

# **Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně**

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel.: 577 006 737, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

---

## **Doporučení pro výrobce či uživatele teplé vody, jejichž provoz byl v důsledku koronavirové pandemie omezen či pozastaven - prevence legionelové infekce**

Mnoho hotelů a dalších ubytovacích objektů muselo v posledních dvou měsících v důsledku koronavirové pandemie omezit svoji činnost nebo byly přímo uzavřeny. Nyní, po postupném uvolňování protiepidemických a karanténních opatření, se chystají na znovuoživení provozu. V době odstávky či omezení jejich provozu docházelo v rozvodech teplé vody ke stagnaci a chladnutí teplé vody, což vytvářelo vhodné podmínky pro rozvoj legionel. Z tohoto důvodu doporučujeme před obnovením provozu v budovách provést následující opatření:

1. Pokud je pro výrobu teplé vody využíván jiný zdroj než voda dodávaná veřejným vodovodem, je třeba zajistit kontrolu vody, z níž je teplá voda vyráběna, a to s důrazem na mikrobiologické ukazatele.
2. Pokud je součástí teplovodního systému zásobník teplé vody, je nezbytné vypustit jeho obsah, zásobník vydezinfikovat a teprve následně opětovně napustit.
3. Před spuštěním teplé vody je třeba provést dezinfekci teplovodního systému – tj. termodezinfekci (zvýšení teploty vody v systému na min. 70°C) nebo chemickou dezinfekci. Následně zkontrolovat teplotu vody popřípadě i koncentraci dezinfekčního přípravku v celém systému – tzn. v zásobníku teplé vody a na nejvzdálenějším místě rozvodu.
4. Zajistit kontinuální průtok vody v celém systému s důrazem především na málo využívané části rozvodu (tzv. slepá ramena) a odpouštění vody v odběrových místech.
5. Měření teploty v místech distribuce teplé vody včetně nejzazšího odběrového místa, popř. na výtoku teplé vody zjistit dodržení požadované teploty.
6. Pro ověření účinnosti provedených opatření doporučujeme zajistit akreditovaný (autorizovaný) odběr a analýzu vzorku teplé vody min. pro ukazatel *Legionella* sp.
7. Po provedení dezinfekce systému zásobování teplé vody dbát na dodržování teploty v celém systému na úrovni min. 55°C pro prevenci pomnožení legionel.

30. 11. 2020

Ing. Eva Javořiková

odbor hygieny obecné a komunální