

Datum: 17. června 2024
Spis. zn: S-KHSSC 44853/2024
Č.j.: KHSSC 44966/2024

Obec Klučenice
Klučenice 16
262 56 KLUČENICE

OPATŘENÍ

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze (dále jen „KHS“) jako orgán ochrany veřejného zdraví místně a věcně příslušný dle ustanovení § 11 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a § 82 odst. 1 a 2 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258“), v řízení podle § 3a odst. 1 zákona 258

u r č u j e

na základě žádosti Obce Klučenice, se sídlem Klučenice čp. 16, 262 56 Klučenice, IČO: 00242420, jako vlastníka vodovodu pro zásobování rekreačního areálu kempu Podskalí u Orlické přehrady

mírnější hygienický limit

než stanovuje 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 (dále jen „vyhláška 252“), pro ukazatel dusičnany v dodávané pitné vodě z vodovodu Podskalí, jehož provozovatelem je společnost Služby obce Klučenice s.r.o., se sídlem Klučenice čp. 16, 262 56 Klučenice, IČO: 21166234.

V souladu s ustanovením § 3a zákona 258, orgán ochrany veřejného zdraví

stanovuje:

mírnější hygienický limit pro ukazatel:

**■ dusičnany do hodnoty maximálně 70 mg/l
na omezenou dobu 3 let – tj. nejdéle do 31.05. 2027**

1.) Zásobené obyvatelstvo musí být informováno o tomto omezení:

- pro přípravu stravy a nápojů kojenců do věku minimálně 1 roku by tato voda neměla být používána (doporučuje se náhrada ve formě balené kojenecké vody)

- těhotné ženy by měly používání pitné vody ze studny omezit a k pití přednostně používat vodu balenou, a to v množství pokrývajícím nejméně dvě třetiny denní spotřeby pitné vody.

2.) O tomto omezení musí být ze strany provozovatele vodovodu prokazatelně informováni všichni potenciální uživatelé.

3.) V termínu do 31.05.2027 bude orgánu ochrany veřejného zdraví předložena zpráva o plnění časového harmonogramu realizace nápravného opatření.

4.) Schéma kontroly kvality pitné vody – rozsah a četnost sledování bude prováděno v minimálním rozsahu stanoveném 1. kategorií přílohy č. 4 vyhlášky 252, tj. 1 krácený rozbor v každém roce a 1 úplný rozbor 1x za dva roky, odběr vzorku pitné vody bude prováděn vždy před zahájením ubytovací sezóny.

5.) Nápravná opatření: do doby ukončení platnosti mírnějšího hygienického limitu bude vybudován nový vodní zdroj (vrt), v případě nedostatečné vydatnosti či kvality vody bude zvažována instalace nové vodárenské linky na úpravu vody.

Odůvodnění:

Účastník řízení a vlastník vodovodu, Obec Klučenice, se sídlem Klučenice čp. 16, 262 56 Klučenice, IČO: 00242420, (dále jen „žadatel“) jako osoba podle § 3 odst. 2 písm. a) zákona 258, požádal dne 10. 06. 2024 pod čj. KHSSC 44853/2024 ve smyslu § 3a odst. 1 věta první zákona 258 KHS o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel jakosti pitné vody, dusičnany, a to na časově omezenou dobu 3 let, tj. do 31. 05. 2027. Provozovatelem sezónního vodovodu je společnost Služby obce Klučenice s.r.o., se sídlem Klučenice čp. 16, 262 56 Klučenice, IČO: 21166234 (dále jen „provozovatel“). Žádost byla podána v souladu s požadavky § 3a odst. 5 ve spojení s § 2 odst. 4 zákona 258.

Interní vodovod v rekreačním areálu kempu Podskalí u Orlické přehrady je zásobován z kopané studny hluboké 10 m, o průměru 1,5 m, umístěné na pozemku p.č. 735/1 (dříve p.č. 619) v k.ú. Podskalí u obce Klučenice. Voda ze studny je čerpána ponorným čerpadlem SIGMA EVGU-25-6-GU do objektu čerpací stanice umístěné cca 1 m od studny. Z budovy čerpací stanice je pak do areálu kempu vyveden vodovodní řad PE 63 končící v budově sociálního zařízení. Technologie úpravy vody spočívá v občasném hygienickém zabezpečení vody ručním dávkováním dezinfekčního přípravku na bázi chlornanu sodného přímo do studny a dále v provzdušnění vody ve studni jezírkovým kompresorem za účelem snížení hodnot objemové aktivity radonu.

Provoz vodovodu je automatický s pravidelným občasným docházením pověřeného pracovníka obsluhy.

V daném rekreačním areálu není k dispozici náhradní ani nouzový zdroj pitné vody a nelze ani zajistit zásobování pitnou vodou jiným způsobem.

