



Věc: TISKOVÁ ZPRÁVA

V Praze dne 9. 8. 2022

V termínu od 2. do 5. srpna 2022 proběhlo v Praze-Holešovicích, v okolí Ortenova náměstí a křižovatek ulic Dělnická a Komunardů, měření tepelného komfortu. Měření bylo organizováno Ústavem informatiky AV ČR, v. v. i., ve spolupráci s Univerzitou Palackého v Olomouci. Podpůrných měření se účastnili kolegové z Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i., a Univerzity v Novim Sadu (Srbsko). Záštitu poskytli Odbor ochrany prostředí Magistrátu hl. m. Prahy a městská část Praha 7. Měřicí kampaň byla financována v rámci programu Město jako laboratoř změny (program Strategie AV21, Akademie věd České republiky).

Měření tepelného komfortu probíhalo pomocí stacionárních a mobilních stanic. Paralelně s měřeními probíhal sběr dat pomocí metod participativního mapování, které bude probíhat až do konce srpna. Průběh měřicí kampaně, stejně jako její výsledky, budou tvořit podstatné podklady pro plnění cílů Strategie adaptace hl. m. Prahy na změnu klimatu a pro vývoj a validaci mikro-měřítkového modelu. Během měření jsme se, mimo jiné, zaměřili na vliv stávající vegetace a vlastností fasád budov na tepelný komfort. Výsledky měření budou, po jejich zpracování, poskytnuty zaštiťujícím samosprávám.



Obr. 1: Stacionární měření na Ortenově náměstí, Praha-Holešovice (© foto: Michal Lehnert)

Kontakty

Mgr. Jan Geletič, Ph.D., Ústav informatiky AV ČR, v. v. i., e-mail: geletic@cs.cas.cz

doc. Mgr. Michal Lehnert, Ph.D., Katedra geografie, Univerzita Palackého v Olomouci, e-mail: m.lehnert@upol.cz