



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE ZLÍNSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM VE ZLÍNĚ

Č.j.: KHSZL 01887/2016

Ve Zlíně, dne 7. 3. 2016

Spisová značka: S-KHSZL/00157/2016/2.6/HOK/ZL/HOR-04

Vyřizuje:

Mgr. Jeanette Horčicová, tel: 577006747; e-mail: jeanette.horcicova@khszlin.cz
oprávněná úřední osoba

V další korespondenci s námi užívejte výše uvedené č.j.

Doporučeně do vlastních rukou

MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.

IČ: 61859575

Tovární 41

779 00 Olomouc

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně jako příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle § 82 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, ve spojení s § 82 odst. 2 písm. a) téhož zákona, na základě žádosti právnické osoby MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., IČ: 61859575, se sídlem Tovární 41, 779 00 Olomouc, o určení mírnějšího hygienického limitu vybraných ukazatelů pitné vody z úpravny vody Tlumačov Skupinového vodovodu Zlín, podané dne 6. 1. 2016 a doplněné dne 28. 1. 2016, v řízení vedeném podle § 3a odst. 1 shora citovaného zákona vydává toto

r o z h o d n u t í:

Právnické osobě **MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., IČ: 61859575, se sídlem Tovární 41, 779 00 Olomouc**

se jako osobě povinné podle § 3 odst. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, provozující vodovod pro veřejnou potřebu **Skupinový vodovod Zlín - úpravna vody Tlumačov**, sloužící k zásobování lokalit západní polovina města Zlína, Zlín - Kudlov, Otrokovice, Napajedla, Tlumačov, Machová, Mysločovice, Hostišová, Racková, Sazovice, Tečovice, Lhotka, Chlum, Žlutava, Halenkovice, Spytihněv, Pohořelice, Oldřichovice, Karlovice, Komárov, Lhota u Malenovic, Salaš, Bohuslavice u Zlína, Březnice a Jaroslavice pitnou vodou (dále jen „provozovatel“)

pro **ukazatele jakosti pitné vody acetochlor ESA a acetochlor OA** (relevantní metabolity pesticidní látky acetochlor) a **pesticidní látky celkem** ve vodě distribuované z tohoto vodovodu

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně

Havlíčkovo nábřeží 600, 760 01 Zlín

Tel.: 577210266, fax: 577006746, e-mail: khs@khszlin.cz, podatelna@khszlin.cz, ID: xwsai7r

určuje mírnější hygienický limit,

než stanoví vyhláška 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, neboť bylo v předmětném řízení prokázáno, že používání vody k pitným účelům po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví a že zásobování vodou není možné zabezpečit jiným přiměřeným způsobem.

V souladu s ustanovením § 3a odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, orgán ochrany veřejného zdraví **stanovuje:**

1) maximální povolenou hodnotu

- a) pro ukazatel relevantní metabolit pesticidu Acetochlor ESA (dále jen „ESA“) 0,5 ug/l**
- b) pro ukazatel relevantní metabolit pesticidu Acetochlor OA (dále jen „OA“) 0,5 ug/l**
- c) pro ukazatel pesticidní látky celkem 1,5 ug/l**

2) dobu, na kterou se určuje mírnější hygienický limit ukazatelů acetochlor ESA, acetochlor OA (relevantní metabolit pesticidní látky acetochlor) a pesticidní látky celkem: do 1. března 2019 včetně.

3) zeměpisnou oblast, které se toto rozhodnutí týká:

západní polovina města Zlína, Zlín - Kudlov, Otrokovice, Napajedla, Tlumačov, Machová, Mysločovice, Hostišová, Racková, Sazovice, Tečovice, Lhotka, Chlum, Žlutava, Halenkovice, Spytihněv, Pohořelice, Oldřichovice, Karlovice, Komárov, Lhota u Malenovic, Salaš, Bohuslavice u Zlína, Březnice a Jaroslavice, nacházející se v okrese Zlín ve Zlínském kraji.

V zásobované oblasti se nacházejí také podniky v oboru výroby a oběhu potravin.

