

Datum: 29.05.2012
Naše zn.: KHSSC/07317, 14582,24633/2012

Vodohospodářské služby spol.
s.r.o.
Davle 63
1252 06 Davle
IČ: 49551124

OPATŘENÍ

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný dle § 82 odst.1 a 2 písm. a) zákona 258/2000 sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění, v řízení podle § 3 a odst. 1 citovaného zákona ve věci žádosti o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel, který nesplňuje nejvyšší mezní hodnotu

určuje

na základě žádosti provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu (dále jen vodovod)
Vodohospodářské služby spol. s.r.o., Davle čp. 63, 252 06, IČ: 49551124

mírnější hygienický limit

než stanovuje § 3 odst. 1 zákona ve spojení s ustanovením § 3 odst. 1 a přílohou č. 1 vyhlášky č.252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, pro ukazatel **rtuť** ve veřejném vodovodu zásobující obec Černolice.

V souladu s ustanovením § 3 a odst. 1 a 7) zákona 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění, orgán ochrany veřejného zdraví

stanovuje:

1/ Mírnější hygienický limit pro ukazatel rtuť na dobu do 15.02.2015 do hodnoty max. 2,5 µg/l.

2/ Průměrné množství dodávané vody za rok 2011: 9352 m³/rok

3/ Počet zásobených obyvatel: 280

4/ V obci se nenacházejí zařízení v oboru výroby a oběhu potravin.

5/ Schéma kontroly: rozsah a četnost dle § 4 odst. 1 a přílohy č. 4 a 5 vyhlášky č.252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění je stanoven na 3x ročně rozbor vzorku vody v rozsahu „krácený“ a 1x ročně rozbor vzorku vody v rozsahu „úplný“ a dále 12x za rok rozbor vody na stanovení obsahu rtuti.

6) Nápravná opatření: provozovatel zadal zpracování návrhu technologie na odstranění rtuti ve vodovodu Černolice. Předpokládá se připojení na přivaděč Baně – Mníšek pod Brdy. Dle souhrnu plánů nápravných opatření včetně časového rozvrhu provozovatel bude postupovat takto:

2012 – květen-prosinec	sledování obsahu Hg
2013 – leden	zpráva pro KHS o výsledcích
2013 – leden-prosinec	sledování obsahu Hg
2013 – březen	zpracování projektu úpravny vody
2014 – leden	zpráva pro KHS o výsledcích
2014 – leden-duben	montáž úpravny vody
2014 – duben	zkušební provoz úpravny vody
2015 – leden	zpráva pro KHS o výsledcích
2015 – duben	vedení ÚV do trvalého provozu
2015 – leden-prosinec	sledování obsahu Hg

Revize tohoto harmonogramu bude provedena po ustálení provozu a vyhodnocení účinnosti filtrace na aktivním uhlí v různém ročním období.

Odborný odhad finančních nákladů bez DPH na realizaci činí: pořizovací náklady na realizaci navržené změny technologie jsou odhadnuty na 55 – 60 000,-- Kč a roční provozní náklady při plném výkonu úpravny pravděpodobně nepřekročí 300 000,-- Kč včetně nákladů na zneškodnění sorbentu.

O d ů v o d n ě n í:

Vodohospodářské služby spol. s.r.o., Davle čp. 63, 252 06, IČ: 49551124, který je provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu zásobující obec Černolice požádal dne 16.2.2012 o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel s nejvyšší meznou hodnotou - rtuť v tomto vodovodu, ve smyslu § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zásobování vodou nelze zajistit jiným způsobem. K žádosti bylo mimo jiné předloženo hodnocení zdravotního rizika rtuti z pitné vody ve veřejném vodovodu Černolice zpracované Státním zdravotním ústavem, Centrum odborných činností – oddělení hygieny životního prostředí, Šrobárova 48, 104 42 Praha 10, ze dne 15.03.2012.

V současné době vodovod pro veřejnou potřebu zásobuje 280 obyvatel. Zdrojem pitné vody pro vodovod Černolice je vrt HV1 hloubce 70 m, předpokládané vydatnosti 0,7 l/s. Voda se vyznačuje zvýšeným obsahem železa a manganu a je upravována v úpravně vody Černolice. Stávající technologie úpravy vody byla doplněna o další filtr s náplní greensand.

Z hlediska zdravotního rizika lze považovat za opodstatněné povolit užívání pitné vody s obsahem rtuti do 2,5 µg/l, neboť pitnou vodu v současné době není možné zabezpečit jiným přiměřeným způsobem a to pouze na přechodnou dobu (do 15.02.2015).

K žádosti byly přiloženy provozní, monitorovací, krácené a úplné rozbory vody z let 2009 až 2011. Dále rozbory prováděné od ledna 2012.

Provozní kontroly rozborů vzorků vody se stanovením hodnoty rtuti budou předávány do doby trvání stanoveného mírnějšího hygienického limitu na KHS Středočeského kraje se sídlem v Praze do informačního systému „ Pitná voda – PIVO“.

Podle § 3a odst. 6 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů se na řízení o vydání tohoto opatření nevztahuje správní řád.

P o u ě n í: Proti tomuto opatření není opravný prostředek přípustný.

Ing. Blanka Vávrová
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Rozdělovník:

-adresát, IČ: 49551124

- OÚ Černolice, Černolice 64, 252 10 Mníšek pod Brdy

- Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám. 4, pošt.př..81, 128 00 Praha 2, ID:pv8aaxd

-HOK a.a.