



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

Číslo jednací: KHSJM 66757/2022/BK/HOK
Spisová značka: S-KHSJM 23739/2022

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

Datovou zprávou (Dodejka, do vlastních rukou)

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.
Soběšická 820/156
638 00 Brno
ID datové schránky: siygxrm
divize Boskovice
17. listopadu 14
680 19 Boskovice

V Blansku dne 15. listopadu 2022

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně (dále jen „KHS JmK“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle § 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 č. 258/2000 Sb.“), v řízení dle § 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 dusičnany ve vodě distribuované skupinovým vodovodem Rozsíčka,

jehož provozovatelem je právnická osoba VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., se sídlem Soběšická 820/156, 638 00 Brno, divize Boskovice, 17. listopadu 14, 680 19 Boskovice, IČO 49455842 (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 **dusičnany 60 mg/l v obci Sulíkov**
70 mg/l v obci Rozsíčka
- 2) dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu **do 23. května 2025 včetně**,
- 3) distribuci vody s mírnějším hygienickým limitem 60 mg/l v množství cca 11 - 25 m³ za den v části vodovodu zásobující obec Sulíkov a její místní část Vřesice v Jihomoravském kraji a distribuci vody s mírnějším hygienickým limitem 70 mg/l v množství cca 13 m³ za den v části vodovodu zásobující obec Rozsíčka v Jihomoravském kraji; v zásobované oblasti se nenachází podniky v oboru výroby a oběhu potravin,
- 4) povinnost informovat zásobované obyvatelstvo o možném riziku nepříznivých zdravotních účinků pro kojence, malé děti ve věku do 3 let a těhotné ženy, o nevhodnosti používat vodovodní vodu k přípravě kojenecké stravy a doporučit omezení její přímé spotřeby u těhotných žen a u dětí ve věku do 3 let.

5) Kontrola jakosti distribuované pitné vody bude prováděna minimálně 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.“). Schéma kontroly jakosti pitné vody je součástí Programu kontroly pitných vod. Rozbor na obsah dusičnanů bude proveden v obci Sulíkov v četnosti 3 x ročně a v obci Rozsídka v četnosti 4 x ročně.

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. ledna kalendářního roku bude orgánu ochrany veřejného zdraví provozovatelem předložena zpráva vyhodnocující účinnost realizovaných nápravných opatření včetně výsledků kontrol jakosti pitné vody.

Toto rozhodnutí nahrazuje rozhodnutí KHS JmK č. j. KHSJM 30171/2022/BK/HOK ze dne 24. května 2022.

Odůvodnění

KHS JmK byla jako orgánu ochrany veřejného zdraví dne 13. října 2022 předložena v souladu s ustanovením § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb. žádost společnosti VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., se sídlem Soběšická 820/156, 638 00 Brno, divize Boskovice, 17. listopadu 14,680 19 Boskovice, IČO 49455842, o určení mírnějšího hygienického limitu, než stanoví vyhláška č. 252/2004 Sb., pro ukazatel dusičnany v pitné vodě ve veřejném vodovodu v obci Rozsídka. 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 § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb.

KHS JmK posoudila žádost účastníka řízení s tím, že VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., se sídlem Soběšická 820/156, 638 00 Brno, divize Boskovice, 17. listopadu 14,680 19 Boskovice, IČO 49455842, je jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu „Skupinový vodovod Rozsídka“ 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.

Dne 24. května 2022 určila KHS JmK rozhodnutím č. j. KHSJM 30171/2022/BK/HOK mírnější hygienický limit pro ukazatel dusičnany ve vodě distribuované skupinovým vodovodem Rozsídka v obci Sulíkov na maximální povolenou hodnotu 60 mg/l v obci Sulíkov na období do 23. května 2025 včetně. Nově je žádáno o určení mírnějšího limitu pro ukazatel dusičnany ve vodě distribuované skupinovým vodovodem Rozsídka v obci Rozsídka.