4) množství dodávané vody za den:

průměrné množství 12 000 m³/den

5) rozsah zasaženého obyvatelstva:

cca 48 800 zásobovaných obyvatel výše uvedených lokalit

V souladu s § 99 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je toto rozhodnutí vázáno na plnění těchto podmínek:

- 1. Provozovatel zajistí, že v pitné vodě dodávané do výše uvedených zásobovaných lokalit množství relevantního metabolitu pesticidu OA a množství relevantního metabolitu pesticidu ESA nepřekročí v kterékoliv době a v místě spotřeby nejvyšší mezní hodnotu 0,5 ug/l. Tato hodnota je stanovena pro oba uvedené relevantní metabolity pesticidu jako maximální. Při výskytu uvedených relevantních metabolitů pesticidu nebude současně překročena hodnota 1,5 ug/l v ukazateli s nejvyšší mezní hodnotou pesticidní látky celkem.**
- 2. V případě, že bude hygienický limit předmětných relevantních metabolitů pesticidu dodržen, zůstává v platnosti hygienický limit ukazatele pesticidní látky stanovený vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR 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, tj. 0,5ug/l.**

3. **Laboratorní kontrola jakosti pitné vody ve vodovodní síti bude prováděna v rozsahu a četnosti podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR 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. Laboratorní kontrola množství relevantních metabolitů pesticidů ESA a OA a pesticidní látky celkem bude prováděna se zvýšenou četností, a to minimálně 1x měsíčně v upravené vodě na výtoku z úpravny vody Tlumačov. Výsledky analýzy vody budou předávány do elektronického informačního systému Ministerstva zdravotnictví ČR „Pitná voda“.**
4. **Provozovatel je povinen v místě obvyklým způsobem informovat odběratelé pitné vody v zásobovaných oblastech o zvýšeném obsahu acetochloru ESA a acetochloru OA v pitné vodě, se závěrem Znaleckého posudku „Skupinový vodovod Zlín - ÚV Tlumačov Hodnocení zdravotních rizik relevantních metabolitů acetochloru ESA a acetochloru OA z pitné vody“, vyhotoveného MUDr. Bohumilem Havlem v listopadu 2015, z něhož plyne, že nadlimitní obsah acetochloru ESA a acetochloru OA v dodávané pitné vodě nepředstavuje riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatele včetně nejcitlivějších skupin populace. Výsledek hodnocení rizika přitom skýtá více než dostatečnou rezervu na straně bezpečnosti pro případnou přítomnost dalších neanalyzovaných metabolitů acetochloru, případně stopového množství této mateřské látky, jakož i o podmínkách tohoto povolení.**
5. **Provozovatel během platnosti tohoto povolení bude činit opatření vedoucí ke snížení nadlimitního obsahu relevantních metabolitů pesticidů ESA a OA.**
6. **V ročních intervalech bude zpracována a nejpozději vždy do 15. března následujícího kalendářního roku bude předložena Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně písemná zpráva o výsledcích monitoringu jakosti vody z řešeného vodovodu pro veřejnou potřebu za uplynulé roční období, včetně informace o provedených nápravných a jiných opatřeních.**
7. **Provozovatel je povinen bez zbytečného odkladu informovat Krajskou hygienickou stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně o všech skutečnostech, které by ve svém důsledku mohly vést ke zhoršení kvality pitné vody a k následnému ohrožení zdraví odběratelů. V případě zjištění závad provede okamžitě opatření k jejich odstranění.**

Odůvodnění:

Dne 6. 1. 2016 obdržela Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně písemnou žádost, kterou právnická osoba MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., IČ: 61859575 se sídlem Tovární 41, 779 00 Olomouc, požádala v souladu s § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o určení mírnějšího hygienického limitu pitné vody, která nesplňuje nejvyšší mezní hodnotu relevantních metabolitů pesticidu Acetochlor (ESA) a Acetochlor (OA) a ukazatel s nejvyšší mezní hodnotou pesticidní látky celkem v pitné vodě, stanovené v příloze č. 1 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Důvodem určení mírnějšího hygienického limitu pro maximální hodnotu až 0,5 ug/l pro relevantní metabolity pesticidu ESA a OA a maximální hodnotu až 1,5 ug/l pro ukazatel pesticidní látky celkem jsou předložené výsledky analýz pitné vody z předmětného vodovodu pro veřejnou potřebu, které byly provedeny v období od 12. 1. 2015 do 19. 10. 2015, které jsou nedílnou součástí Znaleckého posudku vypracovaného MUDr. Bohumilem Havlem, soudním znalcem v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací hygiena životního prostředí; hodnocení zdravotních rizik a Držitelem osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik expozice chemickým látkám v prostředí vydaného Státním zdravotním ústavem Praha pod č. 008/04.

Hodnoty ESA se za výše uvedené období totiž pohybovaly v rozmezí < 0,025 až 0,24 ug/l, hodnoty OA se pohybovaly v rozmezí < 0,025 – 0,055 ug/l a hodnoty ukazatele pesticidní látky celkem se pohybovaly v rozmezí 0 až 0,26 ug/l.

Ze Znaleckého posudku, který byl vypracován na základě zakázky právnické osoby MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s., IČ: 61859575 se sídlem Tovární 41, 779 00 Olomouc, v listopadu 2015, je zřejmé, že hodnocení zdravotních rizik bylo provedeno pro nadlimitní výskyt relevantních metabolitů pesticidu acetochloru ESA a acetochloru OA v pitné vodě dodávané z úpravny vody Tlumačov Skupinového vodovodu Zlín ve vztahu k jejich navržené maximální koncentraci v pitné vodě tzn. 0,5 ug/l.

