

Projekt ENVIRAS znižuje dopady environmentálnych katastrof a environmentálnych zát'aží

#ENVIRAS – Development of ENVironmental Impact and Risk Assessment focusing on the mining activities on the catchment of Sajó/Slaná river basin - Posúdenie vplyvov a rizík banskej činnosti na životné prostredie v povodí rieky Slaná - spoločne rieši spoločné výzvy a hľadá spoločné riešenia v oblasti ochrany životného prostredia, konkrétne zníženia dopadov environmentálnej havárie v cezhraničnom regióne Slovenska a Maďarska.

Na implementácii projektu sa podieľajú 3 partneri:

- Technická univerzita v Košiciach (Slovensko)
- Univerzita v Miskolci (Maďarsko)
- Správa severo-maďarských vôd (Maďarsko)

Projekt je financovaný z Európskeho fondu regionálneho rozvoja v rámci programu Interreg Slovensko-Maďarsko.

- Celkový rozpočet projektu je: 1 438 059,24 EUR.
- Celková výška podpory z prostriedkov EÚ: 1 150 447,39 EUR.
- Celková výška podpory z prostriedkov EÚ pre TUKE: 309 909,60 EUR.
- Projekt je realizovaný v období od 1.5.2024 do 30.04.2026.

Cieľom projektu ENVIRAS je zmapovať a preskúmať súčasný stav rieky Slaná a potenciálne účinky znečistenia z opustených baní v povodí rieky Slaná. Hlavným výstupom projektu bude Štúdia hodnotenia životného prostredia a posúdenie rizík. Štúdia bude sumarizovať výsledky vzájomne prepojených meraní a prieskumov (geofyzikálne merania, jednoročný monitoring podzemných a povrchových vôd, modelovanie a iné štúdie) vykonaných v rámci projektu, skúmanie vplyvu baní a banských odkalísk na životné prostredie v povodí rieky Slaná, identifikácia rizík ich veľkosti a pravdepodobnosti. Navrhuje tiež opatrenia na riešenie rizikových situácií a navrhuje zriadenie monitorovacej siete na monitorovanie nepriaznivých zmien a v prípade potreby zásahy na zabránenie ďalším environmentálnym katastrofám.

Technická univerzita v Košiciach v rámci riešenia projektu zaobstará:

- vykonávanie zberu údajov na základe vzorkovania vody a sedimentov z rieky Slaná,
- na základe analýzy vzoriek správu zo zistení ako aj štúdiu environmentálnych rizík,
- zariadenia na nepretržité monitorovanie kvality vody v povodí rieky Slaná,
- analýzu satelitných snímok rieky Slaná za účelom zistenia stability banských zát'aží.

