



**KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
JIHOMORAVSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V BRNĚ  
JEŘÁBKOVA 4, 602 00 BRNO**

*Datovou zprávou*

Číslo jednací: KHSJM 32194/2019/BK/HOK  
Spisová značka: S-KHSJM 26125/2019

Vyřizuje: Ing. Jana Dvořáková  
Tel.: 516 497 151  
e-mail: jana.dvorakova@khsbrno.cz

Obec Světlá  
Světlá 55  
679 63 Velké Opatovice  
ID datové schránky: ruqbmdm

V Blansku dne 17. června 2019

## ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK“) jako orgán ochrany veřejného zdraví místně příslušný dle ustanovení § 82 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon č. 258/2000 Sb.“), a věcně příslušný dle ustanovení § 82 odst. 2 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb. v řízení dle ustanovení § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.

### **určuje 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,

#### **pro ukazatel uran ve vodě distribuované veřejným vodovodem Světlá,**

jehož provozovatelem je Obec Světlá, Světlá 55, 679 63 Velké Opatovice, IČO 00841846 (dále také „provozovatel“).

V souladu s ustanovením § 3a odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb. orgán ochrany veřejného zdraví stanovuje:

- 1) maximální povolenou hodnotu ukazatele **uran 30 µg/l**
- 2) dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu **do 16. června 2022 včetně,**
- 3) distribuci vody s mírnějším hygienickým limitem v průměrném množství cca 25 m<sup>3</sup> za den ve vodovodu Světlá, který zásobuje obec Světlá v Jihomoravském kraji; v zásobované oblasti se nachází podniky v oboru výroby a oběhu potravin místního významu – cukrářská výroba, obchod s potravinami a hostinec,
- 4) povinnost informovat zásobované obyvatelstvo o možném riziku nepříznivých zdravotních účinků pro kojence, malé děti a těhotné a kojící ženy. Pitnou vodu z vodovodu nelze používat k přípravě

kojenecké stravy a je doporučeno omezit její přímou spotřebu u dětí ve věku cca do 8 let a u těhotných a kojících žen.

5) kontrolu jakosti vody po dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu dle níže uvedených parametrů:

- standardní kontrola distribuované pitné vody v rozsahu a četnosti dle 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 také „vyhláška č. 252/2004Sb.“),
- kontrola distribuované pitné vody v ukazateli uran min. 1 x za tři měsíce.

6) Provozovatel bude bezprostředně informovat orgán ochrany veřejného zdraví o skutečnostech, které by ve svém důsledku mohly vést k dalšímu zhoršení kvality užívané vody a následně k ohrožení zdraví. V případě zjištění závad provede okamžitě opatření k jejich odstranění.

7) Každoročně v termínu do 15. 1. kalendářního roku bude orgánu ochrany veřejného zdraví provozovatelem předložena zpráva vyhodnocující účinnost realizovaných nápravných opatření včetně výsledků kontrol jakosti pitné vody.

## Odůvodnění

Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále také „KHS JmK“) byla jako orgánu ochrany veřejného zdraví dne 16. 5. 2019 předložena v souladu s ustanovením § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. žádost Obce Světlá, Světlá 55, 679 63 Velké Opatovice, IČO 00841846, o určení mírnějšího hygienického limitu, než stanoví vyhláška č. 252/2004 Sb., pro ukazatel uran. Tímto dnem bylo v souladu s ustanovením § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále také „správní řád“), zahájeno řízení dle ustanovení § 3c odst. 6 zákona č. 258/2000 Sb.

KHS JmK posoudila žádost účastníka řízení s tím, že Obec Světlá, Světlá 55, 679 63 Velké Opatovice, IČO 00841846, je jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu zásobující oblast „Veřejný vodovod Světlá“ oprávněná žádat o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatele s nejvyšší mezní hodnotou ve smyslu ustanovení § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. K tomu KHS JmK konstatuje, že žádost naplňuje dikci ustanovení § 45 odst. 1 správního řádu a obsahuje náležitosti uvedené v § 37 odst. 2 správního řádu, neboť z předmětného podání je patrné, kdo jej činí, které věci se týká a co je navrhováno.

Pitná voda distribuovaná veřejným vodovodem Světlá slouží k zásobování obce Světlá v Jihomoravském kraji. Jedná se cca o 242 osob a průměrnou denní produkci vody cca 25 m<sup>3</sup>/den. V zásobované oblasti se nachází podniky místního charakteru v oboru výroby a oběhu potravin – malá cukrářská výroba, obchod s potravinami a menší hostinec.

Voda ve veřejném vodovodu Světlá nesplňuje nejvyšší mezní hodnotu v ukazateli uran. Dle výsledků analýz vzorků pitné vody byly ve vzorcích odebraných v období let 2018 – 2019 zjištěny hodnoty ukazatele uran v rozmezí: 5,2 – 28,2 µg/l, průměrná koncentrace uranu v pitné vodě za období 2018 – 2019 byla 15,3 µg/l.

