

Datum: 29.02.2024  
Sp. zn.: S-KHSSC 09483/2024  
Č.j.: KHSSC 14395/2024

Datovou schránkou  
Obec Nový Jáchymov  
se sídlem Tyršova 31  
267 03 Nový Jáchymov

### **R o z h o d n u t í**

Krajská hygienická stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze jako orgán ochrany veřejného zdraví, místně příslušný dle § 11 odst. 1 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) a podle § 82 odst. 1 zák. č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon 258“) a věcně příslušný podle § 10 správního řádu a § 82 odst. 2 písm. a) zákona 258, na základě žádosti Obce Nový Jáchymov, se sídlem Tyršova 31, 267 03 Nový Jáchymov, IČ: 00233650, jako provozovateli vodovodu pro veřejnou potřebu dle § 3c, odst. 1, 2, 3, 4, 5 zákona 258 ve věci schválení návrhu provozního řádu vodovodu pro veřejnou potřebu pro obec Nový Jáchymov, rozhodla v řízení podle § 3c odst. 6 zákona 258 takto:

**Návrh provozního řádu, monitorovacího programu a posouzení rizik** vodovodu pro veřejnou potřebu pro obec Nový Jáchymov, jehož provozovatelem je obec Nový Jáchymov, se sídlem Tyršova 31, 267 03 Nový Jáchymov, IČ: 00233650

### **s e s c h v a l u j e**

#### **Odůvodnění:**

Na Krajskou hygienickou stanici Středočeského kraje se sídlem v Praze, územní pracoviště Beroun byl dne 08.02.2024 předložen návrh provozního řádu vodovodu pro veřejnou potřebu včetně zpracované rizikové analýzy a monitorovacího programu vodovodu pro obec Nový Jáchymov. Návrh předkládá provozovatel vodovodu obec Nový Jáchymov. Vypracoval Bc. Jakub Dragoun, VODA CZ SERVICE s.r.o. 02/2024.

Provozní řád, monitorovací program a posouzení rizik jsou vypracovány v souladu s ustanovením § 3c, odst. 1, 2, 3, 4, 5 zákona 258 a vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a rozsah a četnost kontroly pitné vody v platném znění (dále jen „vyhláška 252“). Na zpracování rizikové analýzy se podílel tým vytvořený ze zástupce obce, odborného zástupce pro provozování vodovodu a zpracovatel provozního řádu.

Vodovod pro veřejnou potřebu Nový Jáchymov – velikost spotřebišť 715 zásobovaných obyvatel, z toho 690 trvale bydlících. Předpokládaný roční odběr 40 000 m<sup>3</sup>. Obec se nachází v CHKO Křivoklátsko, zástavba je venkovského charakteru s významným podílem rekreačních objektů. Významná spotřebišť – základní a mateřská škola, penzion, obchod s potravinami, hřiště. Zdrojem vody pro vodovod je přivaděč společnosti SAVEA spol. s r.o. Otročiněves. Zdroje jsou umístěny v údolí Habrového potoka, který prameništěm přímo protéká. Voda je v prameništi jímána do sběrné studny a odtud přívodním řadem do VDJ, kde je prováděna chlorace vody chlornanem sodným. Nadezinfikovaná voda je vedena do rozdělovací šachty opatřené vodoměry. Je upravována pouze dezinfekcí. Fakturační měření nátoky do vodovodu je prováděno na začátku přivaděče

(v délce 600 m v provedení LDPE). Obec je výškově členitá, a to vyžaduje v dolní části sítě osazení redukčních ventilů na přípojkách. Rozdělovací šachta je umístěna v zatáčce ulice Letná, proti domu čp. 138. Vodovodní síť v obci Nový Jáchymov je budována postupně od roku 1967 v několika etapách. Z větší části v provedení LDPE DN 80, základ vodovodní sítě je zokruhován. Celková délka vodovodních řadů je v 7,4 km včetně přívaděče. Původní osinkocementové potrubí bylo vyměněno.

Riziková analýza je zpracována jako příloha provozního řádu a zaměřuje se na dva hlavní rizikové okruhy – kvalita předávací vody a rozvodná síť. Je stanoveno celkem 5 kritických bodů vyhodnocených jako střední riziko, po zavedení nápravných, provozních a monitorovacích opatření se míra rizika zmírní na 3 střední rizika a 2 nízká rizika. Finančně náročné je vyřešení rizika zdrojové vody přivedením nového zdroje vody (skupinový vodovod Želivka) a možnosti obce vybudovat vlastní akumulaci a tím vyřešit rizika spojená s dodávaným množstvím vody a vyřešit tlakové poměry na síti.

