



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

V Táboře dne 25. 1. 2023

Č. j.: KHSJC 01075/2023/ HOK JH-TA
Sp. značka: S-KHSJC 01075/2023

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále také KHS Jč kraje) jako orgán ochrany veřejného zdraví příslušný dle § 82 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), v řízení podle § 4 odst. 5 a § 3a odst. 1 a odst. 7 citovaného zákona

I. určuje

společnosti ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice, IČ: 60849657 jako provozovateli vodovodu Pohoří - Zvěstonín (dále jen provozovatel), v řízení podle § 4 odst. 5 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů

hygienický limit

pro výskyt látek v pitné vodě neupravených právním předpisem a to: **metazachlor ESA nejvyšší mezní hodnota 3 µg/l a metazachlor OA, nejvyšší mezní hodnota 3 µg/l**, pro dodávání vody vodovodem Pohoří - Zvěstonín jako vody pitné, a zároveň

II. určuje

společnosti ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice, IČ: 60849657 jako provozovateli vodovodu Pohoří - Zvěstonín (dále jen provozovatel), v řízení podle § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů,

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 pro ukazatel **metazachlor do maximální povolené koncentrace 1 µg/l** pro dodávání vody vodovodem Pohoří - Zvěstonín jako vody pitné,

V souladu s ustanovením § 4 odst. 3 písm. a) ve spojení s § 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 dále

stanoví:

1. **Mírnější hygienický limit** pro ukazatel **metazachlor** se určuje na dobu **nejdéle do 31. 12. 2026**.
2. Četnost odběru vzorků vody z vodovodu Pohoří - Zvěstonín bude nově rozšířena o stanovení pesticidních látek a jejich metabolitů na **2 x ročně**.
Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí
3. Pokud bude při této zvýšené četnosti provádění stanovení jednotlivých pesticidních látek a jejich metabolitů zjištěno, že koncentrace ve vodě dodávané vodovodem Pohoří - Zvěstonín překročila hodnotu 3 µg/l v ukazateli metazachlor ESA a/nebo hodnotu 3 µg/l v ukazateli metazachlor OA a/nebo hodnotu 1 µg/l v ukazateli metazachlor a/nebo hodnotu jiné pesticidní látky a jejího metabolitu, musí být tato skutečnost neprodleně oznámena příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví a odběratelům vody z vodovodu Pohoří - Zvěstonín musí být neprodleně oznámeno, že voda není pitná, a to do doby, než koncentrace opět poklesne pod hodnotu určenou tímto rozhodnutím.
Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí
4. Neprodleně musí být zahájeny kroky vedoucí ke snížení koncentrace pesticidních látek a jejich metabolitů ve vodě dodávané vodovodem Pohoří - Zvěstonín, aby v době co nejkratší byla snížena pod nejvyšší mezní hodnotu, tedy pod hodnotu 0,1 µg/l.
5. Jakmile se podaří stabilizovat koncentraci metazachloru, metazachloru ESA a metazachloru OA ve vodě dodávané vodovodem Pohoří - Zvěstonín pod nejvyšší mezní hodnotou, tedy pod hodnotou 0,1 µg/l, musí být tato skutečnost bezprostředně oznámena příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.
Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí
6. **Spotřebitelům, kterým je dodávána voda z vodovodu Pohoří - Zvěstonín, musí být trvale přístupná srozumitelná informace o závěru zpracovaného hodnocení zdravotních rizik metabolitů pesticidních látek z pitné vody vodovodu Pohoří - Zvěstonín.**
Termín: po celou dobu platnosti tohoto rozhodnutí

O d ů v o d n ě n í:

Společnosti ČEVAK a.s., se sídlem Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice, IČ: 60849657 jako provozovateli vodovodu Pohoří - Zvěstonín požádala dne 12. 1. 2023 Krajskou hygienickou stanici Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako příslušný orgán ochrany veřejného zdraví o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel metazachlor (pesticidní látka) a dále o určení hygienického limitu pro výskyt látky neupravené právním předpisem pro ukazatele metazachlor ESA a metazachlor OA (nerelevantní metabolity pesticidní látky metazachlor) v pitné vodě dodávané vodovodem Pohoří – Zvěstonín.

V žádosti předložené provozovatelem vodovodu ze dne 12. 1. 2023 je uvedeno:

Kontrolními rozbory bylo zjištěno, že voda dodávaná vodovodem pro veřejnou potřebu Pohoří - Zvěstonín nesplňuje nejvyšší mezní hodnotu v ukazateli metazachlor, metazachlor ESA a metazachlor OA. Z výsledků rozborů z období 2019 – 2022 je patrné, že obsah metazachloru se pohybuje v rozmezí 0,214 - 1,010 µg/l, obsah metazachloru ESA v rozmezí 0,123 – 0,502 µg/l a obsah metazachloru OA v rozmezí 0,310 – 0,0,830 µg/l.

