



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

V Plzni dne 27. 9. 2021
Č.j.: KHSPL 26269/21/2021
Vyřizuje: Ing. Zábranská, 377155239
Sp. značka: S-KHSPL 23441/2021/2

Ing. Jiří Sukup
Kyšice č.ev. 47
330 01 Kyšice

V zastoupení: obce Čížkov
Čížkov 28
335 64 Čížkov

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje se sídlem v Plzni (dále jen KHS), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví podle ustanovení § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), a ustanovení § 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 ustanovení § 10 správního řádu, rozhodla dle ustanovení § 82 odst. 2 písm. a) zákona, na základě žádosti Ing. Jiřího Sukupa, Kyšice č.ev.47, Kyšice, v zastoupení provozovatele vodovodu pro veřejnou potřebu Čížkov – místní část Železný Újezd na základě plné moci, obce Čížkov, Čížkov 28, 335 64 Čížkov, IČ 00256536 takto:

V řízení podle § 3a odst. 1 zákona se určuje provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu Čížkov – místní část Železný Újezd, provozovatele obce Čížkov, Čížkov 28, 335 64 Čížkov, IČ 00256536 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.

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

- **Pro ukazatel „Dusičnany“ nejvyšší mezní hodnotu 80,0 mg/l, a to na období nejdéle do 1. 7. 2024.** (Navrhovaná výše limitu představuje maximum bodového (denního) vzorku pitné vody, které nebude nikdy překročeno. Průměr (v období mezi roky 2020-2021) se předpokládá, že zůstane stávající, tj. na úrovni 63,25 mg/l.) nebo bude mít sestupnou tendenci

V souladu s § 99 zákona se rozhodnutí dle §3a odst. 1 zákona o určení mírnějšího hygienického limitu váže na splnění této podmínky:

- **Vodu s mírnějším limitem do maximální koncentrace dusičnanů 80,0 mg/l nelze používat k přípravě kojenecké stravy a nápojů pro kojence. U těhotných a u dětí do dovršení 6 let věku se doporučuje omezit přímou spotřebu vody z vodovodu pro veřejnou potřebu, pro přímou potřebu používat přednostně vodu balenou.**

Odůvodnění:

Obec Čížkov, Čížkov 28, 335 64 Čížkov, IČ 00256536 požádala jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Čížkov – místní část Železný Újezd (osoba uvedená v § 3 odst. 2 zákona) KHS o dočasné určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel s nejvyšší mezní hodnotou „dusičnanů“ 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 ukazatel dusičnanů nejvyšší mezní hodnota 50 mg/l. Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro obec Železný Újezd, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem dusičnanů, na dobu časově omezenou do 1. 7. 2024. Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod Černíkovice ve výše uvedených ukazatelích informováni.

Vodovod pro veřejnou potřebu Čížkov – místní část Železný Újezd zásobuje pitnou vodou celkem 97 stálých obyvatel a v letní sezóně 200-300 obyvatel (stálí odběratelé + obyvatelé rekreační oblasti). Průměrný denní objem dodávané vody je 10759 m³/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Vodovod Čížkov – místní část Železný Újezd je řešen jako gravitační a voda je čerpána z vrtu do vodojemu a následně převedena do vodovodní sítě. Vrt je hluboký 52 m a má vyhlášeno ochranné pásmo PHO I. Voda je upravována chlornanem sodným. Do zkušebního provozu byl zdroj uveden v roce 2019. Obsah dusičnanů v dodávané pitné vodě má sestupnou tendenci. Zmírněním hygienického limitu kvality vody má být překlenuto období do doby umístění technologie na odstraňování dusičnanů v pitné vodě: reverzně-osmotická stanice. Pro instalaci je nutné provést stavební úpravy stávajícího objektu úpravní vody včetně doplnění elektrorozvodů. Dále bude nutné prodloužení kanalizace o cca 300 m pro možnost likvidace odpadních vod z nové technologie či vybudování akumulární jímky na odpadní vody a jejich následná likvidace oprávněnou osobou. Hrubý odhad realizačních nákladů stavby s variantou prodloužení kanalizace je 2 650 000 korun a pro variantu s napojením na akumulární jímku je 1 250 000 korun.

Součástí žádosti je *Protokol o autorizovaném hodnocení zdravotních rizik* č. 23/2020, 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:

„Pro dokladovaný stav obsahu dusičnanů v dodávané vodě nelze vyloučit riziko nepříznivých účinků dusičnanů u kojenců, dětí do dovršení 6 let věku a u těhotných žen. Tento výsledek hodnocení rizika platí až do průměrné koncentrace dusičnanů 80 mg/l. S mírnějším limitem ukazatele dusičnanů do maximální koncentrace 80,0 mg/l se pojí nemožnost používání vodovodní vody k přípravě kojenecké stravy a doporučení k omezení spotřeby této vody u těhotných žen. U trvale žijících obyvatel je doporučeno nepoužívání vodovodní vody k pití u dětí do dovršení 6 let věku (toto upozornění se netýká omezeného sezónního používání vody z vodovodu v chatové oblasti při pobytu kratším nežli polovina dní v roce).

Při hodnocení a formulaci závěrů byl proto použit konzervativní přístup s principem předběžné opatrnosti.“

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s obsahem dusičnanů do 80,0 mg/l, na dobu časově omezenou do 1. 7. 2024. Obyvatelé zásobované oblasti budou provozovatelem o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro vodovod Čížkov – místní část Železný Újezd informováni.

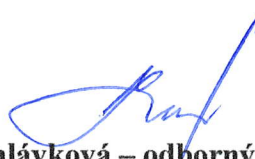
V provedeném řízení bylo v souladu s ust. § 3a odst. 1, 5 a 7 zákona č. 258/2000 Sb. prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak, a že používáním vody výše uvedené jakosti po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví. Vzhledem k tomu,

že žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené ust. § 3a odst. 7 zákona, bylo možné jí vyhovět.

Poučení:

Podle ust. § 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.



v.z. 
Ing. Jana Bělohávková – odborný rada
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální
a podpory veřejného zdraví
Krajská hygienická stanice Plzeňského kraje

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

