

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE

LIBERECKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V LIBERCI

Husova tř. 64, 460 31 Liberec 1, P.O.Box 141, tel. 485 253 111, sekretariat@khslibc.cz, ID nfeai4j, IČ 71009302

V Liberci 11. května 2015

TISKOVÁ ZPRÁVA

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ DOZOR NAD TEPLOU VODOU ZA ROK 2014 V LK

Požadavky na teplou vodu dodávanou jako součást podnikatelské činnosti osoby nebo jiné činnosti právnické osoby upravuje legislativa, která stanovuje hygienické limity ukazatelů jakosti. Výrobci teplé vody není uložena povinnost kontrolovat její kvalitu, přesto však za její kvalitu zodpovídá. Kontrola kvality teplé vody je prováděna namátkově ze strany krajské hygienické stanice.

KHS LK v roce 2014 zaměřila kontrolu nad teplou vodu v ubytovacích zařízeních (hotely, ubytovny, penziony), kde díky nerovnoměrnému vytížení těchto objektů dochází často k dlouhé stagnaci teplé vody v teplovodním systému a tím k vytvoření příznivých podmínek k množení bakterií. Dále byla kontrola jakosti teplé vody provedena ve sprchách umělých koupališť, léčebných bazénech a saunách a to z důvodu využívání těchto prostor vnímavými skupinami populace – např. klienty s chronickými onemocněními, lidmi se sníženou imunitou.

V rámci státního zdravotního dozoru tak bylo v roce 2014 v Libereckém kraji provedeno celkem 65 kontrol, při kterých bylo odebráno celkem 159 vzorků teplé vody. Jakost vody nevyhověla celkem 19x a bylo vydáno 7 zákazů sprchování.

Nadlimitní hodnoty ukazatele Legionella spp. byly prokázány ve 21 vzorcích. V rozsahu zjištěné závady bylo zakázáno sprchování. Provozovatelé provedli nápravná opatření spočívající v chemické a termické desinfekci rozvodů případně zavedli kontinuální dávkování oxidu chloričitého do vody, ze které se teplá voda vyrábí. Odebrané kontrolní vzorky teplé vody prokázaly soulad s legislativou.

Hlavní zdravotní riziko z teplé vody představují patogenní a podmíněně patogenní bakterie schopné pomnožování v teplé vodě, tedy především legionely. Dobré podmínky pro své rozmnožení mají tyto bakterie v rozmezí 20°C až 45°C, proto by teplota studené vody neměla překročit 20°C a teplota teplé vody by měla být minimálně 50°C (optimálně 55°C).

Bakterie Legionella spp. může u oslabených jedinců vyvolat tzv. legionářskou nemoc, projevující se jako zápal plic s možným následkem smrti, a dále se může vyskytnout jako tzv. pontiacká horečka. Toto onemocnění charakteru chřipky nemá tak těžký průběh jako legionářská nemoc. K nákaze dochází inhalací (vdechnutím) kontaminovaného aerosolu do nosohltanu a odtud průnikem do dolních dýchacích cest. Proto je sprchování kontaminovanou teplou vodou rizikové. Přenos z člověka na člověka nebyl prokázán.

Státní zdravotní dozor nad teplou vodou pokračuje i v letošním roce. Dosud bylo provedeno celkem 16 kontrol, odebráno bylo 48 vzorků, jakost vody nevyhověla v 5 případech.

Zuzana Balašová
tisková mluvčí KHS LK