

Bc. Markéta Končická
vrchní referent - oddělení hygieny obecné a komunální PI
Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje
se sídlem v Českých Budějovicích
Karla Čapka 2459
397 01 Písek

V Kostelci nad Vltavou, 19. listopadu 2018

Věc: Přehled realizovaných a plánovaných opatření pro zlepšení kvality vody dodávané vodovodem obce Kostelec nad Vltavou

Výchozí stav

Používání nejakostní pitné vody dodávané vodovodem, který je provozován obcí Kostelec nad Vltavou a zásobuje tuto obec, je rozhodnutím, č.j. KHSJCK 29054/2018/HOK PI, Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích omezeno, a to z důvodu dlouhodobého překračování nejvyšší mezní hodnoty v ukazateli dusičnany. Tímto vodovodem dodávanou vodu proto nelze až do odvolání používat k přímé spotřebě pitím, k vaření, k přípravě jídel a nápojů a v potravinářství. Používat ji lze pouze k péči o tělo, k čištění předmětů, které svým určením přicházejí do styku s potravinami nebo lidským tělem a k dalším účelům lidské spotřeby.

Dosud realizovaná opatření

Provozovatel předmětného vodovodu, obec Kostelec nad Vltavou, v minulosti realizoval několik opatření za účelem zlepšení kvality dodávané vody. V roce 2011 byla instalována úpravná voda na principu iontové výměny eliminující zvýšené koncentrace dusičnanů, včetně kontinuálního dávkování chlornanu. Po její instalaci se kvalita dodávané vody zlepšila. Bylo svoláno i jednání se zemědělskými subjekty hospodařícími v okolí vodních zdrojů obecního vodovodu, a to za účelem dojednání udržitelného obhospodařování příslušných pozemků, tj. v souladu s příslušnými povoleními a platnou legislativou. V minulosti byly totiž zaznamenány případy nevhodného a nadlimitního hnojení těchto pozemků, zejména kejdou, a to i v těsném okolí vodních zdrojů.

V roce 2017 bylo opět zaznamenáno zhoršení kvality dodávané vody - byla zjištěna nefunkčnost instalované úpravny vody. Ta byla následně opravena a opět uvedena do provozu. Aktuálně je upravováno dávkování solí využívaných při iontové výměně.

Bylo změněno místo odběru vzorků. Dosavadní, umyvadlo místní restaurace, nebylo reprezentativní – docházelo zde k častému přepínání na vlastní vodní zdroj. Nově jsou vzorky odebírány v umyvadle WC obecního úřadu, připojeném výhradně na vodovodní řad.

Plánovaná opatření

- 1.) Ve spolupráci s akreditovaným technologem budou prověřeny možnosti zlepšení funkčnosti celého systému ve vztahu k dodávané kvalitě vody, a to jednak vlastní úpravný vody a současně bude také ověřeno podezření na částečné mísení obecním vodovodem dodávané pitné vody a vody ze soukromých studní (značná část odběratelů totiž využívá i vlastních zdrojů pitné vody), popř. tato nekázeň odběratelů eliminována.

- 2.) Budou vyznačena I. a II. ochranná pásma vodního zdroje a realizován, popř. vymáhán, povolený způsob jejich využití, případně k tomuto účelu svolána i další schůzka se zemědělskými subjekty hospodařícími na přilehlých pozemcích. Krom nevhodného hnojení zemědělských pozemků může ke zhoršení kvality surové vody přispívat i přilehlý meliorační systém.
- 3.) Kvalita dodávané, popř. surové, vody bude ověřována dle závazného odběrového schématu. Vzhledem k provozu úpravny na bázi iontové výměny bude stanovována i koncentrace chloridů.
- 4.) Provozovatel zvažuje pořízení zařízení na měření koncentrace volného chloru v dodávané vodě – potřebné atesty a další doklady k tomuto výrobku budou případně poskytnuty.
- 5.) Soukromá restaurace, která je v nájmu v budově obecního úřadu, využívá k vaření a přípravě nápojů pouze balenou pitnou vodu. K mytí a očištění bude nadále využívat výhradně vodu z řadu obecního vodovodu. Přilehlý vrt, který není součástí vodovodu a byl dosud občasně využíván, bude zcela odstaven a nebude tedy nadále používán.

Dle podkladů poskytnutých provozovatelem vodovodu, obcí Kostelec nad Vltavou, a pořízených z veřejných zdrojů zpracovala: Mgr. Ivana Očásková

Výše uvedené schvaluje a předané informace potvrzuje,


Pavel Kosík
Starosta obce Kostelec nad Vltavou