

# **Transformace dílčích datových zdrojů na jednotnou datovou platformu kontaminovaných míst, analýza potřeb uživatelů a vývoj aplikací**

Jiří Šíma

AQUATEST a.s.

# Zpracovatelé

- AQUATEST a.s.
- ARCDATA PRAHA s.r.o.
- GISIT s.r.o.
- EcoManagement s.r.o.

# Cíl části 3

- Shromáždit a transformace existujících dat o potenciálně kontaminovaných a kontaminovaných místech do jednotné databáze
- Vytvoření jednotné datové struktury, datového skladu a aplikací na jeho správu a vizualizaci

# Shromáždění a analýza DZ

- **Identifikace datových zdrojů pro jejich shromáždění – synergie s dříve provedenými pracemi a objektem č. 1 projektu a Vašimi organizacemi**
- Sestavení, popis a struktura digitálního archivu
- Strukturní a datová analýzy datových zdrojů
- Sestavení transformačních slovníků
- Závěry a doporučení

# Stav shromažďování DZ

číslo DZ	Název instituce	Seznam shromážděných datových zdrojů			Poznámka
		požádáno o předání	předáno Ano/Ne	existence / neexistence	
1	CzechInvest - brownfield	<input type="checkbox"/>	Ne		Čeká se na vyjádření právního oddělení - dvě části databáze - veřejná a neveřejná
2	Č Dráhy auditu a AR	<input type="checkbox"/>	Ne		Nedošlo k dohodě
3	ČEZ auditu	<input type="checkbox"/>	Ne		Nedošlo k dohodě
4	DIAMO, s.p. odvaly, rizikovsky	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
5	Geofond				Jedná se
6	IRZ - integrovaný registr znečištění; ISPOP - informační systém plnění ohlašovacích požadavků	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
7	ISOH - informační systém odpadového hospodářství	<input type="checkbox"/>	Ne		Předání v jednání
8	Kraj Jihočeský	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
9	Kraj Jihomoravský	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
10	Kraj Karlovarský	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

# Stav shromažďování DZ

11	Kraj Královehradecký	<input type="checkbox"/>	Ne		Tři lokality mimo SEKM
12	Kraj Liberecký	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
13	Kraj Moravskoslezský	<input type="checkbox"/>	Ne		čeká se na vyjádření Czechinvestu
14	Kraj Olomoucký	<input type="checkbox"/>	Ne		předají v PKM
15	Kraj Pardubický	<input type="checkbox"/>	Ne		externí pracovník - předání trvá dlouho
16	Kraj Plzeňský	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
17	Kraj Pražský	<input type="checkbox"/>	Ne		Smluvně zajisti přístup k SEKM
18	Kraj Středočeský	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
19	Kraj Ústecký	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
20	Kraj Vysočina	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

# Stav shromažďování DZ

21	Kraj Zlínský	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
22	Ministerstvo financí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
23	Ministerstvo obrany	<input type="checkbox"/>			přístup nevyřešen
24	PKÚ - palivový kombinát Ústí, s.p.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
25	Povodí Vltavy, s.p.				podle našeho názoru pouze odvozená data
26	Povodí Moravy, s.p.				
27	Povodí Odry, s.p.	<input type="checkbox"/>			
28	Povodí Labe, s.p.				
29	Povodí Ohře, s.p.				

# Stav shromažďování DZ

30	ÚKZUZ	<input type="checkbox"/>			Nelze registr předat - snad lze předat nadlimitní místa, ale nutno poslat limity -
31	ÚZSVM - úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	existující tabulkový přehled (do 2006) již není na jejich počítačích - zaniknul
32	ČIŽP	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
33	SEKM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
34	Priority KM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

# Stav shromažďování DZ

35	ČD Cargo	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Nedošlo k dohodě
36	<a href="#">HEIS - Registr průmyslových zdrojů znečištění – část nebezpečné látky</a>	<input type="checkbox"/>			Předání v jednání
37	<a href="#">Evidence Ministerstva průmyslu a obchodu ČR</a>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Viz rezortní organizace
38	<a href="#">Evidence Lesy ČR, a.s.</a>	<input type="checkbox"/>			Předání v jednání
39	<a href="#">Evidence ČEPRO</a>	<input type="checkbox"/>			Předání v jednání
40	<a href="#">REZZO - Registr emisí a zdrojů znečištění ovzduší</a>	<input type="checkbox"/>			Předání v jednání

# Aplikační řešení etapa 1

Aplikační řešení je dlouhodobý objekt č. 6, jehož úplné ukončení je plánováno na 31.3. 2011.

V rámci současně zpracovávané etapy je možno zařadit práce do dvou částí:

1. analýza potřeb uživatelů (6,410) a
2. návrh hierarchické datové struktury sledovaných a volitelných položek (6,420)

# Současné práce

- Analýza potřeb uživatelů
- Doporučení pro návrh jednotné datové platformy
- Aplikační řešení včetně UML diagramů
- Diagram tříd navrhovaných částí databáze
- Class diagram struktury
- Návrh importní funkce pro vstup dat
- Návrh na implementaci analytických funkcí

# Součinnost

- Součinnost s pracovištěm CENIA ve Žďáru / Sázavou
- Součinnost s objektem 3 – vznikající metodikou a praktickým mapováním v terénu, které začne v příštím roce