

V Liberci 23. srpna 2021

## **Tisková zpráva**

### **Studně odebrané po povodni 2021**

Při provádění těchto typů odběrů vzorků vod se postupuje dle „Obecných zásad a postupů pro bezplatné vyšetření vzorků vod ze zaplavených studní, které jsou určeny k individuálnímu zásobování pitnou vodou“, tj. upřednostňují se trvale obydlené objekty, stavby zkolaudované a využívané k bydlení. Odběr je prováděn v daném místě uvnitř budovy nebo na pozemku, kde pitná voda vytéká z kohoutku určeného k odběru pro lidskou spotřebu. Vzorky vody jsou odebírány po opadnutí povodňové vlny, po stabilizaci situace v daném území. Základní podmínkou pro uskutečnění odběru je provedení sanačních prací včetně následné dezinfekce vody tak, aby voda byla bez organoleptických změn zejména zákalu a zápachu. Krajská hygienická stanice provádí zdarma pouze první vyšetření jakosti vody. Jakost vody se ověřuje v rozsahu tzv. kráceného rozboru dle vyhlášky upravující jakost vody, event. s rozšířením o ukazatele, které vyplynou ze znalosti místních podmínek. Partnerem pro organizační zajištění odběrů vzorků vod je především obec a ta soustředí požadavky zájemců o odběr vzorků vod za účelem ověření jakosti vody za celé spádové území. V předstihu předá krajské hygienické stanici seznam zasažených studní včetně kontaktních spojení na majitele, případně uživatele zdrojů pitné vody. Zajistí, v plánovaný termín odběrů vzorků vody přítomnost kompetentních osob, které odběr umožní a také prokáže konkrétním způsobem, že tato studna byla skutečně zatopena. Odběr se doporučuje provádět minimálně za 2 až 3 týdny, když mezitím je studna používána a voda průběžně čerpána. Po odběru vzorků Krajská hygienická stanice zajistí analýzu v autorizované laboratoři. Výsledky bývají do týdne k dispozici.

V sobotu 17. července ve 23:07 hod. byl na Dobranovském potoce v Písečné u Dobranova dosažen 3. stupeň povodňové aktivity. V Dobranově byla následně zatopena zhruba dvacíťka domů a zasaženy byly i individuální zdroje pitné vody. Situace byla řešena přistavením cisterny s pitnou vodou.

Po zmapování situace po povodni byl ze strany obce připraven seznam zasažených studní a z nich byly ze strany krajské hygienické stanice odebrány 10.8.2021 vzorky vody v počtu 7, dne 16.08.2021 v počtu 5 a 24.8.2021 by měl proběhnout poslední odběr 3 studní.

Zatím doložené výsledky rozborů ukázaly, že 3 studně vyhovují legislativě a 4 studně pak nevyhovují mikrobiálně a vyskytuje se v jejich vodě velké množství *Escherichia coli* (vzhledem ke své citlivosti k okolním vlivům tento indikátor indikuje čerstvé fekální znečištění) a koliformních bakterií (ukazatel sekundární kontaminace či vysokého obsahu živin). Ve dvou případech potvrzoval přítomnost živin i ukazatel TOC (celkový organický uhlík). V jednom případě studna dle výstupu z laboratoře nesplnila absenci organoleptických vad v podobě pachu, zákalu, což mohlo být dané i přítomností nadlimitního množství železa. Jedna studeň pak vykazuje nadlimitní množství dusičnanů, a zde je nutné tento chemický ukazatel sledovat a případně přistoupit k řešení vzhledem ke zdravotním rizikům pro kojence do tří měsíců věku (alimentární methemoglobinémie).

Majitelé studní byli o situaci ze strany krajské hygienické stanice informováni, včetně vysvětlení souvislostí spojenou s nevyhovujícími ukazateli a s návrhem dalšího postupu.

V případě výskytu obdobné situace se ukazuje i nadále klíčová sanace celé studně. Řídit se lze například pokynem vydaným Státním zdravotním ústavem v Praze „Postupy při sanaci studní postižených povodněmi“.

Kontrola individuálních zdrojů pitné vody je zcela na vlastníku a ten by měl pravidelně si nechat zkontrolovat kvalitu vody, minimálně z důvodu odpovědnosti za své blízké, kteří vodu používají, a to nejen při mimořádných událostech tohoto typu.

Jana Loosová  
ředitelka odboru hygieny obecné a komunální