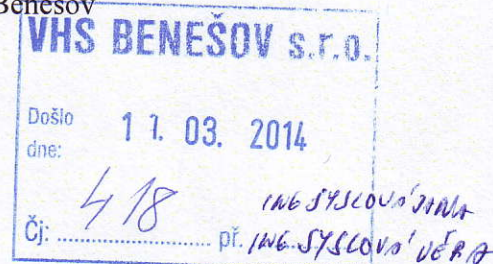


Datum: 10. března 2014
Naše zn.: KHSSC 09 275/2014

Vodohospodářská společnost
Benešov, s.r.o.
Černoleská 1600
256 01 Benešov



Opatření

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný podle § 82 odst. 1 a 2 písm. a) zák.č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v řízení podle § 3a odst. 1 věty čtvrté zákona

prodlužuje

na základě žádosti společnosti Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černoleská 1600, PSČ 256 01, Benešov, IČ 47535865, ze dne 03.03.2014 provozující vodovod pro veřejnou potřebu (dále jen „veřejný vodovod“) v obci Nosákov pro zajištění dodávky pitné vody tímto vodovodem na dobu **do dne 31.12.2016**

mírnější hygienický limit

než stanovuje ustanovení § 3 odst. 1 ve spojení s 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, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška“), **pro ukazatel dusičnany ve vodě z veřejného vodovodu v obci Nosákov.**

V souladu s ustanovením § 3a odst. 7 zákona orgán ochrany veřejného zdraví stanovuje:

- 1) **Mírnější hygienický limit pro ukazatel dusičnany (NO₃) na dobu od 11.03.2014 do 31.12.2016 do max. hodnoty 80 mg/l.**
- 2) **Zásobené obyvatelstvo musí být prokazatelně informováno o tomto omezení:**
 - a) **děti do 3 let věku nesmí používat vodu z vodovodu, spotřeba vody k přípravě nápojů a jídel musí být u nich hrazena výhradně z jiných kvalitnějších zdrojů např. balenou vodou;**
 - b) **pro děti od 3 let do 10 let a pro těhotné ženy je nutné použití této vody omezit a část spotřeby v rozsahu min. 75 % hradit z jiných kvalitnějších zdrojů např. balenou vodou;**
- 3) **Schéma kontroly: rozsah a četnost dle přílohy č. 4 k vyhlášce (1x krácený rozbor v každém roce a 1x úplný rozbor v každém druhém roce) a kontrola dusičnanů 1x za dva**

měsíce. Tato kontrola bude zajištěna tak, aby reprezentovala (zachytila) kvalitu dodávané pitné vody během celého roku a v celé vodovodní síti.

- 4) **Počet zásobovaných obyvatel je méně než 50** a průměrné množství dodávané vody činí 5 m³/den.
- 5) **V obci se nachází podnik v oboru výroby a oběhu potravin tj. restaurační zařízení.**
- 6) **Provozovatel vodovodu jako nápravné opatření** uvádí vybudování nového kvalitního zdroje pitné vody na pozemku parc. č. 165/3 (PK 163/2) v kat. území Nosákov a napojení na svávající vodojem s finančním nákladem 1.000 000 Kč,-.

Odůvodnění:

V řízení podle § 3a odst. 1 zákona Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) Obci Jankov, Na Náměstí 14, PSČ 257 03, Jankov, IČ 00231916, jakožto vlastníku veřejného vodovodu v obci Nosákov určila dne 08.02.2011 opatřením pod č.j. KHSSC 04 949/2011 mírnější hygienický limit než stanovuje § 3 odst. 1 ve spojení s přílohou č. 1 vyhlášky pro ukazatel č. 23 dusičnany na časově omezenou dobu tj. do 31.12.2013 do maximální hodnoty 70 mg/l.

Společnost Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černoletská 1600, PSČ 256 01, Benešov, IČ 47535865 (dále jen „účastník řízení“), jakožto provozovatel veřejného vodovodu v obci Nosákov povolený rozhodnutím Krajského úřadu Středočeského kraje ze dne 17.08.2011, požádala v souladu s § 3a odst. 1 věty čtvrté zákona dne 03.03.2014 o prodloužení mírnějšího hygienického limitu do maximální hodnoty 80 mg/l pro ukazatel dusičnany na časově omezenou dobu k užití vody, která nesplňuje v uvedeném ukazateli nejvyšší mezní hodnotu stanovenou vyhláškou, protože jí navrhovaná opatření do ukončení doby platnosti určení mírnějšího hygienického limitu nezajistila snížení obsahu dusičnanů v pitné vodě uvedeného vodovodu.

Z uvedeného veřejného vodovodu je trvale zásobováno do 50 osob a průměrné množství dodávané vody činí do 5 m³/den. Zdrojem vody pro veřejný vodovod v obci Nosákov je studna, které se nacházejí na pozemku parc. č. 681 v kat. území Odlochovice v lokalitě Mouřeníny v návaznosti na zemědělsky využívané plochy. Úprava vody spočívá pouze v automatickém dávkování dezinfekčního přípravku do vodojemu.

