



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

V Plzni dne 23. 8. 2022
Č.j.: KHSPL 21384/21/2022
Vyřizuje: Ing. Zábranská, 377155239
Sp. značka: S-KHSPL 21384/2022/2

Vodárna Plzeň a.s.

Malostranská 143/2
326 00 Plzeň

„datovou schránkou“

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni (dále jen KHS), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), a dle ustanovení § 82 odst. 1 a přílohy č. 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen zákon), a věcně příslušný podle ustanovení § 10 správního řádu, rozhodla dle ustanovení § 82 odst. 2 písm. a) zákona, na základě žádosti společnosti Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, Plzeň, IČ 25205625 jako provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu „*Babina-horní tlakové pásmo*“ takto:

V řízení podle § 3a odst. 1 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“), pro ukazatel dusičnany veřejného vodovodu obce *Babina-horní tlakové pásmo*.

V souladu s ust. § 3a odst. 7 se stanovuje:

Pro ukazatel dusičnany nejvyšší mezní hodnotu 65 mg/l, a to na období nejdéle do 31. 8. 2025. Navrhovaná výše limitu představuje maximum bodového (denního) vzorku pitné vody, které nebude nikdy překročeno. Průměr se předpokládá, že zůstane stávající, tj. na úrovni okolo 58,3 mg/l.

Odůvodnění:

Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, Plzeň, IČ 25205625 požádala jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu „*Babina-horní pásmo*“ (osoba uvedená v § 3 odst. 2 zákona) KHS o dočasné určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel dusičnany na období 3 let. Dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, četnost a rozsah kontroly pitné vody je stanovena nejvyšší mezní hodnota dusičnanů 50 mg/l.

Vodovod pro veřejnou potřebu „*Babina-horní pásmo*“ zásobuje pitnou vodou 50 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody (2018-2022) je 1,2 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infúzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Zásobování pitnou vodou oddělené části obce Babina je zajištěno z vrtu v majetku Školního statku Plasy (dále jen ŠSP). Současný způsob zásobování pitnou vodou se děje bez úpravy, surová voda je pouze hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného v čerpací stanici. Čerpací stanice je provozována společností Vodárna Plzeň po dohodě s majitelem ŠSP. Dodávaná voda není ve spotřebišti míchána z více zdrojů, oba systémy zásobování pitnou vodou obce Babina jsou oddělené (dolní tlakové pásmo a horní tlakové pásmo). Zmírněním hygienického limitu kvality vody má být překlenuto období do realizace výstavby kontejnerové úpravní vody pro celý vodovod Babina s tím, že horní tlakové pásmo by bylo zásobováno upravenou pitnou vodou z nové úpravní prostřednictvím

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

Skrétova 15, Plzeň, 303 22, webové stránky: www.khsplzen.cz, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID: samai8a

nově vybudované čerpací stanice v místě propojení vodovodních řadů. Zdrojem pitné vody pro obě tlaková pásma bude dosud nevyužívaný vrt, jehož kvalita vody vyžaduje vodárenskou úpravu vysokých koncentrací železa a manganu, vykazuje však nízké hladiny ukazatele dusičnany a nebyl zaznamenán výskyt pesticidních látek. Vrt vyhovuje též vydatností. Předpokládaný náklad stavby 4-5 miliónů Kč. Realizací stavby dojde rovněž k vyřešení nevyhovující kvalita pitné vody v dolním tlakovém pásmu (vydaná a prodloužená výjimka pro ukazatele dusičnany a pesticidní látka Hexazinon a Alachlor ESA). Zahájení projektové přípravy stavby se předpokládá v roce 2022. Termín dokončení stavby do tří let s ohledem na možné financování stavby.

Součástí žádosti je znalecký posudek-Hodnocení zdravotních rizik dusičnanů z pitné vody. Hodnocení zdravotních rizik bylo zpracováno MUDr. Bohumilem Havlem, soudním znalcem v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací: hygiena životního prostředí, hodnocení zdravotních rizik (červenec 2022). Ze závěrů provedeného hodnocení zdravotních rizik při používání pitné vody vyplývá následující:

„Hodnocení zdravotních rizik bylo provedeno pro maximální koncentraci dusičnanů v dodávané pitné vodě do 65 mg/l, která podle poskytnutých výsledků rozborů vzorků vody poskytuje určitou rezervu na straně bezpečnosti. Při tomto obsahu dusičnanů v dodávané pitné vodě nelze vyloučit riziko nepříznivých účinků dusičnanů u kojenců, malých dětí ve věku do 3 let a těhotných žen.

Jako podmínku určení mírnějšího limitu obsahu dusičnanů do maximální koncentrace 65 mg/l proto doporučuji informaci zásobovaných obyvatel o nevhodnosti používání vodovodní vody k přípravě kojenecké stravy a o doporučení k omezení spotřeby vody u těhotných žen a u dětí ve věku do 3 let.

Toto hodnocení zdravotních rizik vychází ze stavu současných znalostí nebezpečnosti dusičnanů v pitné vodě, které nejsou úplné. Při uplatnění principu předběžné opatrnosti je proto opodstatněné omezit výjimku pro vyšší obsah dusičnanů pouze na dobu nezbytně nutnou k realizaci nápravných opatření.“

Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod Babina-horní pásmo ve výše uvedeném ukazateli informováni.

V provedeném řízení bylo v souladu s ust. § 3a odst. 1, 5 a 7 zákona č. 258/2000 Sb. prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak, a že používáním vody výše uvedené jakostí po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví. Vzhledem k tomu, že žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené ust. § 3a odst. 7 zákona, bylo možné jí vyhovět.

Poučení:

Podle ust. § 81 a násl. Správního řádu se lze proti tomuto rozhodnutí odvolat 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví ČR v Praze, podáním učiněným prostřednictvím Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, 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
a podpory veřejného zdraví
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje
„otisk úředního razítka“

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