

Program: **Konzultační setkání řešitelů**

vybraných výzkumných projektů v oblasti adaptace hl. m. Prahy na klimatickou změnu

které se uskuteční dne 2. 12. 2021 v prostorách Pražského Inovačního Centra v přízemí Škodova paláce, vstup z Charvátovy ul.

Vybrané projekty v oblasti modelování městského mikroklimatu v Praze:

10:00 – 10:10 Úvodní slovo

10:10 – 10:30 Projekt CORDEX –FPS Urbanization and Regional Climate Change „Proof of concept“, v rámci projektu URBI PRAGENSI, Tomáš Halenka, MMF UK

10:30 – 11:00 Modelování realistického městského mikroklimatu a potenciálních adaptačních opatření, (ÚI AV ČR, v. v. i., MFF UK, ČHMÚ), Jan Geletič, Ustav informatiky AV ČR

11:00 – 11:30 Projekt Urban Heat Vulnerability Assessment: Simulace ověření tepelného komfortu území Bubny-Zátory (urbanistický master plán). Jiří Tencar a Marek Procházka, ECOTEN urban comfort

11:30 - 12:00 Projekt TURBAN: Modelování kvality ovzduší a tepelného komfortu s rozlišenou turbulencí v městském prostředí, (Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., Nansen Environmental and Remote Sensing Centre (NOR), ATEM – Ateliér ekologických modelů, s.r.o., Český hydrometeorologický ústav, Katedra fyziky atmosféry, MFF UK), Jaroslav Resler, Ustav informatiky AV ČR

12:00 – 12:30 Přestávka a občerstvení

Vybrané projekty v oblasti adaptačního plánování:

12:30 – 13:00 Projekt CURE H2020: Urban Heat Emissions Monitoring Application, Urban CO2 Emissions Monitoring Application, Urban Subsidence, Movements and Deformation Risk Application, (Foundation for Research and Technology Hellas, Crete, GISAT a další partneři), Kateřina Jupová, GISAT Praha

13:00 – 13:30 Projekt INTER-COST LTC19002 - CIRCULAR CITY RE.SOLUTION: Sociologický průzkum – komunitní péče o vegetaci ve veřejném prostoru. (METCENAS, AMBIS), Zuzana Boukalová a Jan Těšitel

13:30 – 14:00 Projekt LIFE TreeCheck: adaptační plánování přírodě blízkých řešení v zemích střední Evropy (CzechGlobe), Davina Vačkářová, CzechGlobe

14:00 – 14:30 Projekt Adaptační výzvy měst: podpora udržitelného plánování s využitím integrované analýzy zranitelnosti (CzechGlobe, UI AV ČR), Lenka Suchá, CzechGlobe

14:30 – 15:00 Diskuse a závěr setkání