



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

V Plzni dne 3. 12. 2018
Č.j.: KHSPL/33057/21/2018
Vyřizuje: Ing. Zábranská, 377155239
Sp.značka: S-KHSPL/33057/21/2018

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, Alachlor ESA a pesticidní látky celkem veřejného vodovodu ÚV Stod.

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

Pro ukazatel „Dimethachlor ESA“ nejvyšší mezní hodnota 0,70 µg/l, a to na období nejdéle do 3. 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 0,58 µg/l.

Pro ukazatel „Alachlor ESA“ nejvyšší mezní hodnota 2,50 µg/l, a to na období nejdéle do 3. 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 1,90 µg/l.

Pro ukazatel „pesticidní látky celkem“ nejvyšší mezní hodnota 0,75 µg/l, a to na období nejdéle do 3. 12. 2021.

Odůvodnění:

Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, Plzeň, IČ 25205625 požádala jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu ÚV Stod (osoba uvedená v § 3 odst. 2 zákona) KHS o dočasné určení mírnějšího hygienického limitu pesticidních látek pro ukazatele s nejvyšší mezní hodnotou Dimethachlor ESA, Alachlor ESA a pesticidní látky celkem pro vodovod ÚV Stod 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), pro Dimethachlor ESA nejvyšší mezní hodnota 0,5 µg/l a pro pesticidní látky celkem 0,5 µg/l.

Vodovod pro veřejnou potřebu ÚV Stod zásobuje pitnou vodou část obce Stod, celkem 105 obyvatel. Průměrný denní objem dodávané vody je 26 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infúzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

ÚV Stod slouží jako zdroj surové vody voda z 2 podzemních vrtů: vrtu S1 o hloubce 45 m a vrtu HJ1 o hloubce 32 m. Oba vrty leží v areálu DOZP Stod. Surová voda je na úpravě upravována dvoustupňovou filtrací s dávkováním chlornanu sodného, uhličitanu vápenatého a manganistanu draselného za účelem oxidace a následně separace železa a manganu. Zmírněním hygienického limitu kvality vody má být překlenuto období do realizace propojení úpravny vody ÚV Stod s úpravnou vodou Krutí Hora ÚVII Stod na druhém břehu řeky Radbuzy. Zahájení projektové přípravy stavby se předpokládá v roce 2019. Termín dokončení stavby se předpokládá do dvou let. Hrubý odhad realizačních nákladů stavby je 2 milióny korun. Součástí žádosti je Protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č. 20/2018, 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 0,7 µg/l Dimethachloru ESA a do průměrné koncentrace 2,5 µg/l Alachloru ESA, což převyšuje doposud zjištěné hodnoty.

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.“

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro část obce Stod zásobovanou z ÚV Stod, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem pesticidních látek Dimethachloru ESA do 0,7 µg/l, Alachloru ESA do 2,5 µg/l a pesticidních látek celkem do 0,75 µg/l, na dobu časově omezenou do 3. 12. 2021. Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod ÚV Stod 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“