

Mlžítko a osvěžitka od PVK obsadily pražské ulice

14.5.2024 - | Pražské vodovody a kanalizace

"Od začátku května jsme v devíti městských částech naistalovali 22 mlžítek a devět osvěžitek," uvedl Tomáš Mrázek, tiskový mluvčí Pražských vodovodů a kanalizací (PVK), provozovatele této služby s tím, že v červnu v ulicích přibude dalších osm mlžících zařízení.

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 mlžítko opatřena třemi tryskami, aby vodní mlha obsáhla prostoro 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 ochlazování 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/mlzitka-a-osvezitka-od-pvk-obsadila-prazske-ulice>