



# Nový způsob evidence kontaminovaných míst

Ing. Roman Pavlík



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

**ProGeo Consulting** 

# Východiska:

- existující databáze SEKM, funkční od r. 1986, původně pro jiný účel, vyvinutá v době začínající podpory lokálních počítačových sítí internet dosud neslouží pro obousměrný přenos dat
  - integrace příbuzných datových zdrojů do struktury a obsahu SEKM => velký objem dat => vyšší využitelnost dat databáze k různým analýzám
- 
- komplikace – návrh hodnocení / klasifikace priorit řešení eliminace negativních vlivů zátěží životního prostředí – výsledky projektu VaV – SM/4/93/05 vyžadují změnu struktury databáze SEKM. Přesto se klasifikační aplikace dostává do provozu.
  - nutnost urychleného zpracování celostátního seznamu priorit – KM
  - to přináší další komplikace ve správě SEKM a separátní databáze priorit KM
- 



## Potřeby a cíle:



- odstranění vícekolejnosti v pořizování dat
- zamezení datových ztrát (informace PKM nepřevoditelné zpět do SEKM)
- návaznost na NIKM, usnadnění a urychlení zahájení NIKM – předpříprava datových struktur a analýzy potřeb uživatelů
- automatizované přenosy dat
- automatizovaná administrace databáze
- urychlené řešení
- nízké finanční nároky

# Řešení:

**možnost využití již probíhajícího projektu:**

**projekt: VaV SP 4h4/168/07 „Zhodnocení struktury stávající databáze starých ekologických znečištění, definování kritérií pro hodnocení jejich vlivu na ŽP a pro stanovení priorit jejich odstraňování sdůrazem na brownfields“**

**nositel: DHV CR, spol. s r.o.**

**spoluřešitel: Masarykova univerzita v Brně, fakulta informatiky**

- na podzim r. 2009 uzavřena smlouva se subdodavatelem ProGeo Consulting**
- nízkonákladové řešení v rámci již probíhajícího projektu VaV do konce r. 2009**
- testovací provoz nových aplikací v r. 2010, od května 2010 s ostrými daty SEKM**



# vytvořený software:

- **software pro editaci dat do databáze SEKM:**

- umožňuje zavedení a změny dat jednotlivých kontaminovaných lokalit spolu s integrálním řešením hodnocení priorit,

- tvorba uživatelských šablon,

- automatický přenos dat mezi editorem a centrálním úložištěm dat integrovaný proces schvalování záznamu lokality KM

- možnost použití integrované GIS aplikace i vlastní GIS podpory

- možnost editace off-line

- rozšíření části grafických příloh

- zavedení části sledovaných oblastí

- doplněny zásadní požadavky navazující na NIKM

- (ekologická újma, současný stav lokality, rozšířený katalog sledovaných veličin)

- **software pro administraci databáze SEKM:**

- vydávání licencí

- přidělování práv k editaci / přidávání lokalit KM

- řízení procesu schvalování záznamu lokality KM

- evidence a sledování historie změn záznamu



## Současný stav a výhled:

- zahájeno poloprovozní testování s ostrými daty SEKM (v spolupráci s MU Brno)
- připravuje se zpracování návodů a dokumentace pro obecné použití
- nahrazení současné editační aplikace do doby ukončení první etapy Národní inventarizace kontaminovaných míst v pilotních územích
- kontinuální vedení celorepublikové evidence KM po dobu I. etapy NIKM
- umožnění klidného vývoje nového software, odladění, zpracování manuálů a dokumentace v rámci NIKM



# Aplikace pro editaci dat - SEKMeditor

F0

SEKM  
EDITOR

Přihlašovací jméno:

roman

Heslo uživatele:



Konec



Změna hesla



Správa uživatelů



Správa dat



Cesta k datům



SEKM - EDITACE



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky





# Aplikace pro administraci dat – SEKMeditor Info

[Přihlášen!](#) / [Přihlásit](#)

[úvodní strana systému](#)

## SEKM **Systém evidence kontaminovaných míst** Editor INFO



[DOMŮ](#) [VEŘEJNOST](#) [ADMINISTRACE](#) [REGISTRACE](#) [ZAPOMENUTÉ HESLO](#) [ZMĚNA HESLA](#)

### Vítejte v aplikaci SEKM Editor Info

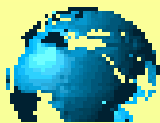
Systém SEKM umožňuje dle pokynů Evropské agentury pro životní prostředí (EEA) evidenci informací o kontaminovaných místech. Systém umožňuje systematicky evidovat údaje o zátěžích nebo lokalitách souvisejících nějak se zájmem o ochranu životního prostředí. Nyní je SEKM pro orgány státní správy, odbornou i laickou veřejnost k dispozici prostřednictvím internetu.

[Nahoru](#)



Ministerstvo životního prostředí  
České republiky

# Nový software pro editaci dat do SEKM



projekt VaV SP 4h4/168/07

## OBSAH prezentace

☛ - začátek prezentace

☛ - východiska

☛ - potřeby a cíle

☛ - řešení

☛ - vytvořený software

☛ - současný stav a výhled

☛ - SEKM editor

☛ - SEKMeditor Info - administrace

☛ - konec prezentace



*děkuji za pozornost*

