratovice
JTSK souřadnice (X, Y): 1023785.44,732827.9
Kontaminanty: Anorg.ostatní,Anorg.více nebezpečná,BTEX,ClU,Kovy velmi nebezpečné,NEL,Org.ostatní,Pesticidy
Zobrazit detail (pro zobrazení detailu je nutné se přihlásit)
Kozárovice
Semilkovice
Újezdec
Netřeba
Korycany
Kopeč
Byškovice
Neratovice
Mlékojedy
Lobkovice
Tišice
Chrást
Přívory
Kozly
Ovčáry
Praha
3 km
Leaflet | © OpenStreetMap


Skládka toxických odpadů Spolana a.s.
Typ lokality: průmyslová skládka
Úkol: MF ČR
Priorita: P1.2
ORP: Neratovice
KÚ: Tišice
JTSK souřadnice (X, Y): 1022955.8602896634,732026.713119123
Kontaminanty: Kovy velmi nebezpečné
Zobrazit detail (pro zobrazení detailu je nutné se přihlásit)
Neratovice
Tišice
Chrást
Libiš
Mlékojedy
Lobkovice
Kozly
Přívory
Všetaty
Čečelice
Byšice
Liblice
Semilkovice
Chlumín
Újezdec
Netřeba
Korycany
Byškovice
Kozárovice
Zálezlí
Nedomice
Ovčáry
Praha
3 km
Leaflet | © OpenStreetMap


SEKM 3
FAQ
Pomoc
Bc. Anna Ireinová
Uživatel bez zvláštních práv
Lokality
Vyhledávání
Vyhledávání mapa
Filtrování
Adresář
Novinky
Manuál
SPOLANA s.r.o.
Všechny lokality > Detail lokality - SPOLANA s.r.o.
Aktuálnost: 28. dubna 2023 9:21
k přijetí
A3.3
Souhrnný formulář
Souhrn
Území
Mapa
Fotky
Dokumenty
Oblasti
Objekty
Stavby
Sanace
Sledování a měření
Priorita lokality
Kategorie priority
A3.3
Hodnotil
RNDr. Ivana Ringsmuthová, CZ BIJO, a.s.
Index
705,73
Dne
25. dubna 2023 14:37
Výrok
potvrzeno aktuální neakceptovatelné zdravotní riziko vyplývající z kontaminace lokality při jejím současném způsobu využívání nebo potvrzeno šíření kontaminace hrozící vznikem neakceptovatelného zdravotního rizika
Další doporučený postup
nutnost bezodkladného nápravného opatření
Komentář ke změně priority
Obecné informace o lokalitě

SEKM 3
FAQ
Pomoc
Bc. Anna Ireinová
Uživatel bez zvláštních práv
Vyhledávání mapa
Filtrování
Adresář
Novinky
Manuál
Rozhodující kontaminace - chlorované pesticidy
ché informace o lokalitě
ID lokality
10356001
Stupeň poznání
podrobný průzkum (A,B)
Kraj
Středočeský kraj
Okres
Mělník
ORP
Neratovice
Katastrální území
Neratovice
Souřadnice JTSK (X, Y)
1023785,44 --- 732827,9
Souřadnice GPS (délka, šířka)
14,5232826282599 --- 50,2709870453746
Mapový list M 1:50 000
12-22
Typ původce znečištění
chemický průmysl (léčiva, gumárenství, plasty, umělá vlákna...)
Úkol
MF ČR
Plocha lokality (m²)
1552428
Existence analýzy rizik
NE
ANO
Typ lokality
havárie jiných nebezpečných látek (mimo ropných)
Duplicitní záznamy:
Název
ID
Kraj
Katastr
Stav
Úkol
Cayman Pharma
3621001
Středočeský kraj
Libiš
schváleno
NIKM2
Charakteristika kontaminované lokality
Akciová společnost SPOLANA Neratovice se nachází v obci Neratovice (menší jižní část) a Libiš (větší severní část) . Město Neratovice leží asi 20 km s
od Prahy na řece Labi, která protéká okrajem města. Neratovice jsou v nadmořské výšce asi 170 m. n. m. a zabírají svou rozlohou přibližně 2002 hekt
Nahoru


SEKM 3
FAQ
Pomoc
Bc. Anna Ireinová
Uživatel bez zvláštních práv
Lokality
Vyhledávání
Vyhledávání mapa
Filtrování
Adresář
Novinky
Manuál
SPOLANA s.r.o.
Všechny lokality > SPOLANA s.r.o. > Sanace
Souhrn
Území
Mapa
Fotky
Dokumenty
Oblasti
Objekty
Stavby
Sanace
Sledování a měření
Seznam sanovaných ploch na lokalitě (4)
ID
Název
Aktualizováno
4TtlvXkBvcOwoDW1E8IS
Oblast mezi vnitropodnikovou komunikací a břehem Labe
3. června 2021 12:00
10356001001
Oblast dioxinů - budovy A1420,1030,1400
29. ledna 2023 16:16
10356001002
SAE - stará amalgámová elektrolýza
10. června 2015 15:06
10356001003
Spolana - Dioxiny
7. května 2014 18:59
Zobrazeno 1 až 4 z 4 záznamů
Ministerstvo životního prostředí
© 2019-2023 SEKM3
Verze 1.2.1
Přístupnost


SEKM 3
FAQ
Pomoc
Bc. Anna Ireinová
Uživatel bez zvláštních práv
Lokality
Vyhledávání
Vyhledávání mapa
Filtrování
Adresář
Novinky
Manuál
SPOLANA s.r.o.
Všechny lokality > SPOLANA s.r.o. > Dokumenty
Souhrn
Území
Mapa
Fotky
Dokumenty
Oblasti
Objekty
Stavby
Sanace
Sledování a měření
Seznam dokumentů pro lokalitu (54)
ID
Název
103560010030 ZAAR v prostoru kontaminace Hg mezi vnitropodnikovou komunikací a.s. Spolana a břehem Labe
103560010028 Monitoring podzemní a povrchové vody v areálu SPOLANA a.s.- zpráva za rok 2015
103560010027 Jednorázový monitoring podzemních vod kontaminovaných chlorovanými uhlovodíky ve společnosti SPOLANA a.s. po povodni v červnu 2013 Závěr
103560010026 Aktualizace analýzy rizika malého rozsahu pro lokalitu Staré amalgámové elektrolýzy ve společnosti SPOLANA a.s. Neratovice
103560010025 SPOLANA a.s.- monitoring podzemní vody v okolí budovy A114A ve Starém závodě
103560010024 SPOLANA – sanace SAE Závěrečná zpráva
103560010023 NERATOVICE - SPOLANA a.s. - Nová amalgámová elektrolýza - screeningový průzkum znečištění Hg a vyhodnocení rizik
103560010022 NERATOVICE - SPOLANA a.s. - Starý závod - Studie proveditelnosti
103560010021 Monitoring vod v Areálu Spolana a.s. za rok 2014
103560010020 Zkrácená aktualizace analýzy rizik v prostoru kontaminace Hg mezi vnitropodnikovou komunikací společnosti SPOLANA a.s. a levým břehem Labe
Zobrazeno 11 až 20 z 54 záznamů
« ‹ 1 2 3 4 5 ... › »

Díky za pozornost!

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo,** including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**