

# MOŽNOSTI VYUŽÍVANIA FONDOV EURÓPSKEJ ÚNIE PRE RIEŠENIE PROBLEMATIKY ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽÍ NA SLOVENSKU

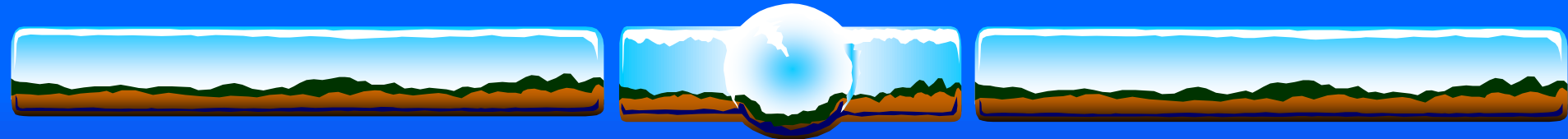
RNDr. Vlasta Jánová, PhD.

MŽP SR



# Aktivity MŽP SR

- ❖ Systematická identifikácia EZ (2006 – 2008)
- ❖ Informačný systém EZ (2008)
- ❖ Regionálne štúdie dopadov EZ na ŽP (2009-2010)
- ❖ Novela geologického zákona (2009, 2013)
- ❖ Schválenie vykonávacej vyhlášky (2010, 2015)
- ❖ Atlas sanačných metód (2011)
- ❖ Štátny program sanácie EZ SR (2010)
- ❖ Zákon o niektorých opatreniach na úseku environmentálnej zát'aže a o zmene a doplnení niektorých zákonov (2011)
- ❖ Smernica MŽP SR na analýzu rizika znečisteného územia (2015)
- ❖ **Operačný program Životné prostredie (2007-2013)**
- ❖ **Operačný program Kvalita ŽP (2014-2020)**



# OPERAČNÝ PROGRAM ŽIVOTNÉ PROSTREDIE (2007-2013)

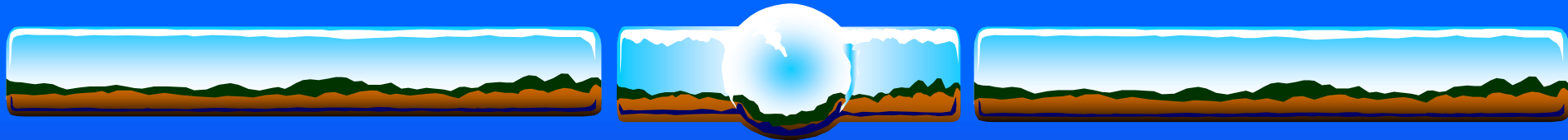
**Oprávnené skupiny aktivít:**

**I. skupina: Monitorovanie a prieskum environmentálnych zát'aží a spracovanie rizikových analýz**

**II. skupina: Sanácia najrizikovejších environmentálnych zát'aží**

**III. skupina: Dobudovanie informačného systému environmentálnych zát'aží**





**I. skupina: Monitorovanie a prieskum environmentálnych zát'aží a spracovanie rizikových analýz je zameraná na nasledujúce projekty:**

- A. projekty zamerané na vypracovanie rizikových analýz, štúdií uskutočniteľnosti sanácie, programy sanácie a audits environmentálnych zát'aží,
- B. projekty zamerané na prieskum prioritných pravdepodobných environmentálnych zát'aží,
- C. projekty zamerané na podrobný a doplnkový prieskum najrizikovejších environmentálnych zát'aží v súlade s určenými prioritami,
- D. regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych zát'aží na životné prostredie,
- E. projekty zamerané na vybudovanie monitorovacích systémov pre najrizikovejšie environmentálne zát'aže v súlade s určenými prioritami.



