

Slovensko – Česko

Názov projektu:

Družicový monitoring regiónu ako podpora verejnej správy pri adaptačných stratégiách na klimatickú zmenu

Akronym projektu:

SatKlima

Kód projektu:

403201DJK6

Program:

Interreg VI-A Slovensko - Česko

Vedúci partner:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Hlavný cezhraničný partner:

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Trvanie projektu

08/2024 – 07/2026

Celkové oprávnené výdavky projektu:

305 415,40 €

Výška finančného príspevku z EFRR:

244 332,32 €

Webová stránka programu:

www.sk-cz.eu

Webová stránka projektu:

https://atri.mtf.stuba.sk/?page_id=195

Opis projektu:

Projekt sa zameriava na monitorovanie a prispôsobenie sa klimatickej zmene na úrovni miest a regiónov. **Hlavným cieľom** je získať dáta o stave vegetácie v dôsledku klimatických zmien, najmä v súvislosti s rastúcimi teplotami a suchom, identifikovaným v zraniteľných oblastiach. Na tento účel využívajú verejne dostupné dáta z družice Sentinel-2 (program Copernicus) a index NDVI na vyhodnotenie kondície vegetácie.

Výstupy projektu - výsledné časové rady budú použité pre identifikáciu krízových oblastí vo vybraných mestách. Tieto dáta budú využívané ako argumentačný aparát pre tvorbu regionálnych rozvojových stratégií a ďalších koncepčných dokumentov, v ktorých sa s klimatickými zmenami pracuje. Tzv. „data driven science“ prístupom (a „fact base“ argumentáciou) sa vytvorí dátová základňa pre tvorcov týchto stratégií, ktorí budú mať k dispozícii jasne ukazujúce dáta na miesta, kde sa klimatická zmena prejavuje výraznejšie a kde je zásah regionálnej politiky najžiaducejší.