



**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI**

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

Obecní úřad HLAVŇOVICE	Císlo doporučené zásilky
Došlo dne 13. 1. 2021	Zpracovatel W
Č.j. H-24/2021	Došlá pošta znak 231

V Domažlicích dne 15.12.2020
Č.j.: KHSPL/28710/21/2020
Vyřizuje: Ing. Příbek
Tel.: 373033961
Sp.značka: S-KHSPL/28710/21/2020

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 Přestanice 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 arsen u veřejného vodovodu Přestanice takto:

Pro ukazatel arsen se stanovuje mírnější limit do maximální koncentrace 15 µg/l, a to na období nejdéle do 31.10.2023 za této podmínky:

Vodu s mírnějším limitem do maximální koncentrace ukazatele arsen 15 µg/l nelze používat k přípravě umělé kojenecké stravy a při konzumaci této vody u dětí do 4 let věku, těhotných a kojících žen.

Odůvodnění:

AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, 340 22 Nýrsko, IČ: 64832911 požádala KHS dne 6.11.2020 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Přestanice o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel arsen. Dle vyhlášky je stanovena nejvyšší mezní hodnota v pitné vodě pro ukazatel arsen 10 µg/l, a to do 31.10.2023.

Vodovod pro veřejnou potřebu Přestanice zásobuje pitnou vodou celkem 33 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody je cca 5 m³/den. Žádný z odběratelů nespádá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Koncentrace arsenu ve vodovodní vodě obce se pohybuje za posledních 5 let na průměrné koncentraci 12,5 µg/l. Jedná se o velice kolísavou koncentraci v rozsahu 5,8 – 13,8 µg/l. Navrhovaný rozsah a četnost kontroly jakosti vody je 1x ročně krácený rozbor a 1x za dva roky úplný rozbor (v souladu s provozním řádem) a v ukazateli arsen navrhl četnost sledování těchto ukazatelů 4 x za rok.

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast – obec Přestavice, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem arsenu na dobu časově omezenou do 31.12.2023. Obec Hlavňovice si již nechala zpracovat studii zásobování pitnou vodou, ze které vyplývá možné propojení stávajících vodovodů ve správním území obce Hlavňovice. Vzhledem k tomu, že plánované propojení může být provedeno až v delším časovém horizontu, zadá obec jako vlastník vodovodu zpracování návrhu technologie úpravy vody – osazení filtru na odstranění arsenu do vodojemu. Navrhovaný technologický komplet garantuje snížení koncentrace arsenu na hodnoty vyhovující požadavkům vyhlášky. Časový horizont realizace 3 roky. Odborný odhad potřebných nákladů na úpravu vody činí cca 500 tis. Kč bez DPH.

KHS dále vycházela z hodnocení zdravotních rizik arsenu v pitné vodě pro daný vodovod, které bylo zpracováno RNDr. Svatoplukem Krýslem, CSc., v říjnu 2020. Ze závěrů tohoto hodnocení vyplynulo následující:

- Vyšší koncentrace arsenu v pitné vodě než limitní může být nebezpečná pro přípravu umělé kojenecké výživy a při konzumaci této vody u dětí do 4 let věku, těhotných a do jisté míry i kojících žen.
- Pro starší děti a dospělé osoby nepředstavuje současná zvýšená koncentrace arsenu významné zdravotní riziko. Nicméně nejistoty v současných znalostech o toxických účincích arsenu, především z hlediska podstatně přísnějších referenčních hodnot používaných v USA, by měly vést k vyšší opatrnosti při hodnocení rizika.
- 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 arsenu na lidské zdraví, platí pro případ dlouhodobé konzumace vody 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 Bělohávková – odborný rada
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální
Krajská hygienická stanice Plzeňského
kraje se sídlem v Plzni**

„otisk úředního razítka“