Součástí žádosti je Hodnocení zdravotních rizik z dusičnanů v pitné vodě z vodovodu v obci Nosákov RNDr. Bohumila Pokorného, CSc, držitele osvědčení o autorizaci č. 007/04, Velkopavlovická 2, PSČ 628 00, Brno, z ledna 2014.

V tomto odborném stanovisku se konstatuje, že vzhledem k tomu, že mezitím nedošlo ke změně toxikologických údajů ani způsobu hodnocení, je možné přistoupit k prodloužení mírnějšího hygienického limitu v ukazateli dusičnany pro veřejný vodovod Nosákov a zvýšení hodnoty na 80 mg/l za stanovených podmínek.

Účastník řízení předložil KHS přehled stanovených hodnot ukazatele dusičnany pitné vody z předmětného veřejného vodovodu v rozsahu 4 položek z let 2010 až 2014. Koncentrace dusičnanů v dodávané vodě, jak vyplývá z výše citovaných rozborů a údajů vedených v informačním systému pitných vod z let 2010-2014 je na úrovni 58 – 69,5 mg/l a v jednom případě na úrovni 86,8 mg/l a koncentrace dusitanů nepřekračuje hodnotu 0,02 mg/l.

Z hlediska zdravotního rizika lze považovat za opodstatněné prodloužit povolení užívání pitné vody z veřejného vodovodu v obci Nosákov s vyšším obsahem dusičnanů ve smyslu § 3a odst. 1 věty čtvrté zákona, a to **do max. hodnoty 80 mg/l na dobu do 31.12.2016 s následujícím doporučením a podmínkou:**

Při používání pitné vody z hodnoceného veřejného vodovodu nehrozí, s výjimkou specifické věkové skupiny dětí do 3 let věku, riziko *akutního* toxického účinku dusičnanů v podobě methemoglobinémie. Děti ve věku do 3 let proto nesmí tuto vodu používat.

U starších dětí (ve věku od 3 do 10 let) a u těhotných žen nelze úplně vyloučit riziko některých *chronických* nepříznivých zdravotních účinků dusičnanů. Je tudíž nutné u těchto skupin spotřebitelů konzumaci pitné vody z veřejného vodovodu v obci Nosákov omezit a nahradit min. 75 % objemu přijímané vody z jiných kvalitnějších zdrojů např. vodou balenou.

Podmínkou stanovení mírnějšího hygienického limitu pro maximální hodnotu až 80 mg/l je navržené nápravné opatření spočívající v ředění nekvalitního zdroje pitné vody s připojením nové studny jako kvalitního zdroje pitné vody do ukončení platnosti určení mírnějšího hygienického limitu. Mírnější hygienický limit je navýšen až do hodnoty 80 mg/l z původní hodnoty 70 mg/l z důvodu pokrytí i možných jednorázových výkyvů koncentrace dusičnanů způsobených například zvýšenými dešťovými srážkami.

S uvedenými omezeními musí být prokazatelně seznámeni všichni spotřebitelé vody z veřejného vodovodu v obci Nosákov.

Kontrola jakosti dodávané vody bude zajištěna v rozsahu 1x krácený rozbor v každém roce a 1x úplný rozbor v každém druhém roce a dále bude na základě návrhu společnosti Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černoleská 1600, 256 01 Benešov, IČ 47535865 zajištěna kontrola dusičnanů 1x za dva měsíce tak, aby deklarovala kvalitu dodávané pitné vody během celého roku a v celé vodovodní síti.

Výsledky rozborů v rozsahu a četnosti dle přílohy č. 4 k vyhlášce (tj. 1x krácený rozbor v každém roce a 1x úplný rozbor v každém druhém roce) budou orgánu ochrany veřejného zdraví zasílány v elektronické podobě prostřednictvím odborně způsobilé laboratoře.

Jako nápravné opatření uvádí Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černoleská 1600, PSČ 256 01, Benešov, IČ 47535865 opatření spočívající v ředění nekvalitního zdroje pitné vody s připojením nové studny jako kvalitního zdroje pitné vody do ukončení platnosti určení mírnějšího hygienického limitu.

V provedeném řízení bylo v souladu s ustanovením § 3a odst. 1 věty čtvrté zákona prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze v současnosti zajistit jinak, a že používáním vody takové jakosti po stanovenou dobu a při zachování výše stanovených omezení nebude ohroženo veřejné zdraví.

Závěrem se pro pořádek konstatuje, že podle § 3a odst. 6 zákona se na řízení o vydání tohoto opatření nevztahuje správní řád.

Poučení:

Podle § 3a odst. 6 zákona není proti tomuto opatření přípustný žádný opravný prostředek.

otisk úředního razítka

Mgr. Hana J u p o v á v. r.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
územního pracoviště Benešov

Rozdělovník:

Vodohospodářská společnost Benešov, s.r.o., Černoleská 1600, 256 01 Benešov, IČ 47535865-
datovou schránkou
Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého náměstí 4, Praha 2- datovou schránkou
KHS ÚP Benešov -HOK