



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

V Plzni dne 13. 11. 2019
Č.j.: KHSPL/27727/21/2019
Vyřizuje: Ing. Záborská, 377155239
Sp.značka: S-KHSPL/27727/2019

Vodárna Plzeň a.s.
Malostranská 143/2
317 68 Plzeň

„datovou zprávou“

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle ust. § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), a ust. § 82 odst. 1 a přílohy 2 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen zákon), a věcně příslušný podle ust. § 10 správního řádu a ust. § 82 odst. 2 písm. a) zákona rozhodla na základě žádosti provozovatele společnosti Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, 317 68 Plzeň, IČ 25205625 takto:

V řízení podle ust. § 3a odst. 1 zákona se prodlužuje mírnější hygienický limit, než stanoví příloha č. 1 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 jen „vyhláška“), a sice pro ukazatel dusičnany a pesticidní látky Hexazinon a Alachlor ESA vodovodu pro veřejnou potřebu Babina.

V souladu s ust. § 3a odst. 7 zákona se stanovuje:

- a) Pro ukazatel „dusičnany“ limit ve výši maximálně 65,0 mg/l, nejdéle na období do 13. 11. 2022. Dlouhodobý (celoroční) průměr je na úrovni okolo 57,0 mg/l.**
 - b) Pro ukazatel Hexazinon nejvyšší mezní hodnotu 0,2 µg/l, a to na období nejdéle do 13. 11. 2022. Navrhovaná výše limitu představuje maximum bodového (denního) vzorku pitné vody, které nebude nikdy překročeno. Dlouhodobý (celoroční) průměr se předpokládá, že zůstane stávající, tj. na úrovni okolo 0,15 µg/l.**
 - c) Pro ukazatel Alachlor ESA nejvyšší mezní hodnotu 2,5 µg/l, a to na období nejdéle do 13. 11. 2022. Navrhovaná výše limitu představuje maximum bodového (denního) vzorku pitné vody, které nebude nikdy překročeno. Dlouhodobý (celoroční) průměr se předpokládá, že zůstane stávající, tj. na úrovni 1,5 µg/l.**
- 2. Zásobovaná obec Babina (okres Plzeň sever) má počet zásobovaných obyvatel 195. Průměrný denní objem dodávané vody je 17 m³. Mezi odběratele patří běžné domácnosti. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infúzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).**

3. **Kontrola jakosti pitné vody vodovodu pro veřejnou potřebu Babina bude probíhat v souladu s platnými hygienickými a vodoprávními předpisy. Kontrola ukazatelů dusičnany a pesticidní látky Hexazinon a Alachlor ESA bude prováděna provozovatelem minimálně 4x ročně.**
4. **Jako nápravné opatření bude provedeno přepojení vodovodu na veřejný skupinový vodovod Plasy. V současnosti probíhá zpracování projektové přípravy stavby a do dvou let je počítáno s realizací stavby. Náklady na realizaci stavby jsou cca 8 miliónů Kč. S mírnějším limitem obsahu dusičnanů do maximální koncentrace dusičnanů 65,0 mg/l, se pojí nemožnost používání vodovodní vody k přípravě kojenecké stravy a omezení spotřeby vodovodní vody k pití u dětí do 2 let věku.**

Odůvodnění:

Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, Plzeň, IČ 25205625 požádala dne 5. 11. 2019 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu v obci Babina (osoba uvedená v § 3 odst. 2 zákona) Krajskou hygienickou stanicí Plzeňského kraje se sídlem v Plzni o prodloužení dočasněho určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel s nejvyšší mezní hodnotou dusičnany a pesticidní látky Hexazinon a Alachlor ESA pro vodovod Babina. Žádostí o prodloužení platnosti mírnějšího hygienického limitu na pitnou vodu pro vybrané ukazatele má být překlenuto období od ukončení platnosti stávajícího opatření OOVZ výjimky (vydané pod č.j. KHSPL/10994/21/2017 ze dne 25. 5. 2017) do realizace přepojení vodovodu obce Babina na skupinový vodovod Plasy.

Vodovod pro veřejnou potřebu Babina zásobuje pitnou vodou celkem 195 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody je 17 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infúzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Současný způsob zásobování pitnou vodou se děje bez úpravy, surová voda je pouze hygienicky zabezpečována dávkováním chlornanu sodného. Jako zdroj surové vody slouží voda ze 2 jímacích zářezů. Jedná se o podpovrchový zdroj jímající mělký oběh vody. Zářezy jsou uloženy v hloubce 3 m pod úroveň terénu. Kolem jímacích zářezů jsou vyhlášena pásma ochrany I. a II. stupně. Lokalita nemá žádný jiný využitelný vodní zdroj.

V současnosti probíhá příprava projektové dokumentace stavby. Termín dokončení stavby je plánován do tří let. Součástí žádosti o udělení mírnějšího hygienického limitu byl znalecký posudek - Hodnocení zdravotních rizik Hexazinonu, Alachloru ESA a dusičnanů z pitné vody. Hodnocení zdravotních rizik bylo zpracováno MUDr. Bohumilem Havlem, soudním znalcem v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací: hygiena životního prostředí, hodnocení zdravotních rizik (posudek č.494/7/17). Ze závěrů provedeného hodnocení zdravotních rizik při používání pitné vody vyplývá následující:

„Zjištěný zvýšený obsah pesticidních látek Hexazinon a Alachlor ESA v dodávané pitné vodě nepředstavuje riziko známých nepříznivých účinků na zdraví zásobovaných obyvatel včetně citlivých populačních skupin. Tento závěr platí minimálně do průměrné koncentrace 0,2 µl Hexazinonu a do průměrné koncentrace 2,5 µl Alachloru ESA.

S mírnějším limitem do maximální koncentrace dusičnanů 65 mg/l při současném stavu průměrné roční koncentrace do limitu 50 mg/l se pojí nemožnost používání vodovodní vody pouze k přípravě kojenecké stravy. Při průměrné roční koncentraci obsahu dusičnanů do 57 mg/l se toto omezení týká i dětí mladších dvou let.“

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro obec Babina, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem Hexazinonu do 0,2 µg/l, Alachloru ESA do 2,5 µg/l a dusičnanů do 65 mg/l, na dobu časově omezenou do 13. 11. 2022. Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod Babina ve výše uvedených ukazatelích informováni.

V provedeném řízení bylo v souladu s ust. § 3a odst. 1 zákona prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak, a že používáním vody výše uvedené jakosti po stanovenou dobu nepovede při dodržení navrženého omezení k ohrožení lidského zdraví. Vzhledem k tomu, že žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené ust. § 3a odst. 7 zákona, bylo možné jí vyhovět.

Poučení:

Podle ust. § 81 a § 83 správního řádu, se lze proti tomuto rozhodnutí odvolat 15 dnů ode dne doručení k Ministerstvu zdravotnictví ČR v Praze, podáním učiněným prostřednictvím Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, Plzeň.



Ing. Dagmar Šimánová – odborný rada
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

„ otisk úředního razítka“

Na vědomí: Ministerstvo zdravotnictví ČR, Palackého nám.4, 128 01 Praha 2
Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 65, 110 00 Praha 1