Zdrojem vody pro vodovod Pohoří – Zvěstonín je podzemní voda z dvou šachtových studní hloubky 7 a 9 m, situované jižně od obce v louce. Z jednotlivých studní je voda čerpána výtlačným potrubím přes odradonovací kolonu do akumulace čerpací stanice o objemu 4,5 m³, odkud je čerpána přes tlakovou nádobu do rozvodné vodovodní sítě. V čerpací stanici je voda dezinfikována chlornanem sodným. Pitnou vodou je zásobováno 27 obyvatel místních částí Pohoří a Zvěstonín a zemědělský areál. průměrné množství dodávané pitné vody do veřejného vodovodu je 6 m³/den. Vlastníkem vodovodu je obec Jistebnice.

Schéma kontroly jakosti pitné vody je stanoveno schváleným programem kontroly kvality vody v distribuční síti (1 krácený rozbor za kalendářní rok + 1 úplný rozbor za dva kalendářní roky). Nově bude četnost rozborů rozšířena o stanovení **pesticidních látek a jejich metabolitů na 2 x ročně**.

V předložené žádosti jsou dále uvedena nápravná opatření. Pokud těmito opatřeními nedojde ke snížení koncentrací výše uvedených pesticidních látek a jejich metabolitů bude úprava vody doplněna o instalaci technologie úpravy vody, a to o sorpční filtr s náplní granulovaného aktivního uhlí pro zachycení a odstranění pesticidů a metabolitů pesticidů z upravené vody (např. Culligan).

Provozovatel vodovodu Pohoří - Zvěstonín předložil k žádosti hodnocení zdravotních rizik metazachloru a jeho metabolitů zpracované MUDr. Bohumilem Havlem, Větrná 9, 568 02 Svitavy, v prosinci 2022.

Jako podklad pro hodnocení rizik byly poskytnuty výsledky analýz vzorků vody za rok 2019 – 2022. Nadlimitní obsah pesticidní látky metazachlor byl zjištěn v roce 2019. Ve vodě se současně vyskytují i oba metabolity této látky metazachlor ESA a metazachlor OA.

Z provedeného hodnocení zdravotních rizik pesticidní látky metazachlor a jejích nerelevantních metabolitů metazachlor ESA a metazachlor OA z pitné vody vodovodu Pohoří – Zvěstonín vyplývá tento závěr:

Obsah metazachloru minimálně do průměrné koncentrace 1 µg/l a jeho metabolitů metazachlor ESA a metazachlor OA minimálně do průměrné koncentrace 3 µg/l nepředstavuje podle současných poznatků riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatele včetně citlivých skupin populace.

Dočasné určení mírnějšího hygienického limitu metazachloru 1 µg/l a určení hygienického limitu 3 µg/l jeho nerelevantních metabolitů metazachlor ESA a metazachlor OA pro vodovod Pohoří – Zvěstonín s rezervou na straně bezpečnosti podle současných poznatků vylučuje možnost zdravotního rizika těchto látek v pitné vodě pro zásobované obyvatele.

Trvalý nadlimitní výskyt metazachloru v pitné vodě je však mimořádný a svědčí o vysoké zranitelnosti vodního zdroje vodovodu Pohoří – Zvěstonín. Vzhledem k nevyhnutelným nejistotám hodnocení zdravotních rizik a též v zájmu důvěry zásobovaných obyvatel ke kvalitě dodávané pitné vody je opodstatněné zvážit možnost nápravných opatření k vyšší ochraně vodního zdroje, popřípadě k úpravě vody. Uvedený závěr je platný za předpokladu platnosti poskytnutých výchozích podkladů.

Informace pro odběratele vody o zvýšeném obsahu metabolitů pesticidních látek v pitné vodě a závěry hodnocení zdravotních rizik budou uveřejněny prokazatelným způsobem v místě obvyklém.

I. Protože žádost obsahovala informace ke všem bodům § 3a odst. 6 a 7 zák. č. 258/2000 Sb. pro určení mírnějšího hygienického limitu a v současné době není možno dodávku pitné vody zajistit jiným způsobem a při dodržování výše stanovených podmínek nebude ohroženo veřejné zdraví, určila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako orgán ochrany veřejného zdraví mírnější hygienický limit, jak výše uvedeno.

II. Protože žádost obsahovala informace ke všem bodům § 4 odst. 5 zák. č. 258/2000 Sb. pro určení hygienického limitu látek neupravených prováděcím právním předpisem a v současné době není možno dodávku pitné vody zajistit jiným způsobem, určila Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích jako orgán ochrany veřejného zdraví hygienický limit, jak výše uvedeno.

Pro minimalizaci dopadů popsané situace do oblasti ochrany veřejného zdraví a pro možnost případného zkrácení platnosti výjimky na dobu co nejkratší váže Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se

sídlem v Českých Budějovicích jako orgán ochrany veřejného zdraví určení výjimky na výše stanovené podmínky.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání podle § 81 a § 83 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, a to do 15 dnů ode dne jeho oznámení, k Ministerstvu zdravotnictví České republiky podáním u Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí. Dle § 17 odst. 3 a 4 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, je dokument doručen do datové schránky okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však desátým dnem ode dne, kdy byl dokument do datové schránky dodán.

„otisk úředního razítka“

Libuše Pecherová
odborný referent
oddělení HOK JH-TA

Obdrží: ČEVAK a.s., Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice