



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE KRAJE VYSOČINA SE SÍDLEM V JIHLAVĚ

Ve Žďáře nad Sázavou 3. února 2020

Č.j.: KHSV/00768/2020/ZR/HOK/Mal
Sp. značka: S-KHSV/00768/2020
Počet listů/příloh: 2/0

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:

VODÁRENSKÉ AKCIOVÉ SPOLEČNOSTI, a.s., divizi Žďár nad Sázavou, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou, IČ: 49455842, jako provozovateli skupinového vodovodu Bohdalov se doba užívání mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel acetochlor ESA do maximální hodnoty 1 µg/l pro pitnou vodu dodávanou tímto vodovodem **prodlužuje do 13.2.2023.**

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 městys Bohdalov, obec Pokojov, obec Březi nad Oslavou a obec Kotlasy, počet zasažených osob 1466 včetně základní a mateřské školy v Bohdalově. Jsou zásobovány i podniky v oboru výroby a oběhu potravin, dle dostupných informací zemědělská společnost Agras Bohdalov, a.s., SEVAK star s.r.o. (zpracovna ovoce) a ASTRÁL s.r.o. (astrologická apatyka).
- 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 dobu 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 posílením kapacity skupinového vodovodu Bohdalov, a to připojením nových zdrojů, doplněním technologie k úpravě vody pro zachycení pesticidních látek, odkyselení a odradonování vody, zvětšením kapacity akumulace vodojemu a možným vybudováním propojení SV Bohdalov s vodovodem Chroustov.

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 skupinový vodovod Bohdalov, budou přiměřeným způsobem informováni o výskytu relevantního metabolitu pesticidní látky acetochloru ESA.

Odůvodnění:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Žďár nad Sázavou, Studentská 1133, 591 21 Žďár nad Sázavou, IČ: 49455842, jako provozovatel skupinového vodovodu Bohdalov předložila Krajské hygienické stanici kraje Vysočina se sídlem v Jihlavě dne 14.1.2020 žádost o prodloužení doby platnosti mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel acetochlor ESA v pitné vodě dodávané skupinový vodovodem Bohdalov v souladu s § 3a odst. 1 zákona o ochraně veřejného zdraví, který byl určen rozhodnutím Krajské hygienické stanice kraje Vysočina č.j.: KHSV/01128/2017/ZR/HOK/Mal ze dne 13.2.2017 na dobu od 13.2.2017 do 13.2.2020.

Žádost o prodloužení mírnějšího hygienického limitu má patřičné náležitosti dle § 3a odst. 6 a 7 zákona o ochraně veřejného zdraví. Součástí žádosti je mj. Protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č. 36/2019 „Skupinový vodovod Bohdalov, hodnocení zdravotních rizik relevantního metabolitu acetochlor ESA z pitné vody“ zpracovaný v prosinci 2019 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. připojit další zdroj vody, které by rovněž vyřešil kapacitní nedostatečnost současného zdroje, nebo instalovat technologii k úpravě vody zachycující pesticidní látky. Vlastník skupinového vodovodu Bohdalov, tj. Svaz vodovodů Bohdalov spolu s provozovatelem dosud provedli následující: Byl zpracován projekt hydrogeologického průzkumu ve třech lokalitách v okolí Bohdalova, realizovány 3 vrty, zhodnocena jejich vydatnost i jakost vody v nich. Byly prověřeny možnosti úpravy vody ze stávajícího zdroje a poptáni možní dodavatelé zařízení na úpravu vody. V roce 2019 provozovatel provedl vyhodnocení získaných podkladů, z něhož vzešlo více variant řešení, mj. i společné řešení zátěže pesticidními látkami SV Bohdalov a veřejného vodovodu Chroustov, které navrhl vlastníkov. Záměrem vlastníka je zadat v roce 2020 zpracování technicko-ekonomické studie, podle jejíž výsledků bude rozhodnuto o tom, která z možných opatření se budou realizovat. Po celou dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu provozovatel sledoval obsah acetochloru ESA v dodávané pitné vodě, v jednotlivých vodních zdrojích i surové vodě po smísení jednotlivých zdrojů. Ze stanovených hodnot lze pozorovat pokles koncentrace acetochloru ESA, avšak i nadále překračujícími hygienický limit stanovený vyhláškou.

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 hodnotu 1 pro žádnou věkovou skupinu spotřebitelů. Obsah acetochloru ESA v dodávané pitné vodě v průměrné koncentraci do 1 µg/l tedy nepřestavuje podle současných odborných poznatků riziko nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatele včetně nejcitlivějších skupin populace.

Je patrné, že provozovatel vodovodu prokázal maximální snahu problém řešit a ve spolupráci s vlastníkem vodovodu Svazem vodovodů Bohdalov byly provedeny konkrétní kroky ke zjednání nápravy. Orgán ochrany veřejného zdraví 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 provozovatele problém řešit je žádoucí vytvořit mu prostor pro zjednání nápravy.

Pro prodloužení mírnějšího hygienického limitu byly splněny zákonné podmínky. Užití vody s mírnějším hygienickým limitem v ukazateli acetochlor 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:

VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s., divize Žďár nad Sázavou, Studentská 1133, 591 21
Žďár nad Sázavou

Na vědomí:

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