



15. 05. 2020

Č.j. **L144**
Ref.

KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE
KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Ve Žďáře nad Sázavou 12. května 2020

Č.j.: KHSV/07917/2020/ZR/HOK/Mal
Sp. značka: S-KHSV/07917/2020
Počet listů/příloh: 2/0

Útvar: **Hygienická a ekologická**
Ing. Mazal Luboš

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě, jako orgán ochrany veřejného zdraví věcně příslušný podle § 82 odst. 2 písm. a) zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, 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 dle ust. § 3a odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví rozhodla takto:

Obci Rudolec, Rudolec 47, 592 14 Nové Veselí, IČ: 00599786, jako vlastníku a nositeli části práv a povinností provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu Rudolec se doba užívání mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel **acetochlor ESA do maximální hodnoty 1 µg/l** a pro ukazatel **pesticidní látky celkem do maximální hodnoty 1 µg/l** pro pitnou vodu dodávanou tímto vodovodem **prodlužuje do 16.5.2023.**

Krajská hygienická stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě dále v souladu s § 3a odst. 7 zákona o ochraně veřejného zdraví stanovuje:

- Zásobovanou oblastí je obec Rudolec, počet zasažených osob 210, podniky v oboru výroby a oběhu potravin nejsou zásobovány.
- Schéma kontroly jakosti pitné vody: četnost laboratorní kontroly jakosti pitné vody v souladu s vyhláškou 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. Četnost kontroly pitné vody pro ukazatel acetochlor ESA se stanovuje po prodloužení doby platnosti mírnějšího hygienického limitu na 4x ročně s tím, že odběry vzorků budou rovnoměrně rozloženy 1x za 3 měsíce.
- Souhrn plánu nezbytných opatření včetně časového rozvrhu prací: během tříletého období bude dosaženo nápravy připojením nového zdroje vody nebo doplněním technologie k úpravě vody pro zachycení pesticidních látek.

V souladu s § 99 zákona o ochraně veřejného zdraví se rozhodnutí o prodloužení mírnějšího hygienického limitu dle § 3a odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví váže na splnění takto stanovené podmínky:

- Odběratelé v zásobované oblasti, kterou je vodovod pro veřejnou potřebu Rudolec, budou přiměřeným způsobem informováni o výskytu relevantního metabolitu pesticidní látky acetochloru ESA.

Odůvodnění:

Obec Rudolec, Rudolec 47, 592 14 Nové Veselí, IČ: 00599786, jako vlastník a nositel části práv a povinností provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu Rudolec předložila dne 20.4.2020 Krajské hygienické stanici kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě v souladu s § 3a odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví žádost o prodloužení doby platnosti mírnějšího hygienického limitu pro ukazatele acetochloru ESA a pesticidní látky celkem v pitné vodě dodávané vodovodem pro veřejnou potřebu Rudolec. Mírnější hygienický limit byl určen rozhodnutím Krajské hygienické stanice kraje Vysočina č.j.: KHSV/08419/2017/ZR/HOK/Mal ze dne 17.5.2017 na dobu od 17.5.2017 do 16.5.2020.

Žádost o prodloužení mírnějšího hygienického limitu má příslušné náležitosti dle § 3a odst. 6 a 7 zákona o ochraně veřejného zdraví. Součástí žádosti je mj. Protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č. 8/2020 „Vodovod Rudolec, hodnocení zdravotních rizik relevantního metabolitu acetochloru ESA z pitné vody“ zpracovaný v dubnu 2020 MUDr. Bohumilem Havlem, držitelem osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik, Větrná 9, 568 02 Svitavy.

Důvodem podání žádosti je skutečnost, že se zatím nepodařilo zrealizovat naplánovaná nápravná opatření, tj. instalovat technologii k úpravě vody zachycující pesticidní látky. Obec Rudolec se snaží najít optimální řešení ve spolupráci s VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOSTÍ, a.s. Byl zrealizován průzkumný vrt, kde se v současné době provádí čerpací zkouška a odběry vzorků. Podle výsledků hydrogeologického průzkumu se budou realizovat případné další kroky k napojení vrtu do vodovodního systému. Dále byla prověřena možnost úpravy vody a poptání možní dodavatelé zařízení na úpravu vody. Limitujícími skutečnostmi jsou však nedostatečné prostory pro umístění technologie, tedy nezbytnost stavebních úprav objektu vodojemu, ale rovněž nedostatečný tlak vody z gravitačních studní a tedy nutnost dalších souvisejících technologických opatření.

Po celou dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu bylo zajištěno sledování obsahu acetochloru ESA v dodávané pitné vodě, vyrobené pitné vodě a ve vodních zdrojích. Ze stanovených hodnot lze pozorovat značnou rozkolísanost hodnot v rozsahu 0,1 až 0,6 µg/l, především v důsledku aktuálního poměru využívání vody z jednotlivých zdrojů.

Z uvedených důvodů žádá provozovatel vodovodu o prodloužení platnosti mírnějšího hygienického limitu. Zásobování vodou nelze v současné době zajistit jiným přiměřeným způsobem.

Z výsledků nově provedeného hodnocení zdravotních rizik vyplývá, že koeficient nebezpečnosti (HQ) vyjadřující riziko toxických účinků nepřesahuje při průměrné koncentraci 1 µg/l hodnotu 1 pro žádnou věkovou skupinu spotřebitelů. Obsah acetochloru ESA v dodávané pitné vodě do průměrné koncentrace 1 µg/l tedy nepřestavuje podle současných odborných poznatků riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatele včetně nejcitlivějších skupin populace.

Je patrné, že obec Rudolec prokázala maximální snahu problém řešit a ve spolupráci s VODÁRENSKOU AKCIOVOU SPOLEČNOSTÍ, a.s. byly provedeny konkrétní kroky ke zjednání nápravy. Orgán ochrany veřejného zdraví tedy vyhověl žádosti v navrženém rozsahu, tj. s využitím maximální doby prodloužení mírnějšího hygienického limitu na další 3 roky, neboť s ohledem na prokázanou maximální snahu problém řešit je žádoucí vytvořit obci Rudolec prostor pro zjednání nápravy.

Pro prodloužení mírnějšího hygienického limitu byly splněny zákonné podmínky. Užití vody s mírnějším hygienickým limitem v ukazateli acetochloru ESA po dobu jeho prodloužení nepovede k ohrožení zdraví spotřebitelů.

Stanovená podmínka vychází z § 3a odst. 8 zákona o ochraně veřejného zdraví, kdy provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu má povinnost neprodleně v přiměřeném rozsahu informovat o prodloužení mírnějšího hygienického limitu odběratele a další osoby v podobném postavení, kterých se opatření týká.

Poučení o odvolání:

Dle ustanovení § 81 a § 83 správního řádu lze proti tomuto rozhodnutí podat odvolání do 15ti dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR podáním učiněným u Krajské hygienické stanice kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě.

Ing. Josef Roháček
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální
ve Žďáru nad Sázavou

Rozdělovník:

Adresát:

Obec Rudolec, Rudolec 47, 592 14 Nové Veselí, IČ: 00599786

Na vědomí:

Ministerstvo zdravotnictví, odbor ochrany veřejného zdraví, Palackého nám. 4, 128 01 Praha 2