Veřejný vodovod Světlá využívá vodu z vlastního jímacího území, které zahrnuje hlubinný vrt a šest kopaných studní. Voda je čerpána převážně z vrtu, studny jsou využívány jen výjimečně pro nařazení koncentrace uranu, neboť u nich hrozí zakalení vody při deštích. Provozovatel hodlá snížit obsah uranu do platných limitů v co nejbližším termínu. V letošním roce předpokládá zbudování dalšího hlubinného vrtu. Čerpáním vody z tohoto vrtu by mělo dojít ke snížení hodnot uranu. Prověřuje rovněž možnost instalace technologie úpravy vody se separací uranu.

Provozovatel zajišťuje standardní kontrolu jakosti pitné vody. Obsah radionuklidů v pitné vodě je pravidelně kontrolován prostřednictvím rozborů akreditované laboratoře několikrát ročně.

Předložená žádost byla ze strany KHS JmK posouzena v rozsahu požadavků na ochranu veřejného zdraví vyplývajících ze souvisejících ustanovení § 3a odst. 1 a odst. 6, resp. odst. 7 zákona č. 258/2000 Sb. Z výše uvedeného je patrné, že žádost obsahovala potřebné náležitosti stanovené

§ 3a odst. 7 písm. a) až e) zákona č. 258/2000 Sb. Současně bylo ze strany účastníka řízení doloženo hodnocení zdravotních rizik podle § 2 odst. 4. zákona 258/2000 Sb. Odborné posouzení „Vodovod Světlá – Hodnocení zdravotních rizik uranu z pitné vody“ vypracoval dne 8. 4. 2019 MUDr. Bohumil Havel, Větrná 9, 568 02 Svitavy, držitel osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik podle zákona č. 258/2000 Sb., v autorizačním setu III. Hodnocení zdravotních rizik expozice chemickým látkám v prostředí vydané SZÚ Praha pod č. 008/04 (platnost do 5. 4. 2021). Z provedeného hodnocení vyplývá, že zvýšený obsah uranu může představovat riziko nepříznivých zdravotních účinků při použití vody k přípravě umělé kojenecké stravy a při spotřebě této vody jako pitné u malých dětí a těhotných a kojících žen. Jako dočasné opatření po dobu určení vyššího limitu obsahu uranu do 30 µg/l doporučuje informovat zásobované obyvatele, že pitnou vodu z vodovodu nelze používat k přípravě kojenecké stravy a je doporučeno omezit její přímou spotřebu u dětí ve věku cca do 8 let a u těhotných a kojících žen.

KHS JmK posoudila předmětnou žádost z hlediska zajištění ochrany veřejného zdraví, a to v souladu s § 3a odst. 5 zákona č. 258/2000 Sb. i vzhledem k potenciálnímu ohrožení zdraví, ke kterému by mohlo dojít přerušáním dodávky pitné vody nebo omezením jejího používání v zásobované oblasti veřejného vodovodu Světlá, který zásobuje obec Světlá. KHS JmK přihlédla k tomu, že provozovatel po zjištění vyšší hodnoty uranu v pitné vodě než je hygienický limit, informoval KHS JmK o situaci a jako okamžité opatření začal provádět míchání zdrojů tak, aby koncentrace uranu ve veřejném vodovodu byla pod limitní hodnotou. Současně provozovatel zajistil častější sledování koncentrace uranu v pitné vodě. Stanovení vyššího mírnějšího hygienického limitu bude sloužit provozovateli k překlenutí období do realizace navržených opatření.

V provedeném řízení bylo v souladu s ustanovením § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. prokázáno, že pitnou vodu není v zásobované oblasti veřejného vodovodu Světlá možné zabezpečit jiným přiměřeným způsobem, a že používání vody výše deklarované jakosti po stanovenou dobu, nepovede k ohrožení lidského zdraví za předpokladu respektování limitujících parametrů a podmínek uvedených ve výrokové části povolení, které vychází z ustanovení § 3a odst. 7 a § 82 odst. 2 písm. t) zákona č. 258/2000 Sb.

### **Poučení o odvolání**

Podle § 81 a § 83 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů se lze proti tomuto rozhodnutí odvolat do 15-ti dnů ode dne oznámení rozhodnutí k Ministerstvu zdravotnictví České republiky podáním u Krajské hygienické stanici Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno.

*(podepsáno elektronicky)*

Ing. Dana Artimová  
vedoucí oddělení  
hygieny obecné a komunální  
územního pracoviště Blansko

#### Rozdělovník:

1. Obec Světlá, Světlá 55, 679 63 Velké Opatovice, IČO 00841846, ID datové schránky: ruqbmddm
2. KHS JmK, spis