Ze závěru výše uvedeného Znaleckého posudku vyplývá, že nadlimitní obsah acetochloru ESA a acetochloru OA v pitné vodě nepředstavuje riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatelé, včetně nejcitlivějších skupin populace. Dále je v závěru tohoto znaleckého posudku konstatováno, že výsledek hodnocení rizika přitom skýtá více než dostatečnou rezervu na straně bezpečnosti pro případnou přítomnost dalších neanalyzovaných metabolitů acetochloru, případně stopového množství této mateřské látky.

Co se týká kontroly jakosti vody, provozovatel navrhl, že bude prováděna ve vodovodní síti v rozsahu a četnosti podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR 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. Laboratorní kontrola množství relevantních metabolitů pesticidů ESA a OA a pesticidní látky celkem bude prováděna se zvýšenou četností, a to minimálně 1x měsíčně v upravené vodě na výtok z úpravny vody Tlumačov.

Po dobu platnosti tohoto rozhodnutí budou instalovány v úpravně vody Tlumačov nové stupně úpravy pitné vody, kterými bude ozonizace doplněná o 2. stupeň filtrace na aktivním uhlí, které by měly zajistit odstranění pesticidních látek i jejich metabolitů z pitné vody. Dle sdělení provozovatele již proběhly provozní zkoušky na mobilním filtru s náplní aktivního uhlí, které potvrdily vhodnost navržené technologie. V plánu jsou také obdobné provozní zkoušky při použití ozonu a následně v kombinaci ozon a aktivní uhlí. Na základě uvedených zkoušek dojde ke zpřesnění odhadu potřebných výkonových parametrů nových technologických celků a předpokládaných investic. Předpokládaný termín zahájení rekonstrukce úpravy vody je rok 2018.

Dle sdělení provozovatele nelze zásobování pitnou vodou z úpravy vody Tlumačov trvale nahradit jiným zdrojem v plném rozsahu. Možná je pouze dočasná a částečná náhrada vodou z úpravy vody Klečůvka, kdy je možno v omezené míře v rámci současného technického vybavení distribuční soustavy, čerpat vodu i do některých částí zásobovaných z úpravy vody Tlumačov. Bylo by však nutno i pro toto částečné nahrazení provést úpravy v distribuční soustavě.

Po posouzení výše uvedené žádosti orgán ochrany veřejného zdraví shledal, že byly naplněny požadavky stanovené v § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a proto určil mírnější hygienický limit pro relevantní metabolity pesticidu ESA a OA a pro ukazatel pesticidní látky celkem než stanoví vyhláška Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, do 1. 3. 2019 včetně. Používání pitné vody takové jakosti po stanovenou dobu nepovede totiž k ohrožení lidského zdraví, navíc pitnou vodu není možné zabezpečit jiným přiměřeným způsobem.

Podmínky, na které je toto rozhodnutí vázáno, jsou stanoveny k zajištění ochrany veřejného zdraví ve smyslu zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů.

Pro pořádek se poznamenává, že povolení podle § 3 odst. 4 zákona č. 258/200 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nebylo možné vydat, neboť nebylo možné učinit taková nápravná opatření dostačující k odstranění závady z důvodů nedodržení hygienického limitu předmětných ukazatelů delšího než 30 dnů.

Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně současně upozorňuje na povinnost podle § 3a odst. 8 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů, podle které je provozovatel neprodleně a v přiměřeném rozsahu informovat o povolení podle § 3a odst. 1 výše zmíněného zákona a dále o jeho podmínkách odběratele a další osoby v obdobném postavení, kterých se toto opatření (rozhodnutí) týká.

Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí je možno podat odvolání ve lhůtě do 15-ti dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR v Praze (§ 81 odst. 1, § 83 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů).

Lhůta pro podání odvolání začíná běžet ode dne následujícího po doručení tohoto rozhodnutí (§ 40 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů).

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné (§ 82 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů).

Odvolání se podává u správního orgánu, který napadené rozhodnutí vydal, tj. u Krajské hygienické stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně (§ 86 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů).

Ing. Eva Javoříková
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální
otisk úředního razítka

Počet listů: 3

Rozdělovník:

1x adresát (doručení do datové schránky)
1x KHS ZK - odbor HOK
1x KHS ZK - sekce OPVZ
1x KHS ZK - správní odbor

Na vědomí:

1x Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2
1x Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1, Ing. Jiří Duda - ředitel odboru vodovodů a kanalizací