

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

Uzavření budov či jejich částí nebo jejich omezené využití je spojeno se zvýšeným rizikem růstu legionely v teplé vodě ve vodních systémech a souvisejících zařízeních. 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 nejbližším místě rozvodu.
4. Zajistit kontinuální průtok vody v celém systému s důrazem především na málo využívané části rozvodu (tzv. slepá ramena). Ověřit lze měřením teploty na výtoky teplé vody.
5. Pro ověření účinnosti provedených opatření doporučujeme zajistit akreditovaný (autorizovaný) odběr a analýzu vzorku teplé vody min. pro ukazatel Legionella sp.
6. Po provedení dezinfekce systému zásobování teplé vody dbát na dodržování teploty v celém systému na úrovni min. 55°C pro prevenci pomnožení legionel.

18.05.2020

Ing. Jana Loosová, Ph.D.  
ředitelka oboru hygieny obecné a komunální