

Manuál uvědomělého odběratele pitných vod

Údržbou předcházíme poruchám

Tak jako o všechno, je nutné o vodovodní síť pečovat. Síť v obci čistíme pravidelným odkalováním, jeho frekvence se v každé obci liší a je závislá na technickém stavu sítě, množství odebrané vody i na míře propojení jednotlivých větví. K údržbě neodmyslitelně patří výměna dosluhujícího potrubí za nové nebo například výměna nefunkčních armatur. Během těchto prací může docházet k odstávkám na síti. Po obnovení dodávky vody je nutné počítat s tím, že voda může mít přechodně zhoršenou kvalitu vody. Naši pracovníci se vždy snaží, aby se kvalita vody co nejdříve zlepšila, vyrazí proto k hydrantům a síť odkalují. Avšak odkalením sítě, ještě nezískají naši zákazníci čistou vodu. Stejně jako my odkalujeme na síti, musí naši zákazníci odkalit i svou přípojku. Je nutno si uvědomit, že čím delší přípojku máte, tím déle bude trvat její odkalení.

Proč je voda z vodovodu bílá?

Občas se stane, že se objeví bílé zbarvení vody poté, co byla na síti provedena oprava a síť je znovu uvedena do provozu. **Na tomto jevu není nic znepokojujícího.** *Není to způsobeno předávkováním chlóru, jak se někteří lidé domnívají.* Příčinou zbarvení vody došlo je vzduch, rozpuštěný nebo rozptýlený ve vodě v podobě mikroskopických bublinek, který se za atmosférického tlaku v otevřené sklenici začne z vody pomalu uvolňovat.

Proč je voda zažloutlá až rezavohnědá?

Rezavohnědé zbarvení (při nižším množství zažloutlé) způsobují částice oxidu železa, které vznikají korozí vnitřních stěn ocelového nebo litinového potrubí. Tyto částice se za normálních okolností usazují na stěnách potrubí. Při zvýšeném průtoku vody (nešetrný odběr vody z hydrantu), při manipulaci s uzávěry, při opravách, odstávkách rozvodné sítě atd. se částice oxidu železa mohou uvolnit do distribuované vody a způsobit tak jejich zbarvení. Oxidy železa nejsou zdraví škodlivé, větší množství jejich uvolněných částic však negativně působí na vzhled a chuť pitné vody.

Tvrдость vody

Tvrдость vody představuje významný podíl mineralizace, jde o sumu vápníku a hořčíku, který voda obsahuje. Ze zdravotního hlediska dáváme přednost spíše vodě tvrdší. Vápník, který tvoří hlavní složku tvrdosti vody nemá v žádném případě negativní vliv na naše zdraví. Naopak, pro zdravý růst nebo k ochraně před odvápněním se doporučuje pít vodu s obsahem minerálních solí, jako jsou vápník nebo hořčík. Voda v naší provozovaných vodovodech má přirozenou tvrdost, která pochází z horninového prostředí a není nijak upravována.

Máte svoji studnu?

Soukromé studny, na rozdíl od vodovodních sítí, nespádají pod žádnou pravidelnou kontrolu kvality vody, přestože jsou obzvláště náchylné k vnějšímu znečištění například odpadními vodami nebo vodami které byly ve styku se zvířaty.

Vlivem historických propojení, jsou některé domy zejména na vesnicích zásobeny jak vodou řádovou tak vodou z vlastní studny. V lepším případě mají domy vybudovány dvojí rozvody, které vylučují míchání těchto vod. Mnohdy je však studna připojena na stejný domovní rozvod vody jako řád. A jejich střídání je uskutečňováno otvíráním a zavíráním ventilů na přívozech vody v domě.



A to přes to, že dle zákona o vodovodech a kanalizacích 274/2001 Sb. §11 odstavce 2 a jeho prováděcí vyhlášky 428/2001 Sb. §15 odstavce 3 se vodovodní potrubí vodovodu nesmí propojovat s potrubím užitkové a provozní vody a ani s vodovodním potrubím z jiného zdroje vody. Příkladem jiného zdroje vody jsou například domácí studny. Tímto propojením může dojít ke zpětnému toku a voda může zejména při snížení tlaku vody (při opravách, odstávkách, větších odběrech v jiné části sítě) ohrozit jakost vody a provoz vodovodního systému.

Buďte prosím ohleduplní k vašim sousedům a spoluobčanům. Jde o přístup každého z Vás, jak kvalitní vodu budete pít.

Za středisko pitných vod společnosti Vodovody a Kanalizace Kroměříž, a.s.

technolog pitných vod
Ing. Marie Pospíšilová

Důležité kontakty:

Vodárenský dispečink: telefon: 573 331 271, mobil: 607 993 244
24 hodin denně

Zákaznické centrum: telefon: 573 517 500, 573 517 501, 573 517 456
informace@vak-km.cz

v pracovní době ve všední dny (7:00 - 15:00)

Technolog pitných vod: marie.pospisilova@vak-km.cz