



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Číslo jednací: KHSV/11128/2023/TR/HOK/Flá
Spisová značka: S-KHSV/11128/2023

Třebíč, 18. května 2023

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně příslušný podle § 82 odst.1, 2 písm. a) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně veřejného zdraví“) a místně příslušný dle § 11 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) v řízení podle § 3 odst. 4 zákona o ochraně veřejného zdraví rozhodla takto:

Vodárenské akciové společnosti, a.s, Soběšická 820/156, 638 01, Brno, divize Třebíč se sídlem Kubišova 1172, 674 01, Třebíč, jako provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu obce Jaroměřice nad Rokytnou se na dobu od **18.5.2023 do 18.5.2026**

Povoluje

užití vody, z vodovodu pro veřejnou potřebu obce Jaroměřice nad Rokytnou, která nesplňuje mezní hodnotu ukazatele vody pitné v ukazateli železo, jako vody pitné, neboť v provedeném řízení bylo v souladu s ustanovením § 3 odst. 4 zák. č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak, a že vydaným povolením nebude ohroženo veřejné zdraví. **Dle hodnocení zdravotních rizik zpracovaných držitelem osvědčení o autorizaci MUDr. Bohumilem Havlem, Větrná 9, Svitavy nepředstavuje dočasné zvýšení hygienického limitu koncentrace železa riziko zdravotně nepříznivých účinků pro obyvatele.**

Do 18.5.2025 provozovatel vodovodu oznámí Krajské hygienické stanici kraje Vysočina, v jaké fázi se nachází proces realizace nápravných opatření.

Dle §3 odst. 6 zák. č. 258/2000 Sb. v znění pozdějších předpisů se stanovuje **maximální hodnota ukazatele 1 mg/l** a zároveň se stanovuje doba pro odstranění závady do **18.5.2026**.

Odůvodnění:

Dne 5.5.2023 byla Krajské hygienické stanici kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě doručena žádost provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu, Vodárenské akciové společnosti, a.s, Soběšická 820/156, 638 01, Brno, divize Třebíč se sídlem Kubišova 1172, 674 01, Třebíč, o **povolení časově omezeného užití vody, která nesplňuje mezní hodnoty ukazatele vody pitné v ukazateli železo, ve vodovodu pro veřejnou potřebu obce Jaroměřice nad Rokytnou, který zásobuje při množství vyrobené vody 300 m³/den 2890 obyvatel.**

Důvodem nedodržení hygienického limitu je vyšší koncentrace železa ve vodovodu, způsobená částí

původního litinového potrubí. Město Jaroměřice nad Rokytnou nedisponuje jiným využitelným zdrojem pitné vody. Důvodem podání žádosti o povolení časově omezeného užití vody, která nesplňuje mezní hodnotu ukazatele pitné vody v ukazateli železo je fakt, že vlastník vodovodu potřebuje čas na realizaci nápravných opatření.

Město Jaroměřice nad Rokytnou je zásobováno pitnou vodou z oblastního vodovodu Vranov – Třebíč, který využívá vodu z ÚV Štítary, která upravuje povrchovou vodu z nádrže Vranov na řece Dyji. Dle předložených výsledků rozborů vody z vodojemu a vodovodní sítě v Jaroměřicích nad Rokytnou dochází k překročení hygienického limitu železa 0,2 mg/l až v menších dílčích úsecích vodovodní sítě v důsledku druhotného zaželeznění vody v částech potrubí z železných materiálů.

Veškerá dosud provozovaná provozní opatření (např. odkalování) se dle provozovatele ukázala jako málo účinná.

Č.vzorku	Dat.odběru	Místo odběru	Barva mg/l Pt	Zákal(n) ZFn	Železo mg/l
			20	5	0,2
3235	15.02.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1204 RD	21	3,4	0,36
3234	15.02.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1206 RD	21	3,0	0,40
3233	15.02.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	24	3,7	0,36
3232	15.02.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	21	3,2	0,32
3231	15.02.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	21	3,0	0,32
4371	02.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1204 RD	10	1,2	0,18
4370	02.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1221 RD	14	1,6	0,22
4369	02.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	20	2,6	0,32
4368	02.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	20	2,6	0,31
4367	02.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	12	1,5	0,21
4941	09.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1204 RD	15	2,2	0,25
4940	09.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1221 RD	16	2,5	0,26
4939	09.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	19	3,0	0,30
4938	09.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	16	2,0	0,28
4937	09.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	17	2,8	0,26
16.3.2023 - odkalování					
5976	22.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1212 RD	18	2,5	0,27
5975	22.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1208 RD	17	2,3	0,29
5974	22.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	20	2,5	0,31
5973	22.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	19	2,4	0,32
5972	22.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	18	2,4	0,28
27.3.2023 - odkalování					
6507	29.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1212 RD	20	2,8	0,40
6506	29.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1208 RD	19	2,8	0,38
6505	29.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	19	3,2	0,41
6504	29.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	20	2,7	0,41
6503	29.03.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	17	2,3	0,37
5.4.2023 odkalování					
7084	06.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1212 RD	15	2,1	0,27
7083	06.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1208 RD	13	1,5	0,23
7082	06.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	18	2,4	0,33
7081	06.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	15	2,2	0,32
7080	06.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	12	2,0	0,28
7418	13.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1212 RD	16	1,8	0,25
7417	13.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1208 RD	14	1,6	0,24
7416	13.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1213 RD	17	2,0	0,29
7415	13.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1210 RD	17	1,8	0,26
7414	13.04.2023	Jaroměřice nad Rokytnou - Polní - č. p. 1220 RD	13	1,6	0,21

