

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích

Č.j.: KHSPA 14121/2021/HOK-Sy

Ve Svitavách dne 21.07.2021

Obec Stašov
Stašov 6
572 01 Polička

ROZHODNUTÍ

Krajská hygienická stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích (dále jen „KHS“) jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 82 odst. 1 a 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 o ochraně veřejného zdraví“), rozhodla v řízení podle § 84 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně veřejného zdraví takto:

Obci Stašov, Stašov 6, 572 01 Polička, IČ: 00277401, provozovateli veřejného vodovodu pro obec Stašov

s e z a k a z u j e

ode dne doručení tohoto rozhodnutí využívání vody z vodovodu obce Stašov (studna „Horáková“ a studna „Radiměřská“, vrt HP-1 Balda, vodojem 125 m³ a síť) jako zdroje pitné vody pro veřejný vodovod zásobující pitnou vodou obec Stašov, a to do doby zajištění trvalé zdravotní nezávadnosti ve smyslu požadavků § 3 odst. 1 a 3 zákona o ochraně veřejného zdraví ve spojení s § 3 odst. 1 a přílohou 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, pokud jde o povinnost zajistit, aby pitná voda neobsahovala mikroorganismy, parazity a látky jakéhokoliv druhu v počtu nebo koncentraci, které by mohly ohrozit veřejné zdraví.

Podle § 85 odst. 2 písm. a) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), se případnému odvolání vylučuje odkladný účinek, jelikož to vyžaduje veřejný zájem z důvodů možného ohrožení veřejného zdraví.

Odůvodnění:

Dne 09. 07. - 10. 07. 2021, odběratelé pitné vody z obce Stašov upozornili provozovatele vodovodu, na možnou nevyhovující kvalitu vody a o zvýšeném výskytu průjmových onemocnění u obyvatel obce Stašov (s výskytem zvracení). Provozovatel začal mimořádnou situaci okamžitě řešit. Vyhlášeno bylo doporučení přeřevování vody dodávané vodovodem, do doby než budou zjištěny první výsledky rozborů pitné vody.

Dne 10. 07. 2021 byla k jednomu obyvatele z důvodu špatného zdravotního stavu přivolána RZ.

Dne 12. 07. 2021 (pondělí ráno), byla podána elektronickou poštou na KHS stížnost od odběratele pitné vody v obci Stašov, na kvalitu vody ve vodovodu obce Stašov.

Následně tento den byla od jiného obyvatele z obce Stašov KHS telefonicky informována, o nevyhovující kvalitě pitné vody a o zvýšeném výskytu průjmových onemocnění a zvracení.

Dne 12. 07. 2021 na základě podnětu provedla KHS za součinnosti se ZÚ odběry pitné vody na 3 místech v síti. Tento den prováděl i provozovatel vodovodu (smluvně zajištěnou akreditovanou laboratoří) odběry vody na síti, VDJ a zdrojích.

K doporučení převažování vody byla na obec Stašov doložena doplňující informace obsahující podrobný postup převažování.

V úterý 13. 07. 2021 po předběžném odečtu výsledků akreditovanou laboratoří ZÚ (zjištěn možný nález fekálního znečištění), provozovatel vodovodu byl o zjištěných skutečnostech informován KHS. Oznámení bylo v úterý vyhlášeno i zveřejněno formou mediálních sítí (web obce, fb obce), sms a vývěsní tabulí obce Stašov. Obec zásobuje cca 240 obyvatel obce Stašov, 22 chalupářů a zemědělský areál obce Stašov (od května 2021 v úpadku). Studny byly preventivně odstaveny. Využíván je pouze vrt HP-1 Balda.

Odběratelům bylo současně doporučeno používat vodu pro přímou spotřebu z cisteren (dodávaná voda z obce Rohozná a Svitav), které v úterý provozovatel přistavil na dohodnutá místa, se zajištěním jejich doplňování. Cisterny jsou opatřeny upozorněním, že vodu je nutné před použitím převařit. Obyvatelé obce byli informováni všemi možnými způsoby.