## **II. skupina: Sanácia najrizikovejších environmentálnych zát'aží bola zameraná na:**

projekty zamerané na sanáciu environmentálnych zát'aží, predstavujúcich vysoké riziko pre ľudské zdravie a životné prostredie, v súlade s určenými prioritami.

## **III. skupina: Dobudovanie informačného systému environmentálnych zát'aží bola zameraná na projekty:**

- A. dobudovanie Informačného systému environmentálnych zát'aží ako súčasti informačného systému verejnej správy,**
- B. vypracovanie Atlasu sanačných metód ako súčasti Informačného systému environmentálnych zát'aží,**
- C. projekty zamerané na prácu s verejnosťou, osvetu a propagáciu aktivít týkajúcich sa sanácie environmentálnych zát'aží.**



## Podporené projekty EZ

- Regionálne štúdie dopadov environmentálnych zát'aží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny),
- Atlas sanačných metód environmentálnych zát'aží,
- Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych zát'aží v SR,
- Dobudovanie Informačného systému environmentálnych zát'aží,
- Prieskum environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (54 lokalít),
- Monitoring environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (161 lokalít),
- Sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (19 lokalít),
- Pravdepodobné EZ – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (87 lokalít),



# Regionálne štúdie dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje (regióny)

- ❖ Termín realizácie: 10/2008 – 07/2010
- ❖ Cieľ: zhodnotiť dopady EZ v jednotlivých krajoch
- ❖ Podpora: 319 485 €
- ❖ Prijímateľ pomoci: SAŽP
- ❖ Výstupy:
  - Metodický pokyn
  - Hodnotiace správy (8 krajov)
  - Publikácia o EZ v SJ a AJ



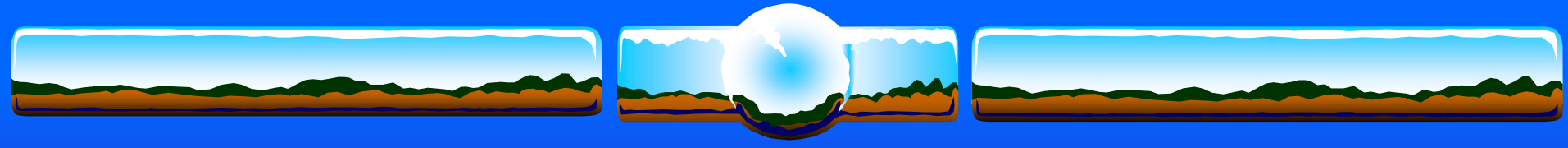


# Atlas sanačných metód environmentálnych záťaží

- ❖ Termín realizácie: 12/2008 – 01/2011
- ❖ Cieľ: spracovanie najnovších poznatkov o sanačných metódach pre EZ
- ❖ Podpora: 113 870 €
- ❖ Prijímateľ pomoci: ŠGÚDŠ
- ❖ Výstupy:
  - knižná publikácia
  - digitálna verzia atlasu









