

V parných dnech jedou osvěžitka a mlžitka od PVK na plný výkon

14.8.2025 - | Pražské vodovody a kanalizace

Ty ve svém nejbližším okolí dokážeš pocitově snížit teplotu vzduchu, zvýšit vlhkost a snížit prašnost.

„Po celém území hlavního města jsou na 44 místech. Jedou na plný výkon. Právě nyní přijdou určitě vhod,“ uvedl tiskový mluvčí společnosti Tomáš Mrázek.

Zájemci se mohou osvěžit například na Pražském hradě, 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“.

Mlžitka se aktivují automaticky v předem stanoveném časovém intervalu za předpokladu, že okolní teplota přesáhne 23°C. Osvěžitka jsou samoobslužná.

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.

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 pocitovému 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.

<https://www.pvk.cz/aktuality/v-parnych-dnech-jedou-osvezitka-a-mlzitka-od-pvk-na-plny-vykon>