



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Ověřování metodiky v terénním nasazení výsledek ověření v testovacích územích



Zdenka Szurmanová, AQD-envitest s.r.o., Ostrava

❖ **Ověřování metodiky a nástrojů NIKM**

- Metodika inventarizace
- Nástroje inventarizace
 - NIKM Editor
 - NIKM Client

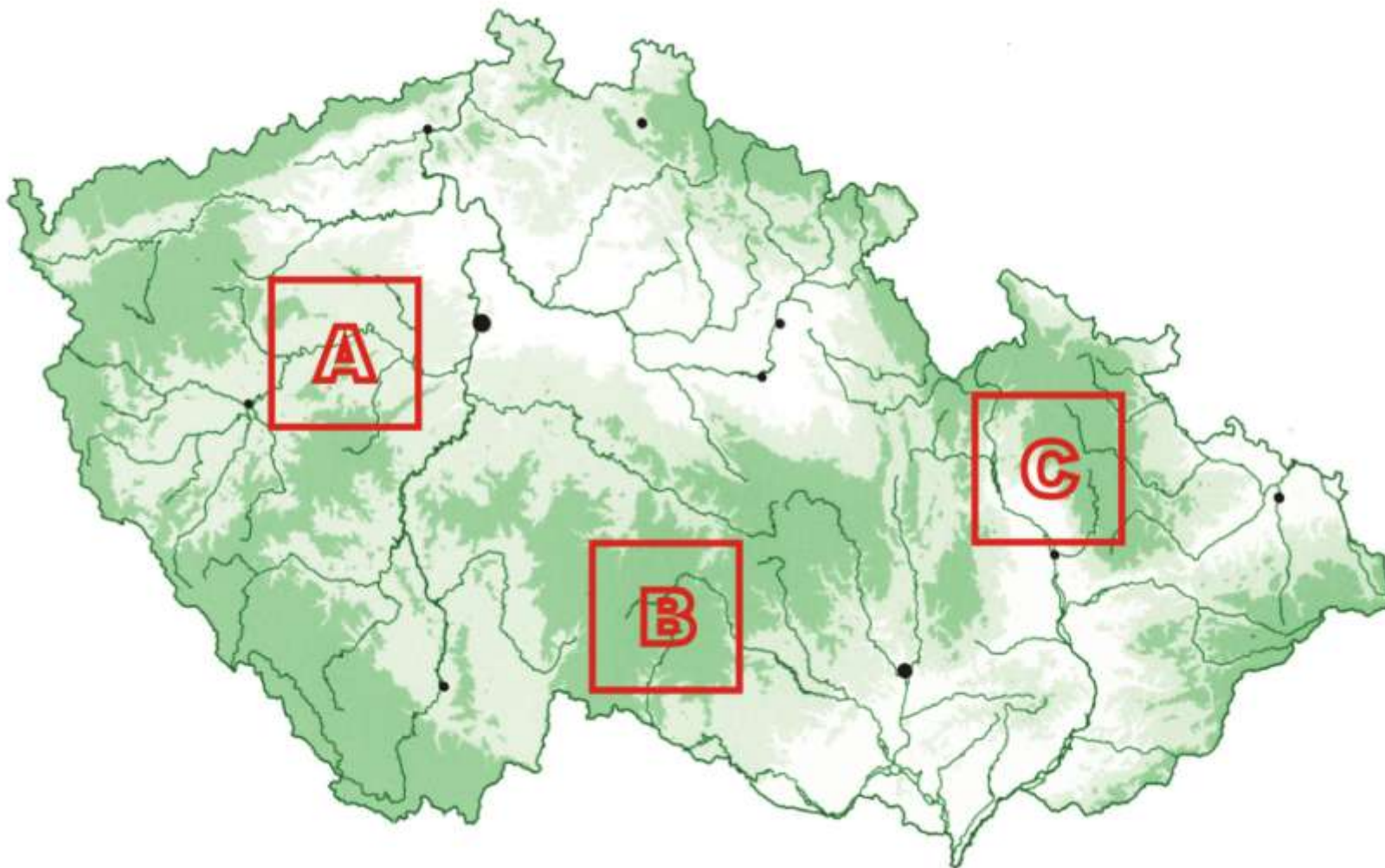
❖ Testovací území

- Rozloha cca 50 x 50 km
- Reprezentativní – průměrná
 - Silně industriální oblast
 - Venkovská oblast
 - Urbanizovaná a příměstská oblast
- Testovací území A, B, C



