

Centrum environmentálního výzkumu:
Odpadové a oběhové hospodářství
a environmentální bezpečnost



Workshop
**DEKONTAMINAČNÍ
TECHNOLOGIE**
Stávající možnosti a metody
v oblasti sanací
kontaminovaných míst

23. 1. 2025, Ústav pro životní prostředí, PřF UK



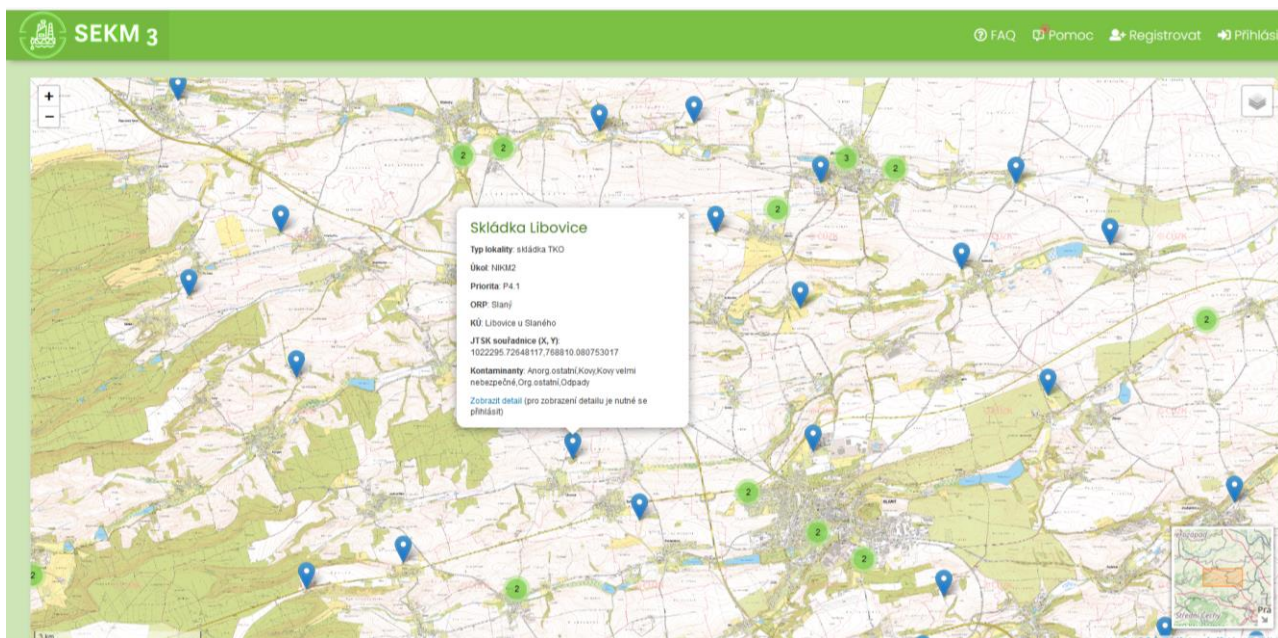
T A
Č R

Projekt SS02030008 **Centrum environmentálního výzkumu: Odpadové a oběhové hospodářství a environmentální bezpečnost (CEVOOH)** je financován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva životního prostředí ČR v rámci **Programu Prostředí pro život**.

