



**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ**

V Pelhřimově dne 7. října 2020

Č.j.: KHSV/20315/2020/PE/HOK/Lis
Sp. značka: S-KHSV/20315/2020/2
Počet listů/příloh: 2/0

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně příslušný podle § 82 odst. 2 písm. a) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušný dle § 11 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) v řízení dle ust. § 3a odst. 1 a § 4 odst. 5 zákona o ochraně veřejného zdraví rozhodla takto:

Právníké osobě VoKa – ekologické stavby spol. s r.o., Spojovací 1539, 396 01 Humpolec, IČ: 46680331, jako provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu Čejkov se na dobu

od 7. října 2020 do 7. října 2023

určuje

pro dodávanou pitnou vodu **mírnější hygienický limit pro ukazatel dimethachlor ESA** (relevantní metabolit pesticidní látky dimethachlor) s maximální povolenou hodnotou **1 µg/l**.

Podle ustanovení § 3a odst. 7, písm. a) až d) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů se **stanovuje**:

dle písm. a)

Výsledky kontrol předchozího období. Analýzou vzorků vody z veřejného vodovodu Čejkov v období říjen 2016 – červen 2020, provedených akreditovanou laboratoří Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě, se obsah alachloru ESA pohyboval v rozmezí 1,8 – 3,3 µg/l. Obsah dimethachloru ESA byl zjištěn až v roce 2018 a pohyboval se v rozmezí 0,42 - 0,66 µg/l. Kromě těchto látek se ve vodě stabilně vyskytoval i nerelevantní metabolit dalšího chloracetanilidového herbicidu metolachlor ESA v rozmezí <0,025 - 0,88 µg/l.

dle písm b) zeměpisná oblast – Nový Rychnov, místní část Čejkov, okres Pelhřimov, průměrné množství dodávané vody 7,6 m³/den, počet zasažených osob 67. Povolení se netýká podniků v oboru výroby a oběhu potravin, ale je zde výroba kosmetiky.

dle písm. c) Schéma kontroly jakosti pitné vody: laboratorní kontrola jakosti pitné vody v souladu s vyhláškou 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. Četnost stanovení **dimethachlor ESA** (relevantní metabolit pesticidní látky dimethachlor), **alachlor ESA** (nerelevantní metabolit pesticidní látky alachlor) a **metolachlor ESA** (nerelevantní metabolit pesticidní látky metolachlor), bude prováděna se zvýšenou četností, a to **minimálně 1 x za tři měsíce**.

dle písm. d) Souhrn plánu nezbytných nápravných opatření včetně časového rozvrhu prací:

Vlastník vodovodu Městys Nový Rychnov uvažuje o možnosti instalace úpravní vody. Navrhovaná řešení vyžadují prověření prostorových možností ve vodojemu pro umístění technologie úpravní vody (do r. 2020), dále zpracování projektové dokumentace (r. 2021), projednání povolení a vlastní realizaci navrhované stavby (r. 2022). Termín realizace nápravných opatření se předpokládá do tří let. Časový rozvrh prací bude dodán do 31. 12. 2020.

V souladu s ustanovením § 99 zákona o ochraně veřejného zdraví, váže orgán ochrany veřejného zdraví toto rozhodnutí na **plnění následujících podmínek:**

1. Provozovatel během platnosti tohoto rozhodnutí provede navržená opatření vedoucí ke snížení nadlimitního obsahu pesticidních látek a jejich metabolitů – instalaci úpravní vody, ochrana prameniště vodovodu.
2. V ročních intervalech bude zpracována a nejpozději k **31. 12.** každého kalendářního roku doložena provozovatelem na KHS písemná zpráva o monitoringu jakosti vody řešeného vodovodu pro veřejnou potřebu, včetně návrhu či realizaci nápravných opatření.

Odůvodnění:

Dne 9. září 2020 byla Krajské hygienické stanici kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě podána žádost provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu Čejkov, právnické osoby VoKa – ekologické stavby spol. s r.o., Spojovací 1539, 396 01 Humpolec, IČ: 46680331, o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel dimethachlor ESA (relevantní metabolit pesticidní látky dimethachlor) s maximální povolenou hodnotou 1 µg/l pro dodávanou pitnou vodu.

Důvodem žádosti pro určení mírnějšího hygienického limitu pro relevantní metabolit dimethachlor ESA jsou nová nápravná opatření pro snížení nebo odstranění relevantního metabolitu dimethachlor ESA a splnění požadavků na jakost pitné vody dle 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.

