

# Interreg



## Spolufinancovaný Európskou úniou

## 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](http://www.sk-cz.eu)**

**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.