



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE  
PLZEŇSKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V PLZNI

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

←  
CO: LAB

DAT. SCHR.  
23. 02. 2022  
220123

V Klatovech dne 21.2.2022  
Č.j.: KHSPL/01768/21/2022  
Vyřizuje: Ing. Příbek  
Tel.: 373033961  
Sp. značka: S-KHSPL/01768/21/2022

Šumavské vodovody a kanalizace a.s.  
Koldinova 672  
339 01 Klatovy

DATOVOU SCHRÁNKOU

## 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 Šumavské vodovody a kanalizace a.s., Koldinova 672, 339 01 Klatovy, IČ: 25232100 v obcích Předslav a Měcholupy 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 Předslav - Měcholupy takto:**

**Pro ukazatel uran se stanovuje mírnější limit do maximální koncentrace 40 µg/l, a to na období nejdéle do 28.2.2025 za těchto podmínek:**

Vodu s mírnějším limitem do maximální koncentrace ukazatele uran 40 µg/l nelze používat k přípravě umělé kojenecké výživy, dále pro děti do 11 let věku a také těhotných a kojících žen. Bude omezen příjem této vody u starší dětské populace a pro těhotné ženy na polovinu běžné denní spotřeby, tj. na 1 litr na osobu a den. Stejně množství spotřeby vody je nutné dodržet u osob trpící chorobami ledvin, pro které používání vody představuje zdravotní riziko.

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

### Odůvodnění:

Šumavské vodovody a kanalizace a.s., Koldinova 672, 339 01 Klatovy, IČ: 25232100 požádala KHS dne 21.1.2022 jako provozovatel vodovodu pro veřejnou potřebu Předslav – Měcholupy o určení mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel uran, a to do 28.2.2025. V souladu se stávající legislativou byla v pitné vodě stanovena hodnota mírnějšího hygienického limitu pro ukazatel uran 40 µg/l při nejvyšší mezní hodnotě 15 µg/l stanovené vyhláškou.

Vodovod pro veřejnou potřebu Předslav - Měcholupy zásobuje pitnou vodou celkem 284 obyvatel v obci Předslav a celkem 138 obyvatel v obci Měcholupy. Průměrný denní objem dodávané vody je pro zásobování obyvatel cca 56 m<sup>3</sup>/den. Žádný z odběratelů nespadá do kategorie citlivých provozů (dětská výživa, infuzní roztoky, nápojový průmysl, zdravotnictví apod.).

Obsah ukazatele uranu se v posledních třech letech (2019-2021) pohyboval v rozmezí hodnot 18,9 až 39,8 µg/l, při průměrné koncentraci 28,0 µg/l. Rozsah a četnost kontroly jakosti vody je 3x ročně krácený rozbor a 1x ročně úplný rozbor a 1x ročně radiologický rozbor (uran), v souladu s provozním řádem. Nově provozovatel předmětného vodovodu navrhl pro ukazatele uranu četnost sledování 4 x za rok.

Vzhledem k tomu, že není možné v současné době zajistit jiný zdroj pitné vody pro zásobovanou oblast – obce Předslav - Měcholupy, lze považovat za opodstatněné povolení užití vody s vyšším obsahem uranu na dobu časově omezenou do 28.2.2025. Provozovatel daného vodovodu navrhl jako nápravné opatření napojení vodovodu na skupinový vodovod Nýrsko – Klatovy. Návrh na toto řešení byl vypracován odbornou firmou. Trasa navrhovaného přivaděče bude vedena přes osadu Makalovy a bude zakončena vtokem do nádrže upravené vody ve stávajícím vodojemu Předslav. S tímto návrhem dojde i k napojení zástavby v obci Makalovy jednotlivými přípojkami přímo z přivaděče. Odborný odhad potřebných nákladů na realizaci navrženého řešení činí cca 4,8 mil. Kč bez DPH, a vychází z projektové dokumentace „Vodovodní řad Makalovy – Předslav“.

KHS dále vycházela z hodnocení zdravotních rizik v pitné vodě pro daný vodovod, které bylo zpracováno RNDr. Svatoplukem Krýslem, CSc., v prosinci 2021. Ze závěrů tohoto hodnocení vyplynulo následující:

- Zjištěné vyšší koncentrace uranu v pitné vodě v monitorované vodovodní síti představují v současné době významné riziko nepříznivých zdravotních účinků pro přípravu umělé kojenecké výživy a při koncentraci této vody pro kojence a děti do 11 let věku a rovněž těhotné ženy, které patří spolu s kojenci a malými dětmi do citlivé populační skupiny. Toto riziko lze vztáhnout i pro osoby trpící chorobami ledvin.
- Zvýšené zdravotní riziko při celoživotní expozici nelze vyloučit ani u starší dětské populace a dospělé osoby.
- Pro účely osobní hygieny, mytí nádobí apod. je možné vodovodní vodu používat bez omezení.
- Tento odhad zdravotních rizik je postaven na současných znalostech o bezpečnosti uranu na lidské zdraví, platí pro případ stanovení mírnějšího hygienického limitu a nepředpokládá celoživotní expozici obyvatel obce této zvýšené koncentraci uranu. Vychází z konzervativního přístupu k problematice zdravotních rizik uranu, jak ji doporučuje Státní zdravotní ústav.

V provedeném řízení bylo 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. 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 Bělohávková – 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