



HROZBA PŘI OBNOVENÍ PROVOZU TEPELOVODNÍCH ROZVODŮ V OBJEKTECH POSKYTUJÍCÍCH UBYTOVACÍ A WELLNESS SLUŽBY A VE SPRCHÁCH PLAVECKÝCH AREÁLŮ

V případě uvádění rozvodů teplé vody a vířivek do provozu po odstávce způsobené vyhlášeným nouzovým stavem, hrozí provozovatelům nebezpečí vyplývající z možného nárůstu bakterií rodu *Legionella*.

Dlouhodobou odstávkou teplé vody dochází ve vnitřních rozvodech k rozvoji biofilmu, obsahující bakterie rodu *Legionella*, které mohou u imunitně slabších osob vyvolat akutní a velmi závažné onemocnění – legionelózu. Jedná se o onemocnění postihující především plíce. Hlavní rizikovou činností je vdechování kontaminovaného aerosolu při sprchování nebo ve vířivce.

Před uvedením teplovodního systému a rozvodů upravené vody pro provoz vířivek Vám doporučujeme provedení odběrů vzorků v místech přípravy teplé a upravené vody a v místě nejvzdálenější spotřeby. Výsledky rozboru Vám ukáží stav teplovodních rozvodů a na základě toho se můžete připravit na případnou potřebu více či méně náročné úpravy vody. Jednodušší opatření spočívá v termické dezinfekci (vyhřátí vody nad 65°C a následné propláchnutí rozvodů vody). Náročnější je chemická dezinfekce, která využívá účinky chloru, ozónu nebo chlordioxidu.

V případě Vašeho zájmu zajistíme provedení akreditovaného odběru vzorků na stanovení přítomnosti bakterií rodu *Legionella* a úrovně zbytkové bakteriální kontaminace. Odebrané vzorky budou vyšetřeny v akreditované laboratoři.

Doporučený rozsah vyšetření teplé vody:

- teplota vody při odběru a po maximálním odtočení
- obsah volného chloru
- *Legionella spp.*
- bakterie kultivovatelné při 36°C

Pokud budete mít zájem, doporučíme Vám při nálezů pozitivních výsledků další postup a pomůžeme v případě potřeby opakovaných odběrů. Provádíme akreditované odběry a stanovení ve smyslu vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

Kontaktujte nás na našich pracovištích na www.zuusti.cz. Jsme připraveni reagovat na Vaše dotazy a potřeby pro odběr a vyšetření vzorků teplé vody.