Dne 14. 07. 2021 při laboratorních odečtech výsledků kultivace byly akreditovanou laboratoří ZÚ potvrzeny pozitivní nálezy fekálního znečištění s nálezem ukazatele E.coli, koliformní bakterie, počty kolonií při 22°C (u 3 vzorků – odběrové místo Stašov, čp. 45 (vzorek číslo 47084/2021), zjištěné hodnoty E. coli 33 KTJ/100ml, koliformní bakterie >100 KTJ/100ml, počty kolonií při 22 °C $1,23 \times 10^3$ KTJ/1ml; odběrové místo: Stašov, čp. 243, RD, (vzorek číslo 47085/2021), zjištěné hodnoty E. coli 21 KTJ/100ml, koliformní bakterie 71 KTJ/100ml, počty kolonií při 22 °C 203 KTJ/1ml) a odběrové místo: Stašov, čp. 160, (vzorek číslo 47086/2021), zjištěné hodnoty E. coli 55 KTJ/100ml, koliformní bakterie >100 KTJ/100ml, počty kolonií při 22 °C 241 KTJ/1ml, mikroskopický obraz - živé organismy 2 jedinci/ml – nález penátních rozsivek).

Dne 14. 07. 2021 (středa) byly odebrány další kontrolní vzorky (zdroje, akumulace, odběrná místa na síti). Zároveň byly řešeny problémy s chlorováním, průběžně se monitoruje volný chlor v síti a síť je odkalována.

Konečné výsledky rozborů z 12. 07. 2021 a 14. 07. 2021 provedené provozovatelem byly na KHS předány dne 18. 07. 2021 a 20. 07. 2021.

Dle výsledků provedených odběrů provozovatelem vodovodu (laboratoří ALS, Praha) ze dne 12. 07. 2021 byly prokázány vysoké počty indikátorů fekálního znečištění ve vodě v síti a to 135 KTJ/100 ml koliformních bakterií a 20 KTJ/100 ml Escherichia coli. Na odtoku z vodojemu byly prokázány 630 KTJ/100 ml koliformních bakterií a 5 KTJ/100 ml Escherichia coli. Z vrtu HP-1 Balda bylo prokázáno 5 KTJ/100 ml koliformních bakterií. Ze studny „Radiměřská“ byly prokázány 730 KTJ/100 ml koliformních bakterií a 4 KTJ/100 ml Escherichia coli a studny „Horákova“ byly prokázány >300 KTJ/100 ml koliformních bakterií a 28 KTJ/100 ml Escherichia coli.

Dle výsledků provedených odběrů ze dne 14. 07. 2021 (laboratoří ALS, Praha) byly prokázány vysoké počty indikátorů fekálního znečištění ve vodě ze studny „Radiměřské“ a to > 3000 KTJ/100 ml koliformních bakterií, 241 KTJ/100 ml Escherichia coli, 1800 KTJ/1 ml kultivované mikroorganismy při 22 °C a 254 KTJ/1 ml kultivované mikroorganismy při 36 °C, dále pak byly zjištěny zvýšené hodnoty intestinálních enterokoků (216 KTJ/100 ml). Ze studny „Horákova“ a to > 3000 KTJ/100 ml koliformních bakterií, 54 KTJ/100 ml Escherichia coli, 1000 KTJ/1 ml kultivované mikroorganismy při 22 °C a 297 KTJ/1 ml kultivované mikroorganismy při 36 °C, dále pak byly zjištěny zvýšené hodnoty intestinálních

enterokoků (226 KTJ/100 ml). V síti byly naměřené vysoké počty indikátorů fekálního znečištění a to 56 - 124 KTJ/100 ml koliformních bakterií, 6 - 13 KTJ/100 ml *Escherichia coli*, 3 - 7 KTJ/100 ml intestinální enterokoky, 112 - 2100 KTJ/1 ml kultivované mikroorganismy při 22 °C a 74 - 2100 KTJ/1 ml kultivované mikroorganismy při 36 °C.

