



KRAJSKÁ HYGIENICKÁ STANICE JIHOČESKÉHO KRAJE SE SÍDLEM V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

V Českých Budějovicích dne 04.10.2023

Č. j.: KHSJC 31071/2023/HOK CB-CK
Sp. značka: S-KHSJC 31071/2023

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích (dále jen KHS Jč kraje) jako věcně a místně příslušný orgán ochrany veřejného zdraví – správní úřad podle § 82 odst. 1 a přílohy 2 a § 82 odst. 2 písm. a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon č. 258/2000 Sb.) a § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), rozhodla dne 4.10.2023 v řízení podle § 3a odst. 1 a odst. 6 zákona č. 258/2000 Sb. o žádosti Obce Mladošovice, IČ 00245216, se sídlem Mladošovice 2, 379 01 Třeboň, podané dne 27.09.2023, takto:

Obci Mladošovice, IČ: 00245216, se sídlem Mladošovice 2, 379 01 Třeboň, jako provozovateli vodovodu Mladošovice (dále jen provozovatel)

určuje

mírnější hygienický limit

než stanoví vyhláška č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody (dále jen „vyhláška č. 252/2004 Sb.“), v ukazateli **nikl** pro dodávání vody vodovodem Mladošovice jako vody pitné.

V souladu s ustanovením § 3a odst. 6 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění (dále jen „zákon č. 258/2000 Sb.“), orgán ochrany veřejného zdraví dále stanovuje:

1. Mírnější hygienický limit pro ukazatel **nikl** se určuje na dobu **nejdéle do 4.10.2026**.
2. Ve vodě dodávané vodovodem Mladošovice **nesmí překročit koncentrace niklu hodnotu 30 µg/l**.
3. Po dobu platnosti rozhodnutí bude **navýšena** kontrola ukazatele **nikl** na celkem **4 x ročně**.
V souladu s vyhláškou č. 252/2004 Sb. přílohy č. 4 bude prováděna kontrola v četnosti 3 krácené rozborů a 1 úplný rozbor, přičemž všechny krácené rozborů budou rozšířeny o ukazatel nikl.
4. Pokud bude při této zvýšené četnosti provádění rozborů zjištěno, že koncentrace uranu ve vodě dodávané vodovodem Mladošovice překročila hodnotu **30 µg/l** nebo hodnota některého jiného ukazatele rozboru překročila hygienický limit uvedený v příloze č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb., musí být tato skutečnost neprodleně oznámena příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví a odběratelům vody z vodovodu Mladošovice musí být neprodleně oznámeno, že voda není pitná a to do doby, než koncentrace niklu opět poklesne pod hodnotu 30 µg/l.

5. Neprodleně musí být zahájeny kroky vedoucí ke snížení koncentrace niklu ve vodě dodávané vodovodem Mladošovice tak, aby v době co nejkratší byla koncentrace niklu snížena pod nejvyšší mezní hodnotu 20 µg/l.

6. Jakmile se podaří stabilizovat koncentraci niklu v dodávané vodě vodovodem Mladošovice pod nejvyšší mezní hodnotou, tedy pod hodnotou 20 µg/l, musí být tato skutečnost bezprostředně oznámena příslušnému orgánu ochrany veřejného zdraví.

7. Spotřebitelům, kterým je dodávána voda z vodovodu Mladošovice, musí být trvale přístupná srozumitelná informace o závěru zpracovaného hodnocení zdravotních rizik niklu z pitné vody.

Odůvodnění:

KHS Jč kraje obdržela dne 27.9.2023 žádost provozovatele vodovodu Mladošovice o určení mírnějšího hygienického limitu v ukazateli nikl ve vodě. Žádost byla podána ve smyslu § 3a odst. 5 zákona č. 258/2000 Sb. a bylo uvedeno:

Zdrojem vody pro vodovod Mladošovice je podzemní voda z vrtů HV1 a HV2 umístěných v k.ú. Mladošovice. Surová voda z vrtů je dopravována přes čerpací stanici do akumulace 20 m³. V úpravě vody je dávkován manganistan draselný a voda je hygienicky zabezpečována chlornanem sodným.

Vodovod zásobuje 200 obyvatel (+ 30 mateřská škola), množství vody dodávané do veřejného vodovodu je 31,4 m³/den.

V rámci monitoringu v roce 2023 bylo zjištěno, že pitná voda obsahuje zvýšené koncentrace niklu v rozmezí 20,2 – 24,8 µg/l.

Jako technicky přijatelné se jeví instalace technologie na odstranění niklu (YONEX filtru) v prostoru úpravy vody Mladošovice.

K žádosti byl doložen znalecký posudek ze dne 21.8.2023 MUDr. Bohumila Havla, držitele osvědčení o autorizaci k hodnocení zdravotních rizik expozice chemickým látkám v prostředí.

Z provedeného hodnocení zdravotního rizika zvýšeného obsahu niklu ve vodě z veřejného vodovodu Mladošovice vyplývá tento závěr.

Podle současných poznatků o nebezpečnosti niklu při expozici z pitné vody nepředstavuje vyšší obsah niklu v pitné vodě do maximální koncentrace 30 µg/l zdravotní riziko pro zásobované obyvatele.

Při použití principu předběžné opatrnosti nelze vyloučit možnost rizika u kojenců při používání vody k přípravě kojenecké stravy.

Po dobu platnosti mírnějšího hygienického limitu se doporučuje informovat zásobované obyvatele o nevhodnosti vody k přípravě kojenecké stravy.

U osob s vyvinutou kontaktní alergií na nikl by konzumace vody s maximálním obsahem niklu do 30 µg/l neměla být podle současných poznatků příčinou zhoršení potíží, přesto to vzhledem k vysoké individuální variabilitě těchto účinků nelze plně vyloučit. Vznik této alergie na nikl používáním pitné vody z vodovodu však nehrozí.

Protože předložená žádost o určení mírnějšího hygienického limitu obsahovala informace ke všem bodům § 3a odst. 6 zák. č. 258/2000 Sb., a v současné době není možno dodávku pitné vody zajistit jiným způsobem a protože při překročení koncentrace niklu do maximální koncentrace 30 µg/l na přesně ohraničenou časově omezenou dobu a při dodržování výše stanovených podmínek nebude ohroženo veřejné zdraví, určila KHS Jč kraje jako orgán ochrany veřejného zdraví v souladu s § 3a odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., v platném znění, mírnější hygienický limit, jak výše uvedeno.

Pro minimalizaci dopadů popsané situace do oblasti ochrany veřejného zdraví a pro možnost případného zkrácení platnosti výjimky na dobu co nejkratší váže KHS Jč kraje jako orgán ochrany veřejného zdraví určení mírnějšího hygienického limitu na výše stanovené podmínky.

Poučení:

Proti tomuto rozhodnutí lze podle § 81 a násl. správního řádu podat odvolání, a to ve lhůtě do 15 dnů dne oznámení tohoto rozhodnutí. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví v Praze prostřednictvím Krajské hygienické stanice Jihočeského kraje se sídlem v Českých Budějovicích, která rozhodnutí vydala.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí, nejpozději však po uplynutí desátého dne ode dne, kdy bylo nedoručené a uložené rozhodnutí připraveno k vyzvednutí. Dle § 17 odst. 3 a 4 zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, je dokument doručen do datové schránky okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však desátým dnem ode dne, kdy byl dokument do datové schránky dodán.

„OTISK ÚŘEDNÍHO RAZÍTKA“

Ing. Irena Kolářová
odborný rada
oddělení HOK CB-CK

Obdrží: Obec Mladošovice, Mladošovice 2, 379 01 Třeboň