

# PROJEKT INTEGRÁCIA ŠÍRI OSVETU O ENVIRONMENTÁLNYCH ZÁŤAŽIACH V AKADEMICKOM PROSTREDÍ



**Ing. Zuzana Ďuriančíková**

Slovenská agentúra životného prostredia, odbor analýz, hodnotenia životného prostredia a environmentálnych služieb,  
Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica  
zuzana.duriancikova@sazp.sk

Projekt *Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží* z Operačného programu Životné prostredie realizovaný Slovenskou agentúrou životného prostredia je ďalším projektom zameraným na podporu a zvýšenie informovanosti verejnosti o environmentálnych záťažích na Slovensku. Cieľom tohto projektu je zapojenie širokej verejnosti a propagácia aktivít týkajúcich sa environmentálnych záťaží. Projekt je zameraný na cieľové skupiny, ktorými sú nielen odborne spôsobilé osoby v oblasti environmentálnych záťaží, odborníci z oblasti environmentálneho vzdelávania a výchovy, učitelia základných a stredných škôl, ale aj vysokoškolskí pedagógovia, študenti a vedeckí pracovníci.

## TRÉNINGOVÝ KURZ V MODRE

Začiatkom roku 2015 Slovenská agentúra životného prostredia spolu s Prírodovedeckou fakultou univerzity Komenského v Bratislave zorganizovali v prostredí vinohradov trojdňový odborný kurz pre vysokoškolských pedagógov a doktorandov.

Kurz bol zameraný na legislatívu pre oblasť environmentálnych záťaží (EZ), Informačný systém EZ, prieskum a sanáciu EZ, hodnotenie environmentálnych a zdravotných rizík.



*Hodruša Hámre – odkalisko flotačných kalov*

Odborné prednášky striedali názor-  
né terénne ukážky. Účastníci kurzu  
navštívili tieto lokality: **Bratislava –  
Devínska Nová Ves – kameňolom  
Srdce**, na ktorej prebiehali práce  
súvisiace s odstraňovaním gudró-  
nov počas sanácie environmentál-  
nej záťaže. Ďalšou zastávkou bola  
lokalita, pre ktorú bola v minulosti  
charakteristická banská činnosť (do-  
bývanie antimónovej rudy), **Pezinok  
– oblasť rudných baní a starých  
banských diel**.

### **TERÉNNY KURZ V BANSKEJ ŠTIAVNICI**

Začiatkom mája sa uskutočnil ďalší  
kurz pre študentov magisterského  
a doktorandského štúdia Prírodo-  
vedeckej fakulty univerzity Komen-  
ského v Bratislave. Tentokrát až  
päťdňový kurz sa konal v prostre-  
dí Štiavnických vrchov. Zameranie  
kurzu spočívalo v prácach v teréne,  
návšteve lokalít, kde prebiehala sa-  
nácia či prieskum environmentálnej  
záťaže.



**Štôľňa Budúcnosť – Pezinok, banský náučný chodník**

Bohatý program zahŕňal množstvo  
lokalít: **Horné Opatovce** – vysťaho-  
vaná obec kontaminovaná fluórom,  
**Hodruša Hámre** – baňa Všetech Svä-  
tých, flotačná úpravňa a odkalisko,  
**Cígel'** – Hornonitrianske bane, **Ze-  
mianske Kostol'any** – popolové od-  
kalisko, **Handlová** – stabilizačný ná-  
syp, **Podbrezová** – antimónová huta

Vajsková, **Predajná** – kyslé ropné  
kaly, banská lokalita **Ľubietová**.

Ďalšie banské lokality: **Špania Do-  
lina** – v minulosti charakteristická  
ťažbou a úpravou rúd medi, **Banská  
Štiavnica** – Šobov – kde sa vyskytol  
problém akútnej acidifikácie prostre-  
dia pri zvetrávaní kremencov, **Zvo-**



**Exkurzia počas sanácie EZ – kameňolom Srdce v Devínskej Novej Vsi**

**lenská Slatina** – skládka komunálneho odpadu, **Pezinok** – návšteva environmentálnej záťaže v oblasti opusteného antimónového ložiska.

Okrem edukačných aktivít pre akademickú obec prebiehali a prebiehajú aj iné aktivity projektu: organizácia Medzinárodnej konferencie **Contaminated Sites, 27. – 29. – máj 2015 v Bratislave**, realizácia školení (metodických dní) pre učiteľov základných a stredných škôl v oblasti environmentálnych záťaží, 3 odborné 3-dňové kurzy **Analýza rizika znečisteného územia** a i.



*Hodruša Hámre – pred flotačnou úpravňou*



*Hodruša Hámre – odkalisko flotačných kalov*

Investícia do vašej budúcnosti!



**Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží**



SLOVENSKÁ AGENTÚRA  
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Projekt sa realizuje s finančnou podporou Európskej únie  
z Kohézneho fondu v rámci Operačného programu Životné prostredie



op | žp