Evidence kontaminovaných míst z pohledu MŽP

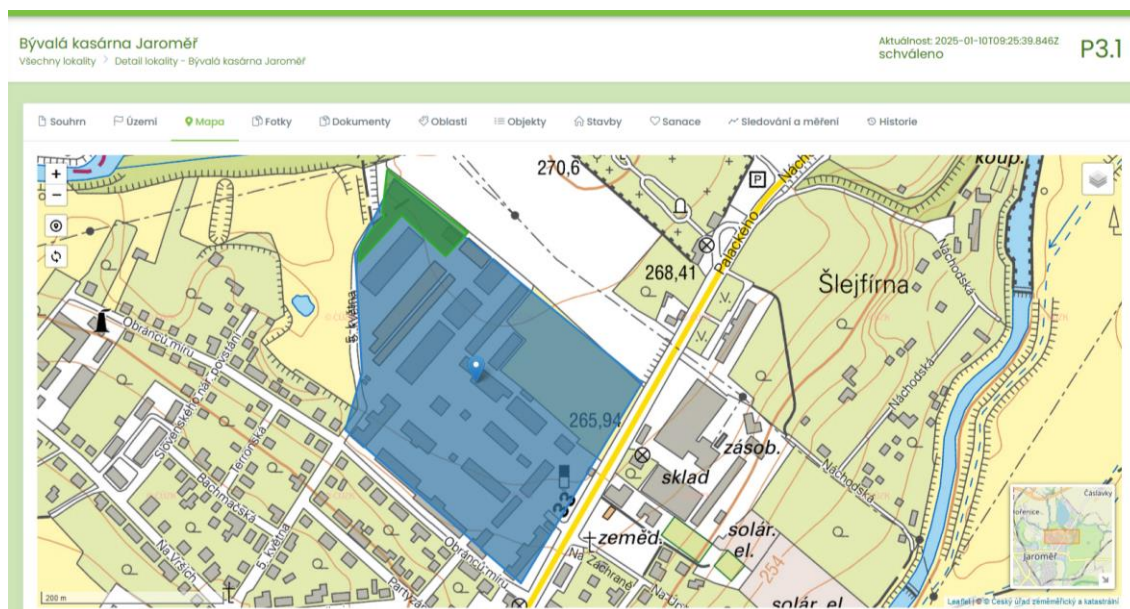
Lukáš Čermák
Ministerstvo životního prostředí
Odbor environmetálních rizik a ekologických škod
Oddělení sanace

System evidence kontaminovaných míst - SEKM



- Databázový nástroj pro evidenci, prioritizaci a správu KM
- Přístupný v režimech
 - Bez registrace
 - Public
 - Anotátor
 - Admin
- Vyhláška 157/2024 Sb. O Územně analytických podkladech
- Jev 52 - Stará zátěž území a kontaminovaná plocha

(Potenciálně) Kontaminované místo



- Kontaminované místo je místo, na němž byla kontaminace ověřena alespoň orientačně.
- Potenciálně kontaminované místo je místo, kde lze kontaminaci důvodně předpokládat. (neúplné analýzy, starší průzkumy, záznamy o haváriích, terénních indikací)
- Polygon – definuje známou lokalitu
- Podoblasti - řeší fáze projektu nebo jeho porcování
- Stavby, sanace, staré skládky
- Dokumenty – AR, PD, ZZ, rozhodnutí, výzkumné zprávy

Proč tedy plnit SEKM?

Protože

- Vyhláška 369/2004 Sb.
- Je to stopa minulosti
- Vyhláška 157/2024 Sb.
- Je to podklad pro ÚAP
- Je to podklad pro dotace a půjčky
- Protože je to těžitelná znalostní báze
- Informace pro veřejnost o stavu ŽP

