

Voda v pražských mlžítkách je bezpečná: srpnové testy hygieniků vyloučily přítomnost legionelly

7.9.2026 - Petra Batók | Hygienická stanice hlavního města Prahy

Mimořádné kontroly ukázaly, že voda ve veřejných mlžicích zařízeních v metropoli nepředstavuje riziko nákazy legionelózou. Testování, které bylo úkolem hlavního hygienika, přinesly jednoznačný výsledek: ani v jednom ze srpnových vzorků nebyla přítomnost obávané bakterie Legionella prokázána.

Cíl kontrol a specifika mlžicích prvků

Šetření se zaměřilo na zařízení, jejichž provozovatelem je společnost Pražské vodovody a kanalizace (PVK). Ta má v metropoli na starost celkem 47 mlžitek a osvěžitek napojených přímo na vodovodní síť, hygienici odebrali vzorky z náhodně vybraných deseti z nich.

Tato zařízení slouží primárně k ochlazování okolního mikroklimatu v horkých letních dnech; nejsou určena k přímé konzumaci ani k bezprostřednímu omývání těla. Jelikož však pracují na principu rozprašování jemného vodního aerosolu, mohou lidé v jejich bezprostřední blízkosti mikroskopické kapičky snadno vdechnout. Právě proto byly výsledky testů na přítomnost legionelly důležité.

„Naším cílem bylo vyloučit riziko spojené se specifickým způsobem fungování těchto prvků. Lidé v jejich blízkosti aerosol nevyhnutelně vdechují, což je právě způsob, jakým se legionella do těla dostává. Laboratorní rozborů potvrdily, že ve vzorcích z testovaných zařízení provozovaných PVK se tato bakterie nenachází,“ uvedla **Helena Mikulášová, hygienička z odboru hygieny obecné a komunální HSHMP.**

„Mlžitka jsou v horkých dnech skvělý pomocník, ale jen tehdy, když z nich nestříká něco, co tam nepatří. Proto teď hygienici poprvé plošně kontrolují vodu ze všech mlžitek v Česku. Vedra budou přibývat, mlžitka také, a my chceme mít jistotu dřív, než se stanou běžnou výbavou každého náměstí. Až budou výsledky ze všech krajů, rozhodneme, jestli si mlžitka zaslouží stálý dohled hygieniků,“ dodává **Matyáš Fošum, zastupující hlavní hygienik ČR.**

Co je bakterie Legionella, jak se přenáší a co způsobuje?

Legionella je bakterie, která se přirozeně vyskytuje ve vodním prostředí. Riziko představuje v okamžiku přemnožení, ke kterému dochází ve stojaté vodě při teplotách mezi 20 až 45 °C a při tvorbě biofilmu či usazenin v potrubních systémech.

- **Jak se přenáší:** K nákaze dochází výhradně **vdechnutím aerosolu** (jemných kapiček kontaminované vody) do dýchacích cest. Onemocnění se nepřenáší běžným pitím vody ani z člověka na člověka.
- **Co způsobuje:** Některé kmeny této bakterie vyvolávají onemocnění známé jako legionelóza, jež se zejména u oslabených jedinců může projevit dvěma způsoby:
 - **Legionářská nemoc:** Závažná forma atypického zápalu plic provázená vysokými horečkami, suchým kašlem, dušností a bolestmi svalů. Představuje vážné riziko zejména pro seniory a osoby s oslabenou imunitou.
 - **Pontiacká horečka:** Mírnější projev nákazy bez zápalu plic. Připomíná běžnou chřipku

a obvykle během několika dní sama odezní.

Negativní laboratorní nálezy potvrdily, že v testovaných mlžítkách a osvěžítkách provozovaných PVK nedochází k množení této bakterie.

<https://www.hygp Praha.cz/voda-v-prazskych-mlzitkach-je-bezpecna-srpno-ve-testy-hygieniku-vyloucily-pritomnost-legionelly>