Testování metodiky

- 3 testovací území 50 x 50 km



❖ **Ověřování jednotlivých procesů**



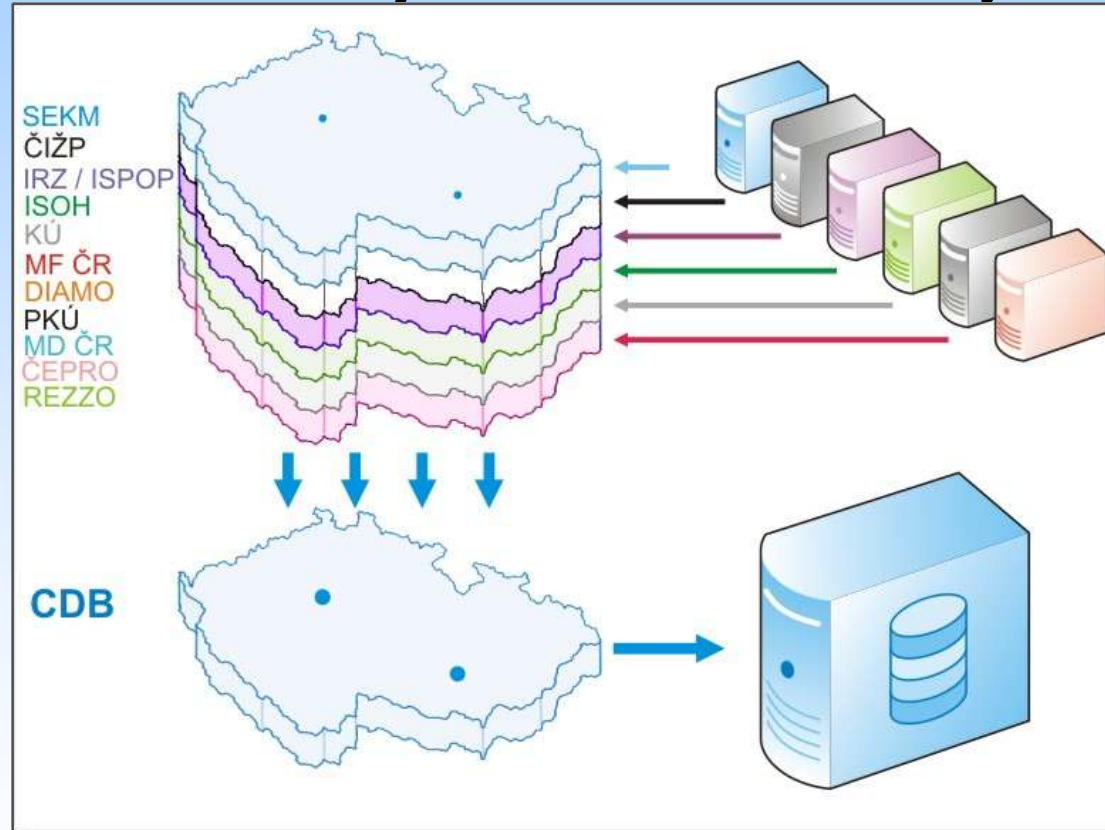
❖ **Proces mapování**

- Získávání a primární posuzování indicií o existenci kontaminovaných a potenciálně kontaminovaných míst (podezřelá místa)
- Postupné získávání a analýza dalších informací a dat o těchto lokalitách
- Terénní rekognoskace pro ověření stávajícího stavu lokalit
- Zpracování získaných údajů a hodnocení priority



Získávání a primární posuzování indicií

- Indicie vč. údajů o lokalitách z různých databází



❖ Získávání a primární posuzování indicií

- Indicie z vyhodnocení leteckých a družicových snímků
- Indicie získané přímo v terénu
- Indicie získané z dokumentů nebo komunikace se zainteresovanými subjekty

❖ **Získávání a analýza dalších informací a dat o lokalitách**

- Záznamy v centrálním datovém skladu
- Dokumentace geologických prací
- Veřejně dostupné zdroje
- Návštěvy úřadů, podniků apod.

❖ Terénní rekognoskace pro ověření stávajícího stavu lokalit

- Návštěva každé lokality
- Fotodokumentace

❖ Zpracování získaných údajů a hodnocení priority

- Nástroje NIKM Editor a NIKM Client
- Průběžné vyplňování záznamů lokality
- Hodnocení priority dle metodického pokynu MŽP č. 2/2011

❖ Testování metodiky

- Územní jednotky v testovacích územích: území působnost obcí s obecním úřadem s rozšířenou působností
- Inventarizační týmy: 1- 2 lidé, celkem cca 10 týmů na třech základních pracovištích
- Fáze inventarizace

❖ **Výsledky testování**

- Celkem 11 553 prověřovaných lokalit, z toho 897 hodnocených lokalit
- Z toho:
 - Testovací území A - 277 lokalit
 - Testovací území B - 229 lokalit
 - Testovací území C - 391 lokalit

❖ **Výsledky testování**

- Typ zátěže:
 - Sklárky TKO - 57 %
 - Výrobní areály, zemědělské dvorce - 13 %
 - Ostatní - jednotky %

❖ **Výsledky testování**

- **Původce znečištění:**
 - Komunální odpady - 51 %
 - Zemědělství a lesnictví - 12 %
 - Jiné – 10 %
 - Čerpací stanice 7 %
 - Strojírenské provozy 4 %
 - Ostatní - jednotky %

❖ Výsledky testování

- Prozkoumanost:
 - Neprozkoumané lokality - 80 %
 - Rešerše - 2 %
 - Předběžný průzkum – 6 %
 - Podrobný průzkum - 12 %

- Analýza rizika zpracována u 5 % lokalit

Výsledky – počty hodnocených lokalit

Kate gorie	A3	A2	A1	P4	P3	P2	P1	N2	N1	N0	
TÚ A	13	2	2	233	1	3	3	0	13	7	
TÚ B	2	1	1	194	7	5	0	1	13	5	
TÚ C	8	14	3	187	26	20	30	17	65	21	
Celk em	23	17	6	614	34	28	33	18	91	33	
Celk em	46			709				142			

❖ Využitelnost datových zdrojů

- Databáze SEKM – téměř 100 %
- Databáze ČIŽP, Ministerstva financí, krajských úřadů – podobná využitelnost (duplicity)
- Nové lokality:
 - Různé registry: ISOH, IRZ, REZZO
 - Vyhodnocení leteckých a družicových snímků
 - Informační kampaň

❖ **Využitelnost datových zdrojů**

- Málo využitelné:
 - Podnikové databáze

Děkuji za pozornost

Zdenka Szurmanová, AQD-envitest s.r.o., Ostrava
szurmanova@aqd.cz