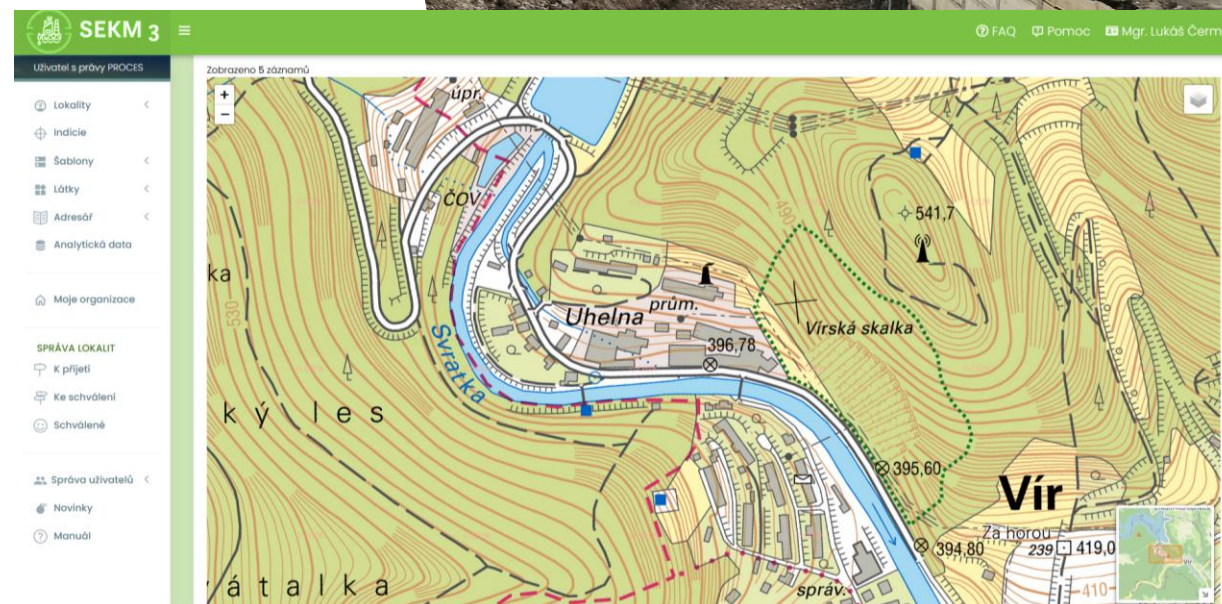


Co anotovat?

- Databáze/seznam/katalog kontaminovaných míst.
- Metodický pokyn MŽP pro práci se systémem SEKM 3 (1/2021).
- Vyhláška 369/2004 Sb., o projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, oznamování rizikových geofaktorů a o postupu při výpočtu zásob výhradních ložisek.
 - Příloha 11. OSNOVA ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY O PRŮZKUMU ANTROPOGENNÍHO ZNEČIŠTĚNÍ V HORNINOVÉM PROSTŘEDÍ
 - **Povinná** příloha č.14 - potvrzení Ministerstva životního prostředí o záznamu lokality do databáze „Systém evidence kontaminovaných míst“.
- Aktuální data včetně aktuálních dat klimatických a hydrologických

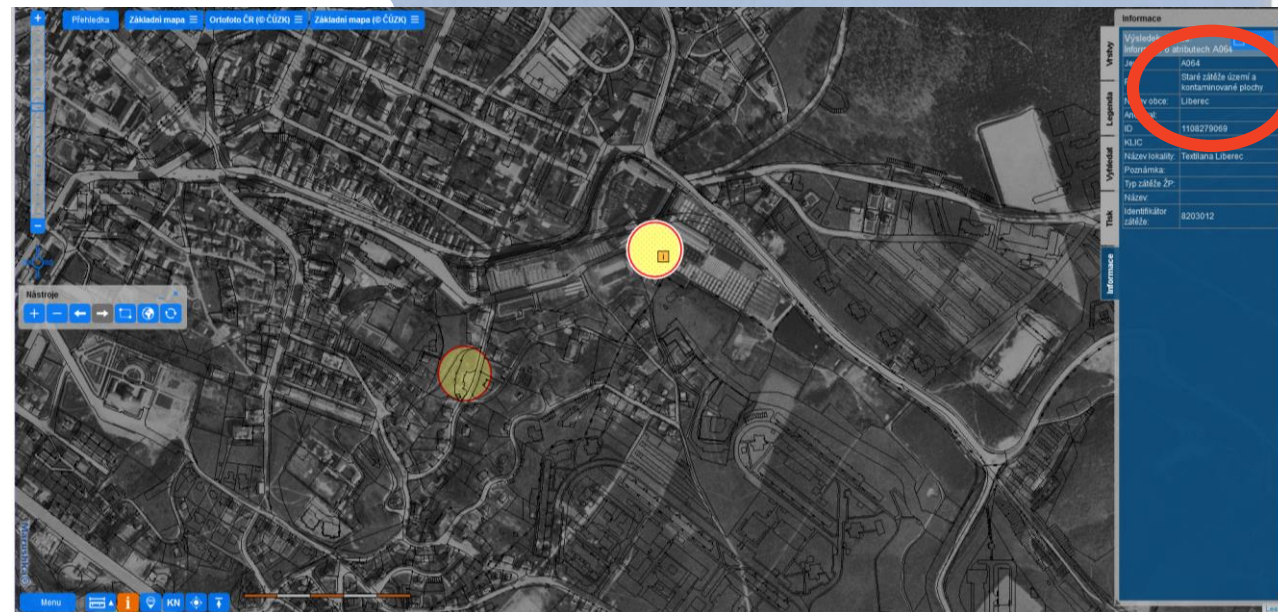
Minulost

- Celkově 16 406
- Viditelné 10 187
- Pamětníci, archivy
- Počet nově vzniklých vs. „SEZ“
- „Minulost“ skončila 30.4.2007 směrnicí o Ekologické újmě.
- Pokud na dané lokalitě není v SEKM žádný záznam, znamená to, že v databázi SEKM k dané lokalitě neevidujeme žádný záznam.



