



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

V Plzni dne 5. 12. 2018
Č.j.: KHSPL/33178/21/2018
Vyřizuje: Ing. Zábranská, 377155239
Sp.značka: S-KHSPL/33178/21/2018

Vodárna Plzeň a.s.

Malostranská 143/2

317 68 Plzeň

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni (dále jen KHS), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle § 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 § 10 správního řádu, rozhodla dle ust. § 82 odst. 2 písm. a) zákona na základě žádosti provozovatele Vodárny Plzeň a.s., Malostranská 143/2, 317 68 Plzeň, IČ 25205625 takto:

V řízení podle § 3a odst. 1 zákona se určuje 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 ukazatele pesticidních látek Dimethachlor ESA a Alachlor ESA veřejného vodovodu Světec.

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

Pro ukazatel „Dimethachlor ESA“ nejvyšší mezní hodnota 0,30 µg/l, a to na období nejdéle do 5. 12. 2021. 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 0,20 µg/l.

Pro ukazatel „Alachlor ESA“ nejvyšší mezní hodnotu 1,70 µg/l, a to na období nejdéle do 5. 12. 2021. 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 1,30 µg/l.

Odůvodnění:

Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, Plzeň, IČ 25205625 požádala jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Světec (osoba uvedená v § 3 odst. 2 zákona) KHS o dočasné určení mírnějšího hygienického limitu pesticidních látek pro ukazatele s nejvyšší mezní hodnotou Dimethachlor ESA a Alachlor ESA pro vodovod Světec na období 3 let. Dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu, četnost a rozsah kontroly pitné vody je stanovena pro Alachlor ESA nejvyšší mezní hodnota 1,0 µg/l (za podmínky, že hodnota mateřské látky Alachlor je méně než 0,1 µg/l) a pro Dimethachlor ESA nejvyšší mezní hodnota 0,5 µg/l.

Vodovod pro veřejnou potřebu Světec zásobuje pitnou vodou celkem 20 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody je 2 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infúzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Vodovod Světec je řešen jako gravitační a voda stéká ze 2 jímacích zářezů do vodojemu o objemu 50 m³ a následně do vodovodní sítě. Zářezy jsou hluboké 2,0 – 2,5 m a prameniště má vyhlášena ochranná pásma PHO I. a PHO II. Voda je upravována chlornanem sodným. Zmírněním hygienického limitu kvality vody má být překlenuto období do realizace propojení na skupinový vodovod Žlutice – Konstantinovy Lázně. Zahájení projektové přípravy stavby se předpokládá v roce 2019. Termín dokončení stavby se předpokládá do tří let. Hrubý odhad realizačních nákladů stavby je 1,2 miliónu korun. Součástí žádosti je Protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č. 21/2018, který byl zpracován MUDr. Bohumilem Havlem, soudním znalcem v oboru zdravotnictví, odvětví hygiena se specializací: hygiena životního prostředí, hodnocení zdravotních rizik. Ze závěrů provedeného hodnocení zdravotních rizik při používání pitné vody vyplývá následující:

„Hodnocení rizika bylo provedeno pro kontaminaci vody minimálně do průměrné koncentrace 0,3 µg/l Dimethachloru ESA a do průměrné koncentrace 1,7 µg/l Alachloru ESA, což převyšuje doposud zjištěné hodnoty.

V rámci hodnocení rizika aditivních účinků byla zohledněna i přítomnost dalšího metabolitu Metazachlor ESA ze skupiny chloracetanilidových herbicidů ve vodě tohoto vodovodu

Podle současných odborných poznatků kontaminace vody nerelevantním metabolitem Alachlor ESA a relevantním metabolitem Dimethachlor ESA nepředstavuje riziko známých nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatele včetně citlivých skupin populace a tento výsledek platí i při zohlednění možného aditivního účinku zjištěných látek stejné chemické skupiny.“

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro obec Světec, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem pesticidních látek Dimethachloru ESA do 0,3 µg/l a Alachloru ESA do 1,7 µg/l, na dobu časově omezenou do 5. 12. 2021. Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod Černíkovice ve výše uvedených ukazatelích informováni.

V provedeném řízení bylo v souladu s ust. § 3a odst. 1, 5 a 7 zákona č. 258/2000 Sb. prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak a že používáním vody výše uvedené jakosti po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví. Vzhledem k tomu, že žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené § 3a odst. 7 zákona, bylo možné jí vyhovět.

Poučení: Podle § 81 a násl. správního řádu se lze proti tomuto rozhodnutí odvolat 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví ČR v Praze, podáním učiněným prostřednictvím Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, Plzeň. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení.

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