Tabulka č. 1 – Efektivita odkalování na ulici Polní (zdroj: VAS Třebíč)

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina při svém rozhodování vycházela z posouzení možných dopadů na veřejné zdraví, ke kterému by mohlo dojít přerušením dodávky pitné vody. Orgán ochrany veřejného zdraví má k dispozici „Vodovod Jaroměřice nad Rokytnou – Hodnocení zdravotních rizik železa z pitné vody“ zpracované držitelem osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik expozice chemickým látkám v prostředí vydaného Státním zdravotním ústavem Praha pod č. 008/04 MUDr. Bohumilem Havlem, Větrná 9, Svitavy v dubnu 2023. Dle tohoto hodnocení zvýšené hodnoty obsahu železa v dodávané pitné vodě v dílčích částech rozvodné sítě do koncentrace 1 mg/l nepředstavují riziko zdravotně nepříznivých účinků pro obyvatele. Mohou být příčinou zhoršených smyslových a užitkových vlastností vody.

VAS, a.s. jako provozovatel vodovodu provádí zvýšené odkalování, kterým se však nedaří snížit hodnoty železa pod zákonný hygienický limit. Zvýšený obsah železa na ulici Polní je způsoben sekundární kontaminací z litinového potrubí na ulici Březinova. Jediným řešením je opatření investičního charakteru, tedy výměna litinového potrubí nebo zaokružování vodovodu v ul. Polní na vodovod v ulici Cigánkova. Toto opatření je pouze v moci vlastníka vodovodu, kterým je svazek obcí VODOVODY A KANALIZACE. Obnova vodovodní sítě bude financována z rozpočtu svazku s příspěvkem města Jaroměřice nad Rokytnou.

Harmonogram prací bude následující:

- 1) Jednání s vlastníky vodovodu – ihned po obdržení rozhodnutí KHS Vysočina
- 2) Projednávání v orgánech svazku obcí a města – 7/2023
- 3) Projekční příprava – 6/2024
- 4) Zajištění financování – 12/2024
- 5) Vlastní realizace – 12/2025

Předpokládané náklady v případě realizace propoje jsou 2,5 mil. Kč, v případě výměny litinového potrubí v délce celé ulice se pak předpokládají náklady 9,5 mil. Kč.

Souhrn výše uvedených nezbytných nápravných opatření zaručí, že používání vody nesplňující hygienický limit bude časově omezené a dle závěrů předloženého hodnocení zdravotních rizik nepovede k ohrožení lidského zdraví včetně nejcitlivějších skupin populace. Přesto vzhledem k nevyhnutelným nejistotám hodnocení rizika a též pro zachování důvěry spotřebitelů k dodávané pitné vodě se doporučuje zvýšit frekvenci kontroly kvality vody na obsah železa a realizovat opatření k zajištění vyhovující kvality pitné vody.

Orgán ochrany veřejného zdraví posoudil, zda náležitosti návrhu jsou v souladu s požadavky § 3 odst. 5 zákona o ochraně veřejného zdraví, zejména návrh doby trvání, posouzení zdravotních rizik a návrh nápravných opatření.

Vzhledem k tomu, že provozovatel předložil žádost s náležitostmi dle odst. 5 § 3 zákona o ochraně veřejného zdraví pro předmětný vodovod bylo rozhodnuto, tak jak je uvedeno ve výroku.

Poučení:

Dle ustanovení § 81 a § 83 zák. č. 500/2004 Sb., o správním řízení v platném znění lze proti tomuto rozhodnutí podat odvolání do 15ti dnů od dne jeho doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR podáním učiněným u KHS kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě.

Bc. Hana Fialová
vedoucí oddělení
hygieny obecné a komunální Třebíč

podepsáno elektronicky

Účastník řízení:

Datovou schránkou: Vodárenská akciová společnost, a.s, Soběšická 820/156, 638 01, Brno, divize Třebíč se sídlem Kubišova 1172, 674 01, Třebíč.

Na vědomí:

Datovou schránkou: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 2, IČO: 00024341

Datovou schránkou: Městský úřad Třebíč, Odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, Masarykovo náměstí 116/6, 674 01, Třebíč