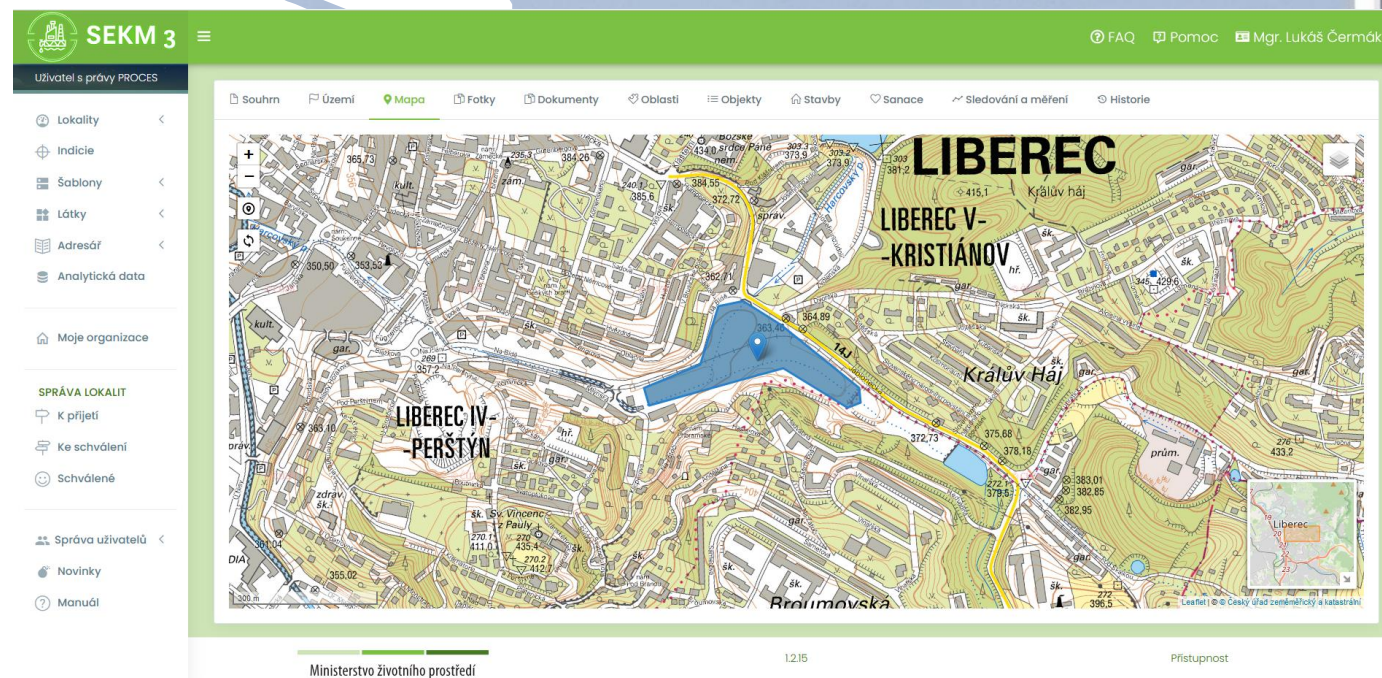
Územní plánování

- Zákon 283/2021 Sb. Nový stavební zákon
- §148 – požadavky na stavby
 - odst. 1) Stavba musí být navržena a provedena takovým způsobem, aby neohrožovala bezpečnost, život nebo zdraví osob nebo zvířat.. zejména následkem
 - b) uvolňování toxických plynů, nebezpečných látek, těkavých organických sloučenin, skleníkových plynů nebo nebezpečných částic do vnitřního nebo venkovního prostředí,
 - e) uvolňování toxických plynů, nebezpečných látek, těkavých organických sloučenin, skleníkových plynů nebo nebezpečných částic do vnitřního nebo venkovního prostředí,
 - Odst. 2) Stavba musí být navržena a provedena takovým způsobem, aby nezpůsobila
 - a) nadměrný úhyn rostlin a zranění nebo úhyn živočichů nebo ničení jejich biotopů
- § 127 – územní opatření k asanaci
 - odst. 3) V případě územního opatření o asanaci území postupuje pořizovatel **bezodkladně** a při přípravě návrhu zohlední rovněž vyhodnocení stavu staveb a pozemků z hlediska ohrožení života nebo zdraví osob nebo z hlediska požadavků na využití území v důsledku odstraňování živelní pohromy nebo havárie
- Územní plány



