



## KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrětova 15, 301 00 Plzeň, www.khsplzen.cz, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

V Domažlicích dne 30.3.2021  
Č.j.: KHSPL/5014/21/2021  
Vyřizuje: Ing. Příbek  
Tel.: 373033961  
Sp.značka: S-KHSPL/5014/21/2021

**Vodovody a kanalizace města  
Kdyně spol. s r.o.  
Mlýnská 36  
345 01 Kdyně**

### ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni (dále jen KHS), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), a ust. § 82 odst. 1 a přílohy 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen zákon), a věcně příslušný podle § 10 správního řádu, rozhodla dle ust. § 82 odst. 2 písm. a) zákona na základě žádosti provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu Vodovody a kanalizace města Kdyně spol. s r.o., Mlýnská 36, 345 06 Kdyně, IČ: 26326817 v obci Hluboká takto:

**V řízení podle ust. § 3 odst. 4 zákona se určuje mírnější hygienický limit, než stanoví příloha 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“), a sice pro ukazatel acetochlor ESA:**

**Pro ukazatel acetochlor ESA se stanovuje mírnější limit do maximální koncentrace 0,2 µg/l, a to na období nejdéle do 31.3.2024 za těchto podmínek:**

**Vodu s mírnějším limitem pro ukazatel acetochlor ESA do maximální koncentrace 0,2 µg/l, lze používat bez omezení.**

**Provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu dále zajistí informaci o stanovení mírnějšího hygienického limitu uvedených ukazatelů pro odběratele pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu Hluboká pro předmětný obyvatele dle výše uvedených podmínek.**

#### Odůvodnění:

Vodovody a kanalizace města Kdyně spol. s r.o., Mlýnská 36, 345 06 Kdyně, IČ: 26326817 požádala KHS dne 1.3.2021 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Hluboká o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatele acetochlor ESA, a to do 31.3.2024. V souladu se stávající legislativou byla stanovena hodnota v pitné vodě pro ukazatel acetochlor ESA 0,2 µg/l při limitní hodnotě 0,1 µg/l.

Vodovod pro veřejnou potřebu Hluboká zásobuje pitnou vodou celkem 318 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody je cca 38 m<sup>3</sup>/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.)

Obsah ukazatele acetochlor ESA se v minulosti pohyboval v rozmezí hodnot 0,16 až 0,188 µg/l. Při sledování kvality pitné vody ve vodovodu Hluboká nebyla v předchozích letech zjištěna hodnota součtu pesticidních látek vyšší než 0,5 µg/l, ale obsah ukazatele acetochlor ESA byl vyšší než nejvyšší mezní hodnota 0,1 µg/l stanovená vyhláškou. Rozsah a četnost kontroly jakosti vody je 3x ročně krácený rozbor a 1x ročně úplný rozbor (v souladu s provozním řádem). Nově provozovatel vodovodu předmětného vodovodu navrhl pro ukazatel acetochlor ESA četnost sledování 4 x za rok.

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast – obec Hluboká, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s vyšším obsahem pesticidní látky acetochlor ESA na dobu časově omezenou do 31.3.2024. Vodovody a kanalizace města Kdyně spol. s r.o., Mlýnská 36, 345 06 Kdyně nechala zpracovat návrh nápravných opatření technologie úpravy vody na odstranění pesticidů na bázi aktivního uhlí. Navrhovaný technologický komplet garantuje snížení koncentrace daného ukazatele na hodnotu vyhovující požadavkům platné legislativy. Časový horizont realizace 3 roky. Odborný odhad potřebných nákladů na úpravu vody činí cca 1 mil. Kč bez DPH.

KHS dále vycházela z hodnocení zdravotních rizik v pitné vodě pro daný vodovod, které bylo zpracováno RNDr. Svatoplukem Krýslem, CSc., v únoru 2021. Ze závěrů tohoto hodnocení vyplynulo následující:

- Zjištěné vyšší koncentrace pesticidních látek, konkrétně acetochlor ESA v pitné vodě nepředstavují podle současných vědeckých poznatků zdravotní riziko známých nepříznivých účinků na zdraví obyvatel obce včetně nejcitlivějších skupin populace.
- Vzhledem k možným nejistotám hodnocení zdravotních rizik a též zachování důvěry spotřebitelů vody k dodávané pitné vodě, je třeba realizovat potřebná technická opatření k zajištění vyhovující kvality vody.
- Doporučuje se provádět nadále monitoring pesticidních látek s kvartální frekvencí, aby bylo možné podchytit eventuální extrémní změny koncentrací. Dále se doporučuje podání podnětu Zemědělské inspekci ÚKZÚZ k porušení používání přípravků na ochranu rostlin v dané lokalitě, z důvodu možné nedostatečné ochrany zdroje pitné vody.
- Z důvodu předběžné opatrnosti vyplývající z přítomnosti dalších možných metabolitů nebo pesticidních látek a také i z hlediska důvěryhodnosti obyvatel ke spotřebovávané vodě prověřit možnost dodatečné úpravy vody.

V provedeném řízení bylo v souladu s ust. § 3 odst. 4 zákona prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak a že používáním vody výše uvedené jakosti po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví. Vzhledem k tomu, že žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené § 4 odst. 5 zákona, bylo možné jí vyhovět.

#### **Poučení:**

Podle § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb. správní řád se lze proti tomuto rozhodnutí odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví ČR, podáním učiněným prostřednictvím Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, 301 00 Plzeň. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení.

**Ing. Jana Bělohávková – odborný rada  
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální  
Krajská hygienická stanice Plzeňského  
kraje se sídlem v Plzni**

„otisk úředního razítka“

Na vědomí: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám.4, 128 01 Praha 2  
Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 65, 110 00 Praha 1