Pitná voda distribuovaná skupinovým vodovodem Rozsídka slouží k zásobování obce Rozsídka, obce Sulíkov a její místní částí Vřesice v Jihomoravském kraji. V obci Sulíkov včetně její místní části Vřesice se jedná cca o 302 osob a průměrnou denní produkci vody cca 11 - 22 m³/den. V obci Rozsídka se jedná cca o 143 osob a průměrnou denní produkci vody cca 13 m³/den. V zásobované oblasti se nenachází podniky v oboru výroby a oběhu potravin.

Zdrojem pitné vody pro skupinový vodovod Rozsídka jsou dvě samostatná jímací území – VZ Rozsídka a VZ Sulíkov. VZ Sulíkov zásobuje pouze obec Sulíkov a její část Vřesice. VZ Rozsídka (študna S1) zásobuje obec Rozsídka. A je možné jím posílit či zásobovat též obec Sulíkov a místní část Vřesice.

Veřejný vodovod v obci Sulíkov využíval původně jako zdroj vody systém kopaných studní, které byly postupně odpojovány z důvodu zhoršující se kvality vody v parametru dusičnany. V roce 1993 byl

vodovod posílen propojením na vodovod Rozsíčka. Po zprovoznění nového vrtu SU-1-08 v Sulíkově od začátku roku 2018 bylo zásobování pitnou vodou pro obec Sulíkov zabezpečeno přednostně z tohoto vrtu, příp. kapacita doplněna z vodovodu Rozsíčka (již nejsou využívány zbývající 3 kopané studny, ani sběrná studna SS, z důvodu zhoršené kvality vody v parametru dusičnany a snížené vydatnosti zdroje). V květnu 2021 došlo ke zhoršení kvality vody vrtu SU-1-08 v parametru dusičnany pravděpodobně v důsledku obhospodařování zemědělským družstvem a obec Sulíkov byla přednostně zásobována z vodovodu Rozsíčka. V současné době se zpracovává revize OPVZ Sulíkov.

Veřejný vodovod v obci Rozsíčka využívá VZ Rozsíčka (studna S1). V období sucha není studna S1 schopna zajistit dostatečné množství vody pro zásobování, v období přívalových dešťů či jarního tání kvalita zdroje není vždy vyhovující. V roce 2018 byly vyhledány a vyvrtány 2 nové zdroje – vrt HV-1 a vrt HV-2. Z důvodu nevyhovující kvality vody ve vrtu HV-1 nebude tento využíván.

Plán nezbytných nápravných opatření předpokládá napojení nových vodní zdrojů pro skupinový vodovod Rozsíčka. V r. 2020 byl vypracován projekt na napojení nových vodních zdrojů - nového vrtu HV-2 a vrtané studny HV1 (stávající zdroj pro zemědělské družstvo VSP Group a.s. Olešnice) pro skupinový vodovod Rozsíčka. V listopadu 2021 bylo vydáno stavební povolení. V srpnu 2022 již bylo vybudováno propojení vrtané studny HV1 pro posílení nebo nahrazení zásobování pitnou vodou v obci Rozsíčka. V současné době se pokračuje v realizaci projektu. Je plánováno dokončit napojení vrtu HV-2 včetně vybudování úpravny vody a rekonstrukce vodojemu ZD.

Voda ve skupinovém vodovodu Rozsíčka nesplňuje nejvyšší mezní hodnotu v ukazateli dusičnany.

Dle výsledků analýz vzorků pitné vody byly ve vzorcích odebraných v síti v obci Sulíkov v období let 2016 – 2017 zjištěny hodnoty ukazatele dusičnany v rozmezí 16,3 – 52,8 mg/l, průměrná koncentrace dusičnanů v pitné vodě byla 32,1 mg/l. Ve vzorcích odebraných v síti v období let 2018 – 2020 byly zjištěny hodnoty ukazatele dusičnany v rozmezí 23,5 – 39,0 mg/l, průměrná koncentrace dusičnanů v pitné vodě byla 32,4 mg/l. Ve vzorcích odebraných v síti v roce 2021 byly zjištěny hodnoty ukazatele dusičnany v rozmezí 36,5 – 80,2 mg/l, průměrná koncentrace dusičnanů v pitné vodě byla 50,8 mg/l.