Územní plánování

- Data jsou zasílána na vyžádání, kdykoli je třeba – aktualizace ÚAP.
- Aktuálnost zpravidla potvrzena pasportem.
- Včetně SHP bodové vrstvy, včetně atributů.
- Na žádost možno poskytnout i polygonovou vrstvu.
- Data jsou zasílána na vyžádání, kdykoli je třeba – aktualizace
- Od 1/2024 - Otevřená data NKOD



Půjčky a dotace

- ESG

- Bankovní úvěry

- DNSH - T

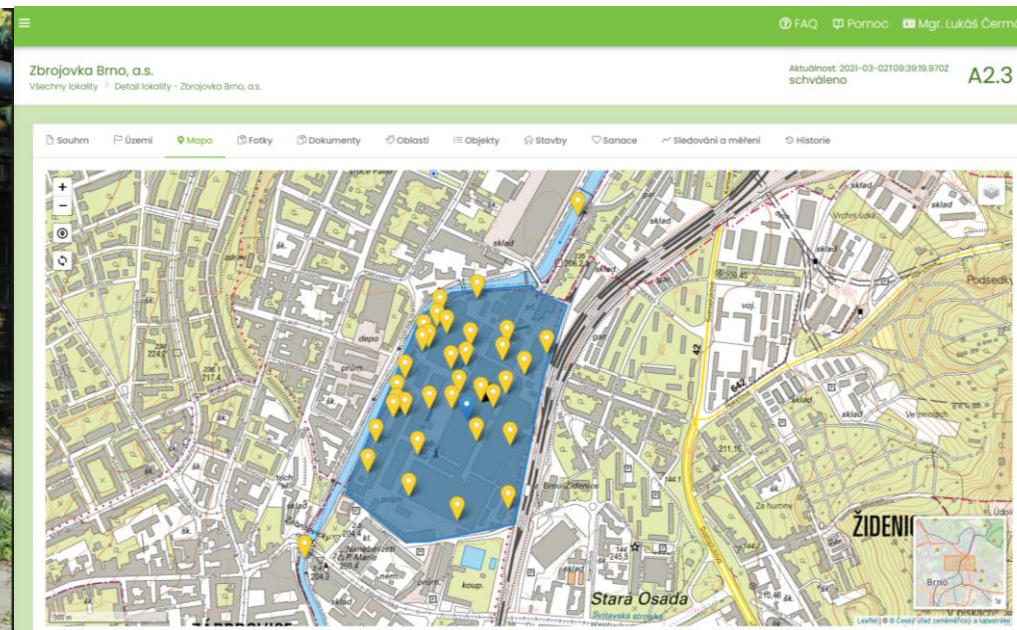
- Veřejn

- Projekt

- Vy
 - Vy
 - Vy
 - zd
 - Vy
 - Vy

- Významně poškozuje ochranu a obnovu biologické rozmanitosti

- Musí prozkoumat, sanovat, doplnit SEKM, změnit prioritu



Znalostní báze

- Pokud na dané lokalitě není v SEKM žádný záznam, znamená to, že v databázi SEKM k dané lokalitě neevidujeme žádný záznam.
- Účelné je záznamy a inventarizace provádět důsledně
- Vědecké poznání rizikovosti se mění obousměrně A-P
- Úroveň parametrů sanace odpovídá poznatkům dané době
- 7087 lokalit dosud nezkoumáno (P3, P4)
- 480 lokalit A3, A2, A1



MŽP to tak chce... Proč?

- Zachovaná stopa do budoucnosti
 - Dělali jsme dost chyb
 - Snažili se je napravovat
 - Dostatečně?
- Demonstruje ekonomický potenciál oboru
- Reprezentuje úroveň celého oboru
- Dává data pro potřebu podpory - politické i laické
- Zvyšuje úroveň povědomí u laické veřejnosti
- Připravuje půdu pro další modernizaci (SEKM 4)



Děkuji za pozornost



Ministerstvo životního prostředí



@mzpcr



@ministerstvo_zp



Lukáš Čermák



@ministerstvozivotnihoprostredi

mzp.cz