Souběžně provozovatel vodovodu provádí šetření za účelem zjištění původu znečištění vodovodu.

Konkrétní způsob trvalého zdravotního zajištění navrhne provozovatel veřejného vodovodu na základě zhodnocení rizika vodovodu Stašov a tomu odpovídajících technicko-organizačních opatření.

Jelikož požívání vody, která překračuje hygienické limity jakosti pitné vody (v ukazatelích *Escherichia coli*, koliformní bakterie, intestinální enterokoky, počty kolonií při 22 °C a 36°C), může vyvolat onemocnění nebo poruchy zdraví, rozhodla KHS, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Podklady, ze kterých vycházela KHS při vydání rozhodnutí ve věci, tvoří protokoly o zkoušce provedené akreditovanou laboratoří ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfě 336/9, 190 00 Praha 9 – Vysočany, pod č. PR2165380 ze dne 16. 07. 2021 a pod č. PR2166304 ze dne 20. 07. 2021, předložené KHS provozovatelem. Laboratorní protokoly o zkoušce Zdravotního ústavu se sídlem v Ústí nad Labem č. 47084/2021, č. 47085/2021 a č. 47086/2021 ze dne 15. 07. 2021, provedené KHS za součinnosti ZÚ. Tyto protokoly prokazují masivní kontaminaci vodovodu bakteriemi fekálního původu pravděpodobně s možnou příčinou kontaminace z důvodu přívalových srážek a hospodaření ZD v blízkosti zdrojů (studní).

*Dle ustanovení § 84 odst. 2 zákona je účastník řízení povinen informovat KHS o odstranění závady a předložit důkaz o dodržování povinností stanovených právními předpisy tzn. předložit protokoly o laboratorním vyšetření, kterým provozovatel prokáže dodržení hygienických limitů jakosti pitné vody v rozsahu ukazatelů *Escherichia coli*, koliformní bakterie, intestinální enterokoky, *Clostridium perfringens*, mikroskopický obraz - abioseston, mikroskopický obraz – počet organismů, mikroskopický obraz – živé organismy, počty kolonií při 22 °C a 36°C a volný chlor. Odběr vody bude proveden reprezentativně na několika místech (zdroje, akumulace a síť).*

Pro účely tohoto důkazu může osoba měření a laboratorní vyšetření provést jen prostřednictvím držitele autorizace (§ 83c), držitele osvědčení o akreditaci nebo osoby, která má osvědčení o dodržování zásad správné laboratorní praxe pro příslušný obor měření a vyšetřování, je-li pro příslušný obor měření a vyšetřování autorizace, akreditace či vydání osvědčení právními předpisy upraveno, pokud není sama takto kvalifikovaná.

Současně KHS rozhodla podle § 85 odst. 2 písm. a) správního řádu, že případnému odvolání se vylučuje odkladný účinek, jelikož to vyžaduje veřejný zájem z důvodů možného ohrožení zdraví.

Dle ustanovení § 94 odst. 4 zákona o ochraně veřejného zdraví se řízení podle § 84 odst. 1 písm. e) zákona o ochraně veřejného zdraví se zahajuje doručením rozhodnutí.

Poučení o odvolání:

Podle § 81 a násl. správního řádu lze se proti tomuto rozhodnutí odvolat do 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí k Ministerstvu zdravotnictví ČR, podáním ve dvojím vyhotovení u Krajské hygienické stanice Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích. 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.

Proti výroku o vyloučení odkladného účinku odvolání se nelze podle § 85 odst. 4 správního řádu odvolat.

Ing. Jitka Kubešová., DiS.
vedoucí oddělení hygieny obecné a komunální

Rozdělovník:
Adresát
KHS-ÚP SY HOK