

Mlžitka a osvěžitka od PVK jsou připravena na start letní sezóny

27.5.2025 - | Pražské vodovody a kanalizace

Ta ve svém nejbližším okolí dokáží pocitově snížit teplotu vzduchu, zvýšit vlhkost a snížit prašnost.

„Letos do jedenácti městských částí zamířilo osmadvacet mlžítek a patnáct osvěžitek. Většinu zařízení jsme umístili na již osvědčená a vyzkoušená místa, některé lokality jsou nové,“ informoval tiskový mluvčí společnosti Tomáš Mrázek. „Mlžitka aktivujeme automaticky v předem stanoveném časovém intervalu za předpokladu, že okolní teplota přesáhne 23°C. Osvěžitka jsou samoobslužná,“ dodal.

Pražané a návštěvníci metropole se mohou osvěžit například na Staroměstském náměstí, Újezdu, Ovocném trhu, Pohořelci, Mariánském náměstí, Karlínském náměstí či před kulturním domem Ládví. Přesné rozmístění mlžítek a osvěžitek lze najít na internetu v mapách od Googlu ([google.com/maps](https://www.google.com/maps)) pomocí klíčového slova „mlžitko“, na mapy.cz od Seznamu je možné kromě „mlžitko“ pro vyhledávání použít i heslo „voda“.

Než dojde k osazení mlžitka 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.

<https://www.pvk.cz/aktuality/mlzitka-a-osvezitka-od-pvk-jsou-pripravena-na-start-letni-sezony>