Dle výsledků analýz vzorků pitné vody byly ve vzorcích odebraných v síti v obci Rozsíčka v období let 2016 – 2021 zjištěny hodnoty ukazatele dusičnany v rozmezí 20,9 – 48,3 mg/l, průměrná koncentrace dusičnanů v pitné vodě byla 31,6 mg/l. Ve vzorcích odebraných v síti v roce 2022 byly zjištěny hodnoty ukazatele dusičnany v rozmezí 30,4 – 78,9 mg/l, průměrná koncentrace dusičnanů v pitné vodě byla 55,2 mg/l.

Provozovatel zajišťuje standardní kontrolu jakosti pitné vody. Obsah dusičnanů v pitné vodě v obci Sulíkov je pravidelně kontrolován prostřednictvím rozborů akreditované laboratoře minimálně třikrát ročně, v obci Rozsíčka čtyřikrát 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 Sulíkov – Hodnocení zdravotních rizik dusičnanů z pitné vody“ vypracoval dne 14. dubna 2022 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. dubna 2026). Z provedeného hodnocení vyplývá, že zvýšený obsah dusičnanů 60 mg/l může představovat riziko nepříznivých zdravotních účinků dusičnanů u kojenců, malých dětí do 3 let a těhotných žen. Jako podmínku určení mírnějšího limitu obsahu dusičnanů do maximální koncentrace 60 mg/l doporučuje informovat zásobované obyvatele 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. Odborné posouzení „Vodovod Rozsíčka – Hodnocení zdravotních rizik dusičnanů z pitné vody“ vypracoval dne 21. září 2022 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. dubna 2026). Vzhledem k předpokládanému používání zdroje HV1 s vyšším obsahem dusičnanů pouze po kratší přechodnou dobu za mimořádných situací byl k hodnocení rizika

chronických účinků dusičnanů použitý odhad průměrné koncentrace 55 mg/l (max. 70 mg/l). Při tomto obsahu dusičnanů v dodávané vodě nelze vyloučit riziko nepříznivých účinků dusičnanů u kojenců, malých dětí do 2 let a těhotných žen. Na další věkovou skupinu dětí (do 3 let) by se zdravotní riziko vztahovalo při průměrné roční koncentraci od 58 mg/l.

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 přerušením dodávky pitné vody nebo omezením jejího používání v zásobované oblasti skupinového vodovodu Rozsíčka. KHS JmK přihlédla k tomu, že provozovatel po zjištění vyšší hodnoty dusičnanů v pitné vodě než je hygienický limit, informoval KHS JmK o situaci a začal přijímat opatření, která mají vést k zajištění zásobování skupinového vodovodu Rozsíčka pitnou vodou s dusičnany pod limitní hodnotou. Stanovení mírnějšího hygienického limitu bude sloužit provozovateli k překlenutí období do dokončení realizace všech 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 skupinového vodovodu Rozsíčka 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.

Toto rozhodnutí nahrazuje původní rozhodnutí KHS JmK č. j. KHSJM 30171/2022/BK/HOK ze dne 24. května 2022, kterým byl určen mírnější hygienický limit pro ukazatel dusičnany v části skupinového vodovodu Rozsíčka zásobující jen obec Sulíkov a místní část Vřesice.

Poučení o odvolání

Proti tomuto rozhodnutí se lze podle § 81 a § 83 odst.1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zdravotnictví České republiky, Palackého náměstí 4, Praha 2, prostřednictvím KHS JmK, Jeřábkova 4, 602 00 Brno.

(podepsáno elektronicky)

RNDr. Danuše Křížová
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální
územního pracoviště Blansko a Vyškov

Rozdělovník:

1. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., se sídlem Soběšická 820/156, 638 00, ID datové schránky: siygxm
2. KHS JmK – spis