



## Prohlášení k jakosti pitné vody dodávané v rámci skupinového vodovodu Heřmanův Městec

V Chrudimi dne: 23. 5. 2019

Vážení odběratelé,

v posledních měsících evidujeme z Vaší strany časté stížnosti na přítomnost jemného „písku“ v pitné vodě. Na základě našich zjištění jde o krystaly vysrážených minerálních látek vznikajících při ohřevu vody (zejména uhličitanu vápenatého, tzv. vodního kamene). Většina těchto závad byla prokázána v teplé vodě. Částečně se může vodní kámen objevit i ve vnitřních domovních rozvodech pitné vody zejména při nedostatečné tepelné izolaci potrubí.

Důvodem k větší tvorbě vodního kamene může být fakt, že od roku 2018 více využíváme pro zásobení skupinového vodovodu Heřmanův Městec vodu odebíranou z podzemního zdroje Klešice-Mrdice. Voda z tohoto zdroje má vyšší obsah vápníku a hořčíku. Z důvodu několikaletého suchého období jsme nutno optimalizovat směs vod z různých zdrojů v rámci celého vodovodního systému Chrudimsko – Heřmanoměstecko. V současnosti pijete vodu s obsahem vápníku a hořčíku cca 3 mmol/l (doporučená hodnota dle vyhl. MZd č. 252/2004 Sb., v platném znění, leží v rozmezí 2-3,5 mmol/l). Vápník a hořčík je přirozenou, nezbytnou a zdraví prospěšnou součástí pitné vody. Mohu Vás ujistit, že dodávaná pitná voda je pod stálou chemickou a mikrobiologickou kontrolou z naší strany i ze strany orgánu ochrany veřejného zdraví (KHS).

Tvorba vodního kamene je technickou záležitostí. Při centrální přípravě teplé vody je nutné dávkovat látky bránící tvorbě vodního kamene. Při lokálním ohřevu v domácnostech je nezbytné provádět častější čištění trubních rozvodů a nádrží na teplou vodu včetně perlátorů vodovodních baterií. Do myček a praček je výrobcem doporučené přidávat prostředky proti tvorbě vodního kamene.

Děkujeme za pochopení.

Mgr. Petr Kavalír, Ph.D.

výrobní ředitel