

Výjádření společnosti Energie AG Kolín na téma výskytu infekce legionelly

Jako dodavatel tepelné energie pro ohřev vody pro bytové domy podáváme informaci na téma výskytu infekce legionelly, ke kterému může docházet v tzv. „slepých místech“ ve vnitřních rozvodech teplé vody obytných domů.

V současné době jsme byli upozorněni na výskyt u dvou odběrných míst, kde je prováděn ohřev vody přímo v objektu. Se zástupci SVJ je domluveno provedení termo dezinfekce, která se neobejde bez součinnosti všech napojených uživatelů bytů.

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, který se mj. zabývá i problematikou používaných vod, stanovuje závazné limity pro ubytovací a zdravotnická zařízení. Ačkoliv to dle tohoto zákona není povinností dodavatele tepelné energie pro ohřev vody, provádíme již dlouhodobě následující preventivní opatření:

- Pravidelné (1x ročně) provádění vzorků ukazatele legionelly na výstupu teplé vody z centrálních výměňkových stanic.
- Nastavení ohřevu teplé vody na minimální teplotu vratné cirkulace 45 °C a její dálkové sledování.
- Pořízení přenosného zařízení pro možnost dávkování dezinfekčního prostředku.
- Realizace průtokového ohřevu vody s minimálním zásobníkovým objemem teplé vody.
- V případě zjištění nevyhovující jakosti teplé vody informujeme odběratele o provedení dezinfekce (termická, chemická)

Legionella a teplota vody

Pod 20°C Nízké riziko legionelly

33-42°C Ideální reprodukční teplotní rozmezí

42-50°C Reprodukce již není možná

50-60°C Legionella umírá

60-70°C Legionella umírá řádově do vteřin

V případě bližších informací využijte kontakt: 602 628 916.