Zásobovanou oblastí je Čejkov, místní část městyse Nový Rychnov. Vodovod pro veřejnou potřebu Čejkov, zásobuje 67 obyvatel, průměrná denní spotřeba činí 7,6 m³. Zdrojem vody je prameniště v katastrálním území Čejkov, severně od obce v lesním porostu. Prameniště je tvořeno třemi pramennými vývěry, jímané třemi kopanými studnami hloubky 3 a 2,5 m. Ze studní je voda svedena do vodojemu a následně do spotřebiště.

K žádosti o prodloužení výjimky určení mírnějšího hygienického limitu byl doložen Znalecký posudek: Vodovod Čejkov, Hodnocení zdravotních rizik metabolitu dimethachlor ESA z pitné vody, zpracovaný v září 2020 MUDr. Bohumilem Havlem, Větrná 9, 586 02 Svitavy, držitelem osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik expozice chemickým látkám v prostředí, vydaného Státním zdravotním ústavem Praha pod č. 008/04, protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č. 25/2020. Z provedeného hodnocení zdravotních rizik metabolitu pesticidní látky dimethachlor ESA z pitné vody vodovodu Čejkov vyplývá, že obsah dimethachloru ESA do maximální koncentrace 1 µg/l nepředstavuje riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatele. V rámci hodnocení aditivních účinků byla s použitím principu předběžné opatrnosti vzhledem k chemické příbuznosti zohledněna i přítomnost metabolitů dalších chloracetanilidových herbicidů alachloru ESA a metolachloru ESA. Jejich výskyt ve vodě vodovodu Čejkov nepředstavuje riziko aditivních účinků. Přesto je nutné realizovat určitá opatření, která povedou k zajištění vyhovující kvality vody.

Provozovateli bylo vydáno rozhodnutí ze dne 5. dubna 2017 č.j.: KHSV/05691/2017/PE/HOK/Tes, kde byl určen hygienický limit pro výskyt látky v pitné vodě, neupravené právním předpisem pro ukazatel alachloru ESA (nerelevantního metabolitu pesticidní látky alachlor) – nejvyšší mezní hodnota 4 µg/l a metolachloru ESA (nerelevantního metabolitu pesticidní látky metolachlor) – nejvyšší mezní hodnota 1 µg/l. Ve veřejném vodovodu Čejkov nebyla provedena žádná nápravná opatření.

KHS KV dále upozorňuje na povinnosti stanovené provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu plynoucí z § 3a odst. (8) Provozovatel veřejného vodovodu Čejkov je povinen neprodleně v přiměřeném rozsahu informovat o povolení podle § 3 odst. 4 vět první a druhé a o jeho podmínkách, o určení mírnějšího hygienického limitu a jeho prodloužení, jakož i o rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví, kterým se podle tohoto zákona zakazuje nebo omezuje používání pitné vody [§ 84 odst. 1 písm. e)] a jeho podmínkách, odběratele a další osoby v obdobném postavení, kterých se opatření týká. Pokud z těchto opatření nebo rozhodnutí orgánu ochrany veřejného zdraví plyne pro některé skupiny obyvatelstva možné ohrožení zdraví, je provozovatel veřejného vodovodu Houserovka povinen do informace zahrnout i postup k ochraně zdraví. Dále je provozovatel veřejného vodovodu Houserovka povinen neprodleně zajistit zásobování pitnou vodou pro odběratele vyloučené nebo omezené v zásobování vodou.

Byly splněny zákonné podmínky pro určení mírnějšího hygienického limitu, tj. postup § 3 odst. 4 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, používání pitné vody s mírnějším hygienickým limitem po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví a pitnou vodu nelze zabezpečit jiným přiměřeným způsobem, včetně odůvodnění případných podmínek.

Poučení:

Dle ustanovení § 81 a § 83 správního řádu lze proti tomuto rozhodnutí podat odvolání do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR podáním učiněným u Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě.



Bc. Diana Lisá
rada oddělení hygieny obecné a komunální
Havlíčkův Brod a Pelhřimov

Rozdělovník:

Účastník řízení:

VoKa – ekologické stavby spol. s r.o., Spojovací 1539, 396 01 Humpolec, IČ: 46680331

Na vědomí:

Městys Nový Rychnov, Nový Rychnov 87, 394 04 Nový Rychnov, IČ: 00248738

Městský úřad Pelhřimov, odbor životního prostředí, Pražská 2460, 393 01 Pelhřimov, DS: ugqb3nb

Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2, DS: pv8aaxd