# Osveta, práca s verejnou ako podpora pri riešení environmentálnych zát'azí v SR

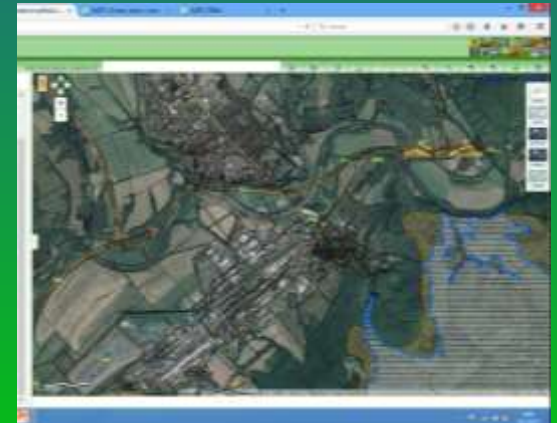
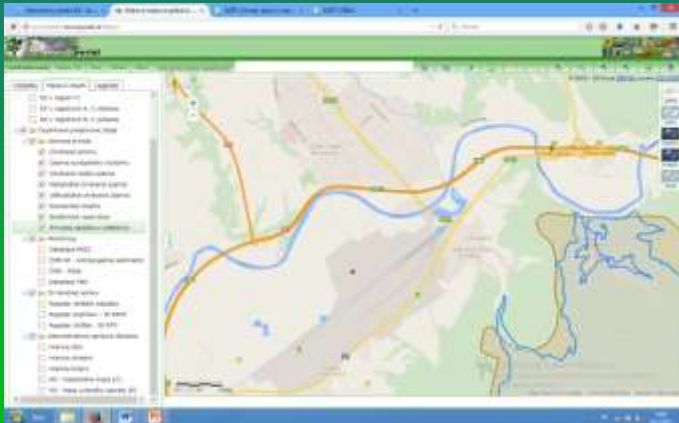
- ❖ Termín realizácie: 06/2012 – 05/2015
- ❖ Cieľ: zvýšenie informovanosti a povedomia širokej verejnosti v oblasti EZ
- ❖ Podpora: 419 716 €
- ❖ Prijímateľ pomoci: SAŽP
- ❖ Výstupy:
  - Konferencie, semináre, školenia
  - Publikácie, letáky
  - Vedomostná súťaž EnviroOtázniky
  - Školský program Enviróza
  - Film, videoklipy





# Dobudovanie Informačného systému environmentálnych zát'aží

- ❖ Termín realizácie: 06/2009 – 09/2014
- ❖ Cieľ: dobudovanie IS EZ a prepojenie s inými IS
- ❖ Podpora: 922 773 €
- ❖ Prijímateľ pomoci: SAŽP





## Prieskum environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky

- ❖ Termín realizácie: 11/2011 – 03/2015
- ❖ Cieľ: podrobný geologický prieskum EZ
- ❖ Podpora: 8 639 552 €
- ❖ Prijímateľ pomoci: MŽP SR
- ❖ Výstupy:
  - 54 preskúmaných lokalít
  - Záverečné správy
  - Analýzy rizika
  - Štúdie uskutočniteľnosti sanácie
  - Vybudovaný monitorovací systém





# Monitoring environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Slovenskej republiky

- ❖ Termín realizácie: 03/2012 – 12/2015
- ❖ Cieľ: návrh a vybudovanie monitorovacích systémov pre vybrané EZ
- ❖ Podpora: 7 985 920€
- ❖ Prijímateľ pomoci: MŽP SR
- ❖ Výstupy:
  - Vybudovanie IS monitoringu EZ
  - Konceptné modely lokalít
  - Monitoring 161 lokalít





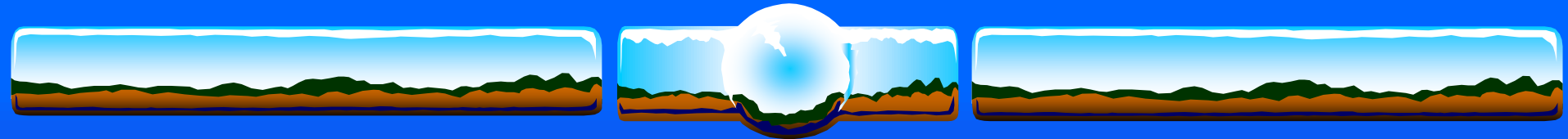
## Sanácia environmentálnych zát'aží po Sovietskej armáde

- ❖ Termín realizácie: 03/2013 – 12/2015
- ❖ Cieľ: eliminácia negatívnych vplyvov EZ na zdravie ľudí a ŽP
- ❖ Podpora: 12 442 020 €
- ❖ Prijímateľ pomoci: MO SR
- ❖ Výstupy:
  - ❖ Sanované lokality Nemšová, Ivachnová, Rimavská Sobota, Lešť a Sliach
  - ❖ Záverečné správy
  - ❖ Analýza rizika EZ
  - ❖ Vybudovaný monitorovací systém



