



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

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

V Klatovech dne 1.3.2021
Č.j.: KHSPL/2732/21/2021
Vyřizuje: Ing. Příbek
Tel.: 376370615
Sp.značka: S-KHSPL/2732/21/2021

AQUAŠUMAVA s.r.o.

Chudenín 30

340 22 Nýrsko

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 AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín, 30, 340 22 Nýrsko, IČ:64832911 v obci Chudenice 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 selen a antimon vodovodu pro veřejnou potřebu Chudenice takto:

Pro ukazatel selen se stanovuje mírnější limit do maximální koncentrace 40 µg/l a pro ukazatel antimon do 10 µg/l, a to na období nejdéle do 31.1.2024 za těchto podmínek:

Vodu s mírnějším limitem do maximální koncentrace ukazatele selen 40 µg/l a do maximální koncentrace ukazatele antimon 10 µg/l nelze používat k přípravě umělé kojenecké stravy a při konzumaci této vody u dětí do 6 let věku omezit příjem pitné vody na polovinu, tj. maximálně na 1 l na osobu a den.

Provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Chudenice dále zajistí informaci o stanovení mírnějšího hygienického limitu uvedených ukazatelů pro odběratele pitné vody z vodovodu pro veřejnou potřebu Chudenice a o omezeních pro obyvatele dle výše uvedených doporučení.

Odůvodnění:

AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, 340 22 Nýrsko, IČ: 64832911 požádala KHS dne 3.2.2021 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Chudenice o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatele selen a antimon, a to do 31.1.2024. Dle vyhlášky je stanovena nejvyšší mezní hodnota v pitné vodě pro ukazatel selen 10 µg/l a antimon 5 µg/l.

Vodovod pro veřejnou potřebu Chudenice zásobuje pitnou vodou celkem 660 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody je cca 54 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Za poslední 3 roky (2018 až 2020) se koncentrace selenu ve vodovodní vodě obce Chudenice pohybuje na průměrné koncentraci 52 µg/l, pro antimon 5,88 µg/l. Rozsah a četnost kontroly jakosti vody je 3x ročně krácený rozbor a 1x ročně úplný rozbor (v souladu s provozním řádem). Nově provozovatel předmětného vodovodu pro veřejnou potřebu navrhl pro oba předmětné ukazatele četnost sledování 4 x za rok.

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast – obec Chudenice, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s vyšším obsahem selenu a antimonu na dobu časově omezenou do 31.1.2024. Obec Chudenice nechala zpracovat návrh technologie úpravy vody na odstranění selenu a antimonu. Navrhovaný technologický komplet garantuje snížení koncentrace selenu a antimonu na hodnoty vyhovující požadavkům vyhlášky. Časový horizont realizace 3 roky. Odborný odhad potřebných nákladů na úpravu vody činí cca 700 tis. Kč bez DPH.

KHS dále vycházela z hodnocení zdravotních rizik selenu a antimonu v pitné vodě pro daný vodovod pro veřejnou potřebu, které bylo zpracováno RNDr. Svatoplukem Krýsem, CSc., v prosinci 2020. Ze závěrů tohoto hodnocení vyplynulo následující:

- Vyšší koncentrace selenu a antimonu v pitné vodě než limitní, může být nebezpečná pro přípravu umělé kojenecké výživy a při konzumaci této vody i u dětí do 6 let věku.
- Pro starší děti a dospělé osoby nepředstavuje současná koncentrace selenu a antimonu významné zdravotní riziko.
- Pro účely osobní hygieny, mytí nádobí apod. je možné vodovodní vodu používat bez omezení.
- Tento odhad zdravotního rizik je postaven na současných znalostech o nebezpečnosti selenu a antimonu na lidské zdraví a je založen na konzervativním přístupu v hodnocení.

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, Skřetova 15, 301 00 Plzeň. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení.

**Ing. Jana Bělohlávková – 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