



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

V Plzni dne 5. 12. 2018
Č.j.: KHSPL/33177/21/2018
Vyřizuje: Ing. Zábranská, 377155239
Sp.značka: S-KHSPL/33177/21/2018

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 ukazatel pesticidní látky Acetochlor ESA veřejného vodovodu Bezvěrov - Potok.

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

Pro ukazatel „Acetochlor ESA“ nejvyšší mezní hodnotu 0,35 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 0,22 µg/l.

Odůvodnění:

Vodárna Plzeň a.s., Malostranská 143/2, Plzeň, IČ 25205625 požádala jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Bezvěrov - Potok (osoba uvedená v § 3 odst. 2 zákona) KHS o dočasné určení mírnějšího hygienického limitu pesticidní látky pro ukazatel s nejvyšší mezní hodnotou Acetochlor ESA pro vodovod Bezvěrov - Potok 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 Acetochlor ESA nejvyšší mezní hodnota 0,1 µg/l.

Vodovod pro veřejnou potřebu Bezvěrov - Potok zásobuje pitnou vodou celkem 475 obyvatel v obci Bezvěrov, osadě Ostřetín, osadě Potok a v objektu televizního vysílače Krašov. Průměrný denní objem dodávané vody je 66 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infúzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Vodovod Bezvěrov - Potok čerpá surovou vodu ze dvou vrtů VS1 a VS2. Voda je upravována dvoustupňovou pískovou filtrací na úpravně vody ÚV Potok a následně čerpána ČS (čerpací stanice) Potok do vodojemu Krašov o objemu 265 m³ a následně do vodovodní sítě. Kolem zdrojů jsou vyhlášena ochranná pásma PHO I. a PHO II. Voda je upravována chlornanem sodným a uhličitánem

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni

Skrétova 15, Plzeň, 303 22, tel.: +420377155111, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

sodným (oxidace železa a manganu). Zmírněním hygienického limitu kvality vody má být překlenuto období do doby přepojení vodovodu na skupinový vodovod Žlutice – Konstantinovy Lázně (včetně rekonstrukce vodojemu a ČS) či rekonstrukce ÚV a doplnění technologie o sorpci přes aktivní uhlí. Zahájení projektové přípravy stavby se předpokládá v roce 2019. Termín dokončení stavby se předpokládá do čtyř let. Hrubý odhad realizačních nákladů stavby při přepojení na skupinový vodovod Žlutice – Konstantinovy Lázně je 4 milióny korun, při variantě úpravy ÚV Potok s doplněním technologie o sorpci přes aktivní uhlí jsou náklady stavby odhadovány na 5 miliónů korun.

Součástí žádosti je Protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik č. 17/2018, 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 0,35 µg/l Acetochloru ESA, což převyšuje doposud zjištěné hodnoty.

V rámci hodnocení rizika aditivních účinků byla zohledněna i přítomnost dalších metabolitů chloracetanilidových herbicidů ve vodě tohoto vodovodu.

Podle současných odborných poznatků kontaminace vody relevantním metabolitem Acetochlor ESA nepředstavuje riziko známých nepříznivých zdravotních účinků pro zásobované obyvatelé 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 obce a osady Bezvěrov, Krašov, potok a Ostřetín, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem pesticidní látky Acetochloru ESA do 0,35 µg/l, na dobu časově omezenou do 5. 12. 2021. Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod Bezvěrov - Potok 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