## Riešené projekty EZ

- Sanácia environmentálnej zát'aže v kameňolome Srdce,
- Sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Trenčianskeho kraja (2 lokality),
- Sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Trnavského kraja (2 lokality),
- Sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Banskobystrického kraja (2 lokality),
- Sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Nitrianskeho kraja (3 lokality),
- Sanácia environmentálnych zát'aží na vybraných lokalitách Prešovského a Košického kraja (3 lokality),
- Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych zát'aží.
- Pravdepodobné environmentálne zát'aže – prieskum na vybraných lokalitách Slovenskej republiky (87 lokalít),
- **Prieskum pravdepodobných EZ metódami DPZ a modelovaním**
- **Štátny program sanácie EZ**



# PODPORENÉ A PREBIEHAJÚCE PROJEKTY

Názov projektu	Žiadateľ pomoci	Celkové oprávnené výdavky - zazmluvnené (€)
Prieskum EZ na vybraných lokalitách SR	MŽP SR	8 639 552,70
Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení EZ v SR	SAŽP	419 716,04
Dobudovanie informačného systému EZ	SAŽP	922 773,88
Monitorovanie EZ na vybraných lokalitách SR	ŠGÚDŠ	7 985 920,00
Sanácia EZ po Sovietskej armáde (6 projektov – 6 lokalít)	MO SR	12 442 020,95
Sanácia EZ na vybraných lokalitách SR (6 projektov – 13 lokalít)	MŽP SR	34 963 040,97
Pravdepodobné environmentálne záťaže – prieskum na vybraných lokalitách SR	MŽP SR	9 760 350,67
Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží	SAŽP	239 694,71

Aktivovať systém Windows  
Aktivovať systém Windows  
nastavení počítača.





# **OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (2014 – 2020)**

## **Tri základné tematické ciele:**

- **Podpora prechodu na nízkouhlíkové hospodárstvo vo všetkých sektoroch**
- **Podpora prispôsobovania sa zmenám klímy, predchádzania a riadenia rizika**
- **Ochrana životného prostredia a presadzovanie efektívnosti využívania zdrojov**



# OPERAČNÝ PROGRAM KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA (2014 – 2020)

Investičná priorita 4 Prioritnej osi 1:

**1.4 Prijatie opatrení na zlepšenie mestského prostredia, revitalizácie miest, oživenia a dekontaminácie opustených priemyselných areálov (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou).**

- A. Prieskum, sanácia a monitorovanie environmentálnych zát'aží v mestskom prostredí, ako aj v opustených priemyselných lokalitách (vrátane oblastí, ktoré prechádzajú zmenou),**
- B. Zlepšenie informovanosti o problematike environmentálnych zát'aží.**



## Ciele oprávnených projektov

- priebežne aktualizovať Informačný systém environmentálnych zát'aží,
- realizovať prieskum prioritných environmentálnych zát'aží, vrátane vypracovania analýzy rizika znečisteného územia,
- v prípade náročnejšej alebo rozsiahlejšej sanácie zabezpečiť vypracovanie prípravnej štúdie sanácie environmentálnej zát'aže,
- zabezpečiť realizáciu sanačných prác v súlade s princípom „znečisťovateľ platí“ a v súlade s pravidlami pre poskytovanie štátnej pomoci subjektom zúčastňujúcim sa hospodárskej súťaže,
- zabezpečiť monitorovanie environmentálnych zát'aží.

**Finančná alokácia na EZ – 180 mil. eur**



# Bratislava – Devínska Nová Ves - Kameňolom Srdce





# Predajná - gudróny



# Sirník – opustený sklad pesticídov





Ďakujem za pozornosť



[vlasta.janova@enviro.gov.sk](mailto:vlasta.janova@enviro.gov.sk)