



## KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

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

V Klatovech dne 31.1.2024  
Č.j.: KHSPL/02497/21/2024  
Vyřizuje: Ing. Příbek  
Tel.: 723 272 370  
Sp. značka: S-KHSPL/31206/21/2023

AQUAŠUMAVA s.r.o.

Chudenín 30

340 22 Nýrsko

### 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 vodovodu pro veřejnou potřebu AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín, 30, 340 22 Nýrsko, IČ:64832911 v obci Otín takto:

**V řízení podle ust. § 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 uran vodovodu pro veřejnou potřebu Otín takto:**

**Pro ukazatel uran se stanovuje mírnější limit do maximální koncentrace 30 µg/l, a to na období nejdéle do 31.1.2027 za těchto podmínek:**

**Vodu s mírnějším limitem do maximální koncentrace ukazatele uran 30 µg/l nelze používat k přípravě umělé kojenecké výživy a při konzumaci této vody pro kojence a děti do 4 let věku, těhotných a kojících žen a osob trpících onemocněním ledvin.**

**Provozovatel vodovodu dále zajistí informaci o stanovení mírnějšího hygienického limitu pro odběratele pitné vody z vodovodu Otín a o omezeních pro obyvatele dle výše uvedených doporučení.**

#### Odůvodnění:

AQUAŠUMAVA s.r.o., Chudenín 30, 340 22 Nýrsko, IČ: 64832911 požádala KHS dne 1.12.2023 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Otín o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel uran. Dle vyhlášky je stanovena nejvyšší mezní hodnota ukazatele uran v pitné vodě 15 µg/l. Provozovatel výše uvedeného vodovodu žádal KHS o určení mírnějšího hygienického limitu již v roce 2020 pro hodnotu 20 µg/l. Provozovateli vodovodu bylo vydáno rozhodnutí s určením mírnějšího hygienického limitu pod č.j. KHSPL/31073/21/2020, ze dne 30.12.2020. V žádosti o vydání předchozí výjimky bylo uvedeno jako nápravné opatření napojení obce Otín na skupinový vodovod přivaděčem z Klatov. Tato investice byla vyhodnocena jako finančně náročná a odvislá od získání dotací na tuto stavbu. Rychlejší řešení pro zajištění vyhovující kvality pitné vody v obci Otín mělo být použití filtru na odstranění uranu a instalace zařízení na odstranění uranu do vodojemu, což dávalo předpoklad dodržení časového období platnosti výjimky na 3 roky, tj do 30.12.2023. Vzhledem k tomu, že

v tomto stanoveném období docházelo k velkému kolísání hodnot uranu v prováděných vzorcích pitné vody, a především docházelo i k nedostatku vody ve zdrojích vody pro daný vodovod, bylo provozovatelem vodovodu vyhodnoceno jako jediné řešení k nápravě realizace vodovodního přivaděče. Obec Otín je sídlem Města Klatovy. To má, jako investor stavby, vydáno platné územní rozhodnutí a stavební povolení na stavbu přivaděče. Město Klatovy již také provedlo výběrové řízení na zhotovitele stavby. Na základě těchto uvedených skutečností žádá provozovatel vodovodu o prodloužení výjimky pro ukazatel uranu ve vodovodu pro veřejnou potřebu Otín na dobu 3 let, kdy budou provedena nápravných opatření. Vzhledem k tomu, že se jednalo o zvlášť složitý případ a bylo pro posouzení žádosti potřeba nařídit ústní jednání, bylo KHS vydáno usnesení pod č.j. KHSPL/32978/21/2023 ze dne 27.12.2023 k prodloužení lhůty k vydání rozhodnutí.

Vodovod pro veřejnou potřebu Otín zásobuje pitnou vodou celkem 110 obyvatel a drůbeží farmu. Průměrný denní objem dodávané vody je cca 21 m<sup>3</sup>/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Koncentrace uranu ve vodovodní vodě obce Otín se pohybuje za poslední 3 roky na průměrné koncentraci 13,7 µg/l. Jedná se o velice kolísavou koncentraci uranu v rozsahu 1,76 až 34,7 µg/l, což souvisí s množstvím odebírané vody z jednotlivých vodních zdrojů. Navrhovaný rozsah a četnost kontroly jakosti vody je 2x ročně krácený rozbor a 1x ročně úplný rozbor (v souladu s provozním řádem). K těmto rozborům provozovatel předmětného vodovodu navrhuje navýšit sledování ukazatele uranu v pitné vodě o 3 vzorky za rok.

V současné době není možné zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast – obec Otín, proto lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s vyšším obsahem uranu (30 µg/l) na dobu časově omezenou, tj. maximálně do 31.1.2027. Časový horizont realizace přivaděče je 2 až 3 roky. Odborný odhad potřebných nákladů na stavbu přivaděče činí cca 13 mil. Kč bez DPH.

KHS dále vycházela z hodnocení zdravotních rizik uranu v pitné vodě pro daný vodovod, které bylo zpracováno RNDr. Svatoplukem Krýslem, CSc., v únoru 2023 a bylo součástí žádosti. Ze závěrů tohoto hodnocení vyplynulo následující:

- Vyšší koncentrace uranu v pitné vodě než limitní, může být nebezpečná pro přípravu umělé kojenecké výživy a při konzumaci této vody pro kojence a děti do 4 let věku, těhotných a kojících žen a osob trpících nemocemi ledvin.
- Zvýšené riziko při celoživotní expozici nelze vyloučit ani u starší dětské populace (do 18 let).
- Pro účely osobní hygieny, mytí nádobí apod. je možné vodovodní vodu používat bez omezení.
- Tento odhad zdravotního rizik je postaven na současných znalostech o nebezpečnosti uranu na lidské zdraví a je založen na konzervativním přístupu v hodnocení.

V provedeném řízení bylo v souladu s ust. § 3a odst. 1 zákona prokázáno, že zásobování pitnou vodou nelze zajistit jinak a že používáním vody výše uvedené jakosti po stanovenou dobu nepovede k ohrožení lidského zdraví, při dodržení výše uvedených podmínek. Vzhledem k tomu, že žádost obsahuje veškeré náležitosti stanovené § 3a odst. 6 zákona, bylo možné jí vyhovět.

#### **Poučení:**

Podle § 81 a násl. zákona č. 500/2004 Sb. správní řád 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, Skřetova 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“**

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