

# **Ekologické zát'aže na Slovensku**

Aktuálna situácia a možné riešenia

# Ekologická /environmentálna zát'až

Znečistenie územia, ktoré predstavuje závažné riziko pre:

- **ľudské zdravie**
- **horninové prostredie,**
- **podzemnú vodu a pôdu**

s výnimkou environmentálnej škody.

Kontaminácia

- **ľudskou činnosťou** (priemyselnou, vojenskou, banskou, hospodárskou...)
- a nesprávnym nakladaním s **odpadom.**

Na Slovensku

**879** pravdepodobných,  
**323** potvrdených a  
**818** sanovaných

# Zopár pojmov na úvod...

## Štátny program sanácie environmentálnych záťaží 2022-27

Priority riešenia EZ, postup prác v riešení,  
minimalizácia negatívnych účinkov

## Informačný systém environmentálnych záťaží (IS EZ)

Evidencia a zhromaždenie údajov o  
envirozáťažiach

## Medzirezortný krízový štáb

Dozerá na riešenia

## Operačný program *Kvalita životného prostredia*

Vyhradených 222 mil. €

## Environmentálny fond

Finančný zdroj na podporu aktivít EZ

# Najrizikovejšie ekologické zát'aže

## Žabí majer, Bratislava-Rača

- v minulosti skladovaný priemyselný odpad
- znečistenie vody a Žitného ostrova



# Najrizikovejšie ekologické zát'aže

## Chemko, Strážske

- odpadový kanál, znečistenie látkami PCB
- presakujú z kanála do okolitého prostredia





## Ryby zo Zemplínskej šíravy sa neodporúča jesť, vedci monitorujú toxické látky - SITA Náš Vidiek

Autor: Radoslav Matas | Zdroj: SITA

Autorské práva: Radoslav Matas

[Navštíviť](#)

# Najrizikovejšie ekologické zát'aže

## Rieka Slaná, Nižná Slaná

- voda z bývalých baní
- železo, mangán, arzén
- od februára 2022
- územie európskeho významu
- pokles populácie pstruha o 96 %



# Rieka Slaná | doterajšie riešenia

## Odklon toku

Zníženie objemu vtekajúcej kontaminovanej vody o 90 %

## Zintenzívnené monitorovanie

Rieka, studne

## Práce v bani

Záterasa mineralizovaných vôd  
(jún 2022)

## Vznik Medzirezortného krízového štábu

Dozerá na zvolené postupy

## Vyhlásenie mimoriadneho stavu

Júl 2022



# Rieka Slaná | doterajšie riešenia

## ...nepomohli.

Zníženie objemu vtekajúcej kontaminovanej vody o 90 %

Rieka, studne

### Práce v bani

Záterasa mineralizovaných vôd  
(jún 2022)

### Vznik Medzirezortného krízového štábu

Dozerá na zvolené postupy

### Vyhlásenie mimoriadneho stavu

Júl 2022

# Rieka Slaná | doterajšie riešenia

## ...nepomohli.

- **Neskoro** (po návšteve prezidentky a premiéra SR)
- **Zodpovednosť**: MH SR vs. MŽP SR?
  - Okresný úrad v Rožňave nekonal
    - O znečistení vedel od marca 2022

# Rieka Slaná | kroky aktivistov

## **Občianska angažovanosť**

### **Petícia**

11,5 tisíc podpisov

### **Verejné rokovania**

Slovenský rybársky zväz a občania

# Rieka Slaná | kroky aktivistov

## Občianska angažovanosť

### Petícia

11,5 tisíc podpisov

### Verejné rokovania

Slovenský rybársky zväz a občania

## Rebelstvo

Hektoliter znečistenej riečnej vody  
pred budovou MŽP SR

Záterasa vody z bane  
(odvedený políciou)

Pieseň

# Rieka Slaná | plánované riešenia

## Betónová injektáž

Na bani Nižná Slaná,  
štátny podnik Rudné bane

+

## Odsávanie

kontaminovaného sedimentu

=

**6,2 milióna €**



Aké ekologické  
zát'aže sa  
**sanovali či**  
**odstránili?**

# Aké ekologické zát'aže sa sanovali či odstránili?

- ✓ Znečistené lokality sovietskymi vojskami po okupácii

**24** sanovaných,  
**8** v procese

podzemné vody a pôdy  
(ropné uhľovodíky, chlorované uhľovodíky, bifenyly, ťažké kovy...)

- ✓ Z Operačného programu **Kvalita Životného prostredia**

# Odstránené EZ | spôsoby sanácie

**Odstránenie a rekultivácia  
produktovodu**

Letisko Sliač

**Odstránenie kontaminovanej  
zeminy**

Letisko Sliač

**Monitoring podzemných vôd a  
sanácia v širšom okolí**

Letisko Sliač

**Betónový sarkofág  
= obmurovanie odpadu**

Vrakunská skládka



# Referencie

- <https://www.enviroportal.sk/environmentalne-temy/environmentalne-zataze>
- <https://ekorestart.sk/environmentalne-zataze-na-slovensku-2022/>
- <https://spravy.rtv.s.sk/2022/10/zivot-v-riek-slan-sa-obnovuje-pomaly-do-vody-stale-vytekaju-nebezpecne-latky/>
- <https://www.enviroportal.sk/environmentalne-temy/vybrane-environmentalne-problemy/environmentalne-zataze/informacny-system-ez>
- <https://www.noviny.sk/362265-august68-po-sovietskej-armade-zostalo-33-ekologickych-zatazi-devat-este-treba-sanovat>

**Ďakujem za pozornosť!**

Priestor pre otázky a diskusiu