

## Základní informace o projektu Technologické agentury ČR

### Omezení negativních dopadů meteorologických extrémů (teploty, větru a srážek) na veřejné zdraví a životní prostředí ve velkých aglomeracích

reg. číslo projektu: SS07020449, akronym: MITEXTREM

doba řešení: 1.4.2024 - 30.6.2026

Mitigation of the negative impacts of weather extremes (temperature, wind and precipitation) on the public health and environment in large agglomerations

Veřejná soutěž: 7. veřejná soutěž Programu aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život

Program: SS - Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací v oblasti životního prostředí – Prostředí pro život

Podprogram: Podprogram 2 – Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU

Tento projekt je financován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva životního prostředí ČR v rámci Programu Prostředí pro život. Tento projekt je financován v rámci Národního plánu obnovy z evropského Nástroje pro oživení a odolnost.

**T A  
Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva životního prostředí v rámci **Programu Prostředí pro život**.

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)

Cíle projektu jsou rozšířit a stabilizovat znalostní základnu o extrémních počasí v městských aglomeracích a o jejich dopadech na kvalitu života, zdraví a životní prostředí, včetně scénářů vývoje městského klimatu v kontextu klimatické změny. Dále přinést a zpřístupnit nové nástroje multidisciplinárního holistického řešení mitigace těchto hrozeb a adaptace na změnu klimatu v městském prostředí jednak s využitím přírodně blízkých opatření (např. vegetace), jednak podpořením resilience měst a obcí (obyvatel i institucí, zvláště IZS) jak v oblasti prevence, tak při reakci na krizovou situaci (mitigaci dopadů krize). Řešení budou respektovat Sendajský rámec, SDG, Strategii přizpůsobení se změně klimatu, Koncepci environmentální bezpečnosti ČR a principy udržitelnosti.

Partnery Zahradnické fakulty Mendelovy univerzity v Brně v projektu jsou Lékařská fakulta Ostravské univerzity (koordinátor – hlavní příjemce), Český hydrometeorologický ústav, Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Výzkumný a šlechtitelský ústav ovocnářský Holovousy s.r.o. a INESAN, s.r.o.

**T A**  
**Č R**

Tento projekt je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury ČR a Ministerstva životního prostředí v rámci **Programu Prostředí pro život**.

[www.tacr.cz](http://www.tacr.cz)

[www.mzp.cz](http://www.mzp.cz)