Specifikována opatření při mimořádných stavech-systém včasného varování v případě významných poruch či havárií prostřednictvím veřejného rozhlasu a informačního webu obce. Navržen způsob náhradního zásobování.

Monitoring kvality vody – vyhodnocení kvality vody je provedeno za poslední pětileté období 2019 – 2023: voda upravená. Kvalita je ovlivňována stavy na Habrovém potoce (vypouštění vody z rybníků nad prameništěm, bleskové povodně, přívalové deště). Je stanoven monitoring v návaznosti na kvalitu vody a jejího množství, navržen způsob verifikace pomocí sledování kvality vody podle monitorovacího programu: 2 x krácený, 1 x úplný rozbor dle přílohy č. 5 vyhlášky 252.

Mikrobiologické nálezy – za 5 leté období byla v upravené vodě prokázána 3 x mikrobiologická překročení - koliformní bakterie (29.6.2020 – počty kolonií při 36<sup>0</sup> C 48 KTJ/ml, 12.7.2021 - 5 KTJ/100 ml intestinálních enterokoků, 54 KTJ/ml počty kolonií při 36<sup>0</sup> C, 11.7.2022 - 11 KTJ/100 ml koliformních bakterií a více než 300 KTJ/ml počty kolonií při 36<sup>0</sup> C ). Chemické ukazatele: překročení pouze v jednom případě 12.7.2021 – CHSK(Mn) – 3,47 mg/l.

Pesticidní látky - je sledováno 30 látek, charakterizující výskyt pesticidních látek v této lokalitě, výsledky jsou zjišťovány pod mezí detekce.

Laboratorní výsledky sledovaných ukazatelů, jsou v rozsahu a četnosti předkládány v elektronické podobě do informačního systému v souladu s požadavky § 4 odst. 1 písm. a) a b) zákona 258. Odběr provádí akreditovaná, autorizovaná laboratoř nebo laboratoř s osvědčením o správné činnosti laboratoře.

Provozní řád popisuje způsob validace dezinfekce vody. Vzhledem k tomu, že provozovatel nemá možnost ovlivnit množství a způsob dávkování, je validace zaměřena na monitorink měření volného chloru v rozvodné síti. Z doložených vyšetření vyplývá, že výsledky předložené prostřednictvím IS PiVo za rok 2019 -2023 nepřekročily limitní hodnotu pro ukazatel volný chlor 0,30 mg/l, rovněž ukazatele chlorečnany a chloritany splňují limitní hodnoty vyhlášky. Je nastaven informační systém - v případě nahlášení informace od odběratelů nebo v případě, kdy obsluha změří nadlimitní hodnotu volného chloru probíhá komunikace s dodavatelem vody tj společností SAVEA spol s r.o.

Způsob seznámení uživatelů s kvalitou vody je řešen centrálně v rámci ohlašovacího systému provozovatele – tj. elektronicky, podáním informace na webových stránkách, nebo prostřednictvím SMS zpráv. Navržen způsob náhradního zásobování pomocí profesionální firmy.

Součástí předkládaného návrhu provozního řádu je předložena evidence vedení záznamů – běžná provozní kontrola zaměřená na strojní údržbu, kontrola armatur na síti, včetně měření tlaku v potrubí, vodotěsnosti, pravidelné odkalování.

V souladu s požadavky § 3c) odst. 7 zákona 258 bude platnost posouzení rizik průběžně přezkoumána a aktualizována. Pokud nedojde ke změně, bude návrh změn, provedená verifikace a aktualizace rizikové analýzy, v souladu s požadavky § 3c) odst. 1 zákona 258 předložen orgánu ochrany veřejného zdraví nejpozději v roce 2029.

**Poučení:** Podle ust. § 81 a násl. správního řádu účastník řízení může proti tomuto rozhodnutí podat odvolání ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho doručení. Odvolání se podává k Ministerstvu zdravotnictví prostřednictvím správního orgánu, který rozhodnutí vydal. Lhůta pro podání odvolání počíná běžet dnem následujícím po doručení písemného vyhotovení rozhodnutí účastníku řízení. 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.

MUDr. Alena Bulvasová  
vedoucí odd. hygieny obecné a komunální  
pro okresy Beroun a Rakovník