

Počet mlžítek se opět rozrostl, nově je na Mariánském náměstí

15.8.2024 - | Pražské vodovody a kanalizace

V současné době je v metropoli rozmístěno 32 mlžítek a 12 osvěžitek. „Při těchto na metropoli extrémních teplotách jsou vítaným místem pro turisty i obyvatele města. Téměř po celý den jedou na plný výkon,“ sdělil Tomáš Mrázek, tiskový mluvčí Pražských vodovodů a kanalizací (PVK), provozovatele této služby.

„V těch vedrech, která nás celé léto sužují, se každé osvěžení hodí. Jsem proto rád, že počet mlžítek a osvěžitek po celé Praze díky Pražským vodovodům a kanalizacím postupně navyšujeme,“ uvedl pražský radní pro oblast infrastruktury Michal Hroza.

Pražané a návštěvníci metropole se mohou osvěžit například na Staroměstském náměstí, Újezdu, Ovocném trhu, Pohořelci, ale v i u základní školy Peřinova v Řepích či u Národní technické knihovny v Dejvicích. V některých lokalitách, mimo jiné na Strossmayerově náměstí nebo v parku u Chodovské tvrze, jsou mlžítka opatřena třemi tryskami, aby vodní mlha obsáhla prostor okolo celého zařízení. „Mlžítko aktivujeme automaticky v předem stanoveném časovém intervalu a podle aktuální teploty. Osvěžitka jsou samoobslužná,“ vysvětlil rozdíl Mrázek.

Než dojde k osazení mlžítko či osvěžitka je konkrétní místo prověřováno z hlediska technického a urbanistického. Při technickém šetření je posuzován stav podzemní části hydrantu, tlakové poměry v konkrétním místě sítě a celková provozní vhodnost; z dalšího prověřování jsou vyřazeny hydranty s primární funkcí zdroje vody pro hašení požárů. Urbanistické posouzení provádí na žádost PVK Institut plánování a rozvoje hlavního města Prahy.

V městském prostředí vznikají v létě extrémní tepelné ostrovy, kde je teplota vyšší než v přírodním prostředí. Kapky emitované z „jemné trysky mlžícího zařízení“ absorbují část tepla blízkého okolí právě díky přeměně vody na páru, čímž dochází k ochlazení vzduchu (odebírání tepla). Provoz a monitoring zařízení zajišťuje digitální řídicí jednotka ovládaná prostřednictvím pevné radiové sítě PVK. Spotřeba vody činí přibližně 18 litrů za hodinu, do mlžícího zařízení proudí pitná voda přímo z vodovodního řádu.

Rozmístění mlžítek a osvěžitek lze najít na internetu v mapách od Googlu ([google.com/maps](https://www.google.com/maps)) pomocí klíčového slova „mlžítko“, na mapy.cz od Seznamu je možné kromě „mlžítko“ pro vyhledávání použít i heslo „voda“.

<https://www.pvk.cz/aktuality/pocet-mlzitek-se-opet-rozrostl-nove-je-na-marianskem-namesti>