

# Program

## Workshop „Kvalita ovzduší a tepelného komfortu na území hl. m. Prahy“

Termín: 6.11.2023

Místo konání: Malá auta, Profesní dům, Malostranské nám. 2/25, 118 00 Praha 1

09:00 – 09:05	Zahájení
09:05 – 09:20	Možnosti uplatnění výsledků projektů pro zlepšení životních podmínek obyvatel hl. m. Prahy <i>Štěpán Kyjovský (Odbor ochrany prostředí, Magistrát hl. m. Prahy)</i>
09:20 – 09:40	Představení projektu TURBAN <i>Pavel Krč (Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.)</i>
09:40 – 10:00	Měřicí kampaň meteorologických prvků (MWR, LIDAR) a znečišťujících látek (senzory) pro validaci LES modelu PALM v centru Prahy <i>Petra Bauerová, Ondřej Vlček (Český hydrometeorologický ústav)</i>
10:00 – 10:20	Jakou informaci o kvalitě ovzduší ve městech nám mohou dát různě pokročilé rozptylové modely? <i>Ondřej Vlček (Český hydrometeorologický ústav)</i>
10:20 – 10:40	Mikro-měřítkové modelování: základní principy a aplikace výsledků <i>Michal Belda (Katedra fyziky atmosféry, Univerzita Karlova)</i>
10:40 – 11:00	Přestávka a občerstvení
11:00 – 11:20	Komplexní přístup ke studiu tepelného komfortu ve městě na příkladu Prahy-Holešovic <i>Veronika Květoňová, Michal Lehnert (Katedra Geografie, Univerzita Palackého v Olomouci)</i>
11:20 – 11:40	Modelování tepelné expozice v Praze-Dejvicích <i>Hynek Řezníček (Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.)</i>
11:40 – 12:00	Měření vlivu vegetace na mikroklima v oblasti Dejvic <i>Jakub Jura (Odbor automatického řízení, České vysoké učení technické)</i>
12:00 – 12:20	Vyhodnocení zdravotních rizik v důsledku extrémního horka a dalších dopadů klimatické změny v Praze <i>Aleš Urban (Česká zemědělská univerzita v Praze)</i>
12:20 – 12:40	Vliv péče o městskou zeleň na retenci vody v půdě a mikroklima <i>Václav Šípek (Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.)</i>
12:40 – 12:55	Diskuze
12:55 – 13:00	Závěr