

Projekt financovaný:	EFRD; MIRRI
Typ a číslo projektu:	VI-A Hungary-Slovakia Programme HUSK/2302/1.2/060
Názov projektu:	MOUNT GREEN inFRastructure development for water valorisation / MOUNT GREENFRA
Vedúci projektu:	Dr. h. c. prof. Ing. Martina ZELEŇÁKOVÁ, PhD.
Doba riešenia projektu:	2024 – 2026

ANOTÁCIA

Projekt MOUNT GREENFRA je zameraný na kľúčové problémy zelenej–modrej infraštruktúry identifikované v komplexnej analýze klimatických, geografických, enviromentálnych aspektov, informovanosti a plánovania, regulačných, finančných a spoločenských výziev. Riešenia na báze prírodných zdrojov (NBS) sa zameriavajú na využívanie, zhodnocovanie dažďovej vody a krasových studní v mestskom a vidieckom teréne. Tým sa problémy spôsobené nevhodným hospodárením menia na príležitosti. Uľahčujú sa opatrenia na zmiernenie kritických cezhraničných problémov znečistenia rieky Slaná. Okrem hmatateľných výsledkov týkajúcich sa krasových, horských a mestských oblastí sa uľahčuje ich využívanie. Jedným z príkladov je cezhraničná krasová oblasť, v ktorej sa nachádzajú Slovenský kras a Aggtelek NP, dvojičky NP, pamiatky UNESCO a biosférické rezervácie. Členovia konzorcia (1 mesto a 1 obec zo strednej časti Maďarska; 1 slovenská NGO a 1 SK Technická Univerzita z KE kraja) spolupracujú na identifikovaných problémoch prostredníctvom technického plánovania, overovania investícií NBS, po ktorom nasleduje výmena poznatkov a zapojenie zainteresovaných strán. Všetky organizácie sú v určitých oblastiach lídrami a kombinácia ich silných stránok vytvára výsledky, ktoré uľahčia ďalšie územné zmeny v oblasti cezhraničnej spolupráce.



Obr. 1: Zeleno–modrá infraštruktúra na báze prírodné blízky riešení



CIELE PROJEKTU

Využívaním inovatívnych prístupov a technológií prinášajú pilotné projekty, v malom meradle riadené NBS, priame poznatky o ich uplatniteľnosti a nákladoch. Opatrenia sa zameriavajú na vzdelávanie občanov – od škôlky až po univerzitu. Územný prístup poukazuje na výhody plánovania investícií, ktoré využíva nedostatočne využívané aktíva a podmienky namiesto samotného zamerania sa výlučne na miestne problémy, čo vedie k vyššiemu vplyvu a oveľa nákladovo–efektívnejším investíciám. Pri vývoji územných riešení sa využívajú najmodernejšie riešenia (GIS, AI) a relevantné skúsenosti získané z predchádzajúcich projektov EÚ.

DOPADY PROJEKTU

Kľúčové výsledky:

- 1) Vytvorená zelená infraštruktúra s celkovou rozlohou 4,5 ha, z ktorej má prospech viac ako 39 000 ľudí.
- 2) Vytvorená vodná zásobáreň s celkovou kapacitou takmer 1 000 m³, čím sa zníži objem prívalových povodní a množstvo pitnej vody potrebnej na zavlažovanie.
- 3) Vytvorený vysokoprofilový, symbolický objekt zelenej infraštruktúry pri historickej studni.
- 4) Lepšie dostupné informácie pre revitalizáciu cezhraničnej rieky Slaná.
- 5) Informovanosť o osvedčených postupoch na riešenie naliehavých výziev s obmedzenými zdrojmi dosiahnutá jasnými, pozitívnymi posolstvami.

Košice, 10/2024