



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

Skrětova 15, 301 00 Plzeň, www.khsplzen.cz, e-mail: podatelna@khsplzen.cz, ID:samai8a

V Klatovech dne 1.7.2024
Č.j.: KHSPL 15539/2024
Vyřizuje: Ing. Příbek
Tel.: 723 272 370
Sp. značka: S-KHSPL 15539/2024

Obec Předslav
Předslav 124
339 01 Klatovy

DATOVOU SCHRÁNKOU

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni (dále jen „KHS“), jako 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 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon“), a věcně příslušný podle § 10 správního řádu, rozhodla dle ust. § 82 odst. 2 písm. a) zákona, posoudila žádost podanou provozovatelem vodovodu pro veřejnou potřebu Obec Předslav, Předslav 124, 339 01 Klatovy, IČ: 00256021 v obci Petrovičky - Makov, podle jejího obsahu v souladu s § 37 odst. 1 správního řádu a postupem podle § 44 správního řádu ve spojení s § 4 odst. 5 zákona rozhodla takto:

V řízení podle ust. § 4 odst. 5 zákona se určuje hygienický limit, a to nejvyšší mezní hodnota 1,5 µg/l pro ukazatel Alachlor ESA u vodovodu pro veřejnou potřebu Petrovičky - Makov, jehož provozovatelem je právnická osoba Obec Předslav, Předslav 124, 339 01 Klatovy, IČ: 00256021, a to no období nejdéle do 30.6.2027 za těchto podmínek:

- a) vodu s takto stanoveným limitem do maximální koncentrace ukazatele Alachlor ESA 1,5 µg/l lze používat k běžné spotřebě pro všechny obyvatele obcí Petrovičky a Makov včetně nejcitlivějších skupin populace,
- b) provozovatel vodovodu dále zajistí, aby informace o určení výše uvedeného hygienického limitu byla veřejně přístupná pro odběratele pitné vody z vodovodu Petrovičky - Makov
- c) provozovatel vodovodu zajistí po dobu platnosti tohoto rozhodnutí sledování hodnot Alachloru ESA v četnosti minimálně 4 x ročně.

Odůvodnění:

Obec Předslav, Předslav 124, 339 01 Klatovy, IČ: 00256021, jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Petrovičky - Makov, požádala KHS podáním ze dne 4.6.2024 o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel Alachlor ESA. KHS uvedené podání posoudila dle jeho obsahu v souladu s § 37 odst. 1 správního řádu a vyhodnotila, že se jedná o oznámení ve smyslu § 4 odst. 5 zákona ve spojení s § 44 správního řádu. Žádost, resp. oznámení obsahuje veškeré náležitosti stanovené v § 4 odst. 5 zákona. V příloze č. 1C 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“) je stanovena směrná hodnota 0,5 µg/l pro ukazatel Alachlor ESA

v pitné vodě. Dle § 2 písm. c) vyhlášky je směrnou hodnotou indikační hodnota iniciující hodnocení a řízení zdravotních rizik.

Ze sledování kvality pitné vody v předmětném vodovodu vyplývá, že hodnoty Alachloru ESA se pohybují za období posledních 12 měsíců v rozmezí hodnot od 0,55 do 0,96 µg/l. V rámci laboratorního sledování byl proveden i rozbor vody pro stanovení mateřské látky alachlor, výsledné hodnoty se pohybovaly pod mezí detekce. Provozovatel výše uvedeného vodovodu požádal KHS o určení hygienického limitu 1,5 µg/l pro ukazatel Alachlor ESA. Jako součást žádosti, resp. oznámení, bylo doloženo hodnocení zdravotních rizik, které bylo zpracováno RNDr. Svatoplukem Krýslem, CSc., jako autorizovanou osobou z dubna 2024. V tomto hodnocení bylo uvažováno s maximální koncentrací Alachloru ESA 1,5 µg/l (tato hodnota nebyla nikdy doposud překročena). V závěru daného hodnocení se uvádí, že obsah Alachloru ESA do maximální koncentrace 1,5 µg/l v pitné vodě nepředstavuje podle současných vědeckých poznatků zdravotní riziko známých nepříznivých účinků na zdraví obyvatel obce včetně nejcitlivějších skupin populace. Provozovatel daného vodovodu navrhl sledování koncentrace Alachloru v pitné vodě v četnosti 4 x ročně. Vzhledem k možným nejistotám hodnocení rizika a též zachování důvěry spotřebitelů vody k dodávané pitné vodě, je potřeba realizovat potřebná technická opatření k zajištění vyhovující kvality vody například instalací filtru s aktivním uhlím.

Vodovod pro veřejnou potřebu Petrovičky - Makov zásobuje pitnou vodou celkem 210 obyvatel. Žádný z odběratelů vody nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.). Zdrojem pitné vody jsou vrtané studny HV1 a HV2 s povoleným odběrem vody 0,7 l/s a vrt HV3 s povoleným odběrem vody 0,5 l/s. Objem dodávané vody pro uvedené obce je cca 20 m³/den. V současné době není možné zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast – obce Petrovičky a Makov, proto lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s vyšším obsahem Alachloru ESA na dobu časově omezenou, tj. maximálně do 30.6.2027. Jako nápravné opatření byly firmou Hydro-pur s.r.o., navrženy technologie s použitím sorpční filtrace na granulovaném aktivním uhlí. Tyto celkem navržené tři varianty jsou založeny na použití filtrů Culligan, které se od sebe liší použitím plastového nebo kovového filtru, počtem kusů a cenovou nabídkou od cca 500.000,- Kč 1 ks do cca 275.000,- Kč 2 ks. Zároveň provozovatel vodovodu zajistí prošetření používání pesticidních látek ve spolupráci s Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským v dané oblasti.

Pro ukazatel Alachlor ESA byl stanoven hygienický limit, a to nejvyšší mezní hodnota 1,5 µg/l, neboť je vyhláškou pro pesticidy a jejich relevantní metabolity stanovena hodnota 0,1 µg/l jako nejvyšší mezní hodnota a zároveň se ve výše uvedeném vodovodu vyskytují hodnoty Alachloru ESA několikrát vyšší než tato stanovená nejvyšší mezní hodnota.

Z výše uvedeného vyplývá, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak a používáním vody výše uvedené jakosti po stanovenou dobu nepovede k ohrožení veřejného zdraví, proto KHS rozhodla o určení hygienického limitu pro ukazatel Alachlor ESA tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Poučení:

Podle § 81 a násl. Správního řádu se lze proti tomuto rozhodnutí odvolat ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví ČR, podáním učiněným prostřednictvím Krajské hygienické stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni, Skrétova 15, 301 00 Plzeň. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení.

Ing. Jana Bělohlávková – odborný rada
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje
se sídlem v Plzni

„otisk úředního razítka“