Průměrné množství dodávané vody pro sezónní provoz (květen–říjen): 1 500 m³/rok (max. cca 6-8 m³/den).

Počet zásobovaných obyvatel: max. 350 ubytovaných osob + 2 pracovníci areálu.

Žadatel k žádosti o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel dusičnanů v pitné vodě předložil hodnocení zdravotního rizika pro daný ukazatel. Hodnocení zdravotního rizika dusičnanů z pitné vody ze studny pro veřejné zásobování kempu Podskalí v obci Klučenice je uvedeno v Protokolu o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č.j. SZÚ 07959/2024 ze dne 29.05.2024 a bylo vypracováno MUDr. Františkem Kožíškem, CSc. A MUDr. Hanou Jelígovou ze Státního zdravotního ústavu, Centra zdraví a životního prostředí, Šrobárova 48, 100 42 Praha 10.

Podkladem pro autorizované hodnocení zdravotního rizika byly výsledky rozborů vzorků provedených laboratoří I.SčV, a.s., se sídlem Ke Kablu 971, 100 00 Praha 10 – provoz Novohospodská 93, 261 01 Příbram IX, zkušební laboratoř č.1430 akreditovaná Českým institutem pro akreditaci, Laboratoř pitných vod. Provedené analýzy odhalily, že voda dodávaná z původní kopané studny vykazuje zvýšené koncentrace dusičnanů 55,0 - 63,1 mg/l.

Z provedeného hodnocení zdravotních rizik vyplývá, že zvýšený obsah dusičnanů v pitné vodě při maximální koncentraci do 70 mg/l nepředstavuje pro dospělou populaci zdravotní riziko s ohledem na krátkodobou expozici během pobytu v kempu.

U těhotných žen (s ohledem na zatím ne zcela zodpovězenou otázku reprodukční toxicity dusičnanů) je vhodné spotřebu pitné vody ze studny omezit a používat k pití přednostně vodu balenou nebo kvalitní vodu z jiného zdroje, a to v množství pokrývajícím nejméně dvě třetiny denní spotřeby pitné vody.

Riziko akutního toxického účinku dusičnanů v podobě methemoglobinémie je možné u kojenců ve věku 6–12 měsíců, u starších kojenců nelze také vyloučit riziko některých chronických nepříznivých zdravotních účinků. Pro přípravu stravy a nápojů kojenců by tato voda neměla být používána (doporučuje se náhrada ve formě balené kojenecké vody).

Kontrola jakosti pitné vody bude v průběhu platnosti výjimky zajišťována dle schématu kontroly kvality pitné vody: rozsah a četnost sledování bude prováděno v minimálním rozsahu stanoveném 1. kategorií přílohy č. 4 vyhlášky 252, tj. 1 krácený rozbor v každém roce a 1 úplný rozbor 1x za dva roky, odběr vzorku pitné vody bude prováděn vždy před zahájením ubytovací sezóny, přičemž odběry a analýzy vzorků pitné vody musí být provedeny odborně způsobilou laboratoří, jak je stanoveno v § 4 odst.1 písm. a) zákona 258.

Výsledky rozborů budou orgánu ochrany veřejného zdraví zasílány v elektronické podobě prostřednictvím odborně způsobilé laboratoře, jak je stanoveno v § 4 odst.1 písm. b) zákona 258.

Během období platné výjimky bude provozovatelem vodovodu vybudován nový vodovodní zdroj (vrt) a pokud nebude vrt dostatečně vydatný či kvalitní, bude zvážena možnost instalace odpovídající linky úpravy vody ze stávající studny, případně bude zajištěna výroba pitné vody přímo z říční vody. Vybudování nového vrtu je naplánováno do konce roku 2024.

Před uplynutím doby, na kterou byla výjimka povolena, je provozovatel vodovodu povinen doložit příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví, zda a v jakém rozsahu byla zjednána náprava, kterou orgán ochrany veřejného zdraví následně ověří.

Z hlediska zdravotního rizika lze považovat za opodstatněné povolit užívání pitné vody s obsahem dusičnanů do max. hodnoty 70 mg/l a to jen v případě, že nelze zajistit jiný zdroj pitné vody a to pouze na přechodnou dobu do 31.05.2027.

Podle § 3a odst. 7 zákona 258 je účastník řízení povinen neprodleně v přiměřeném rozsahu informovat o určení mírnějšího hygienického limitu a jeho podmínkách odběratele a další osoby v obdobném postavení, kterých se opatření týká.

Poučení o opravném prostředku:

Podle § 81 a násl. správního řádu účastník řízení může proti tomuto rozhodnutí podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví prostřednictvím správního orgánu, který rozhodnutí vydal. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení. 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.

Ing. Luboš Mandík
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální
pro okres Příbram

Rozdělovník:

Adresát DS

Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2 DS
KHS Stč. kraje – HOK ÚP Příbram