



Monitoring jakosti vody ve studních a vodovodech pro veřejnou potřebu v souvislosti s mimořádnou událostí v lokalitě Hustopeče nad Bečvou dne 28.2.2025

Studny

Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci (KHS) v souvislosti s mimořádnou událostí v Hustopečích nad Bečvou ze dne 28. 2. 2025, tj. havárií nákladní vlakové soupravy převážející benzen, realizuje v níže uvedených místech odběrů č. 1 – 6 ve spolupráci se Zdravotním ústavem se sídlem v Ostravě (ZÚ) od 5. 3. 2025 v rámci preventivního monitoringu v pravidelných intervalech odběry a laboratorní analýzy vzorků vod na přítomnost benzenu a jeho derivátů (xylen, toluenu) ze studní vytypovaných zástupci městyse Hustopeče nad Bečvou, jakožto jediných zdrojů pitné vody:

- 1) Hustopeče nad Bečvou, chatová oblast, ev.č. 32 a ev. č. 41 (vyřazeny od 10. 3. 2025, není zdroj pitné vody)
- 2) Hustopeče nad Bečvou, Nádražní č.p. 110
- 3) Hustopeče nad Bečvou, Nádražní č.p. 123
- 4) Hustopeče nad Bečvou, Nádražní č.p. 215 (zařazeno od 2. 4. 2025)
- 5) Hustopeče nad Bečvou, Restaurace Jachta, č.p. 332
- 6) Hustopeče nad Bečvou, Dlouhá 43

Vodovody pro veřejnou potřebu (vodovod)

Za účelem zajištění ochrany veřejného zdraví provádí KHS preventivní monitoring jakosti dodávané pitné vody vytékající z kohoutku u spotřebitele v zásobovaných oblastech ze skupinového vodovodu Záhoří (cca 7000 obyvatel; provozovatel Vodovody a kanalizace Přerov, a.s.), vodovodu pro veřejnou potřebu Hustopeče nad Bečvou (cca 1700 obyvatel; provozovatel BETY-stavby, izolace a služby) a z vodovodu zajišťující pitnou vodou lázně Teplice nad Bečvou (cca 970 zásobovaných zaměstnanců a lázeňských hostů; provozovatel Lázně Teplice nad Bečvou a.s.). Ze skupinového vodovodu Záhoří jsou zásobovány pitnou vodou obce Všechnovice, Opatovice, Soběchleby, Ústí, Skalička, Paršovice, Rakov, Býškovice, Malhotice, Dolní Nětčice, Horní Nětčice, Radotín, Bezuchov, Valšovice, Provodovice, Oprostovice, Skalička – Kamenec a z vodovodu Hustopeče nad Bečvou obce Hustopeče nad Bečvou, Poruba a Vysoká. Jako místa odběru vzorků vod byla zvolena místa č. 7–9:

- 7) skupinový vodovod Záhoří – obec Ústí, čerpací stanice pitné vody Ústí, od 8. 4. 2025 je určeno nové místo odběru – ZŠ a MŠ Ústí, Ústí č.p. 53, 753 01 Hranice – výtokový kohout v mateřské škole Ústí
- 8) vodovod Hustopeče nad Bečvou – Mateřská škola Hustopeče nad Bečvou, V zahradách 274, 753 66 Hustopeče nad Bečvou – výtokový kohout v mateřské školce
- 9) vodovod zajišťující pitnou vodou pro lázně Teplice nad Bečvou – výtokový kohout na vodojemu Baranka.

Pro vodovod Hustopeče nad Bečvou je pitná voda upravovaná na úpravně vody Porubská brána (parc. č. 366/3 v k. ú. Poruba nad Bečvou), kdy provozovatelem této úpravně je Obec Starý Jičín. Z úpravně vody je pitná voda distribuována nejen do Olomouckého kraje, ale i do Zlínského kraje (cca 1400 obyvatel) a Moravskoslezského kraje (1100 obyvatel). Sledováním jakosti vody v ukazateli benzen, vč. jeho derivátů v pitné vodě v Hustopečích nad Bečvou je tak KHS ve svém důsledku monitorována i jakost vody za hranicemi Olomouckého kraje. Provozovatelé výše uvedených vodovodů a úpravně vody vzorkují jakost surové vody a s KHS spolupracují.

Jakost pitné vody dodávané vodovodem ke spotřebiteli je upravena vyhláškou 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. Pro ukazatel benzen je stanoven hygienický limit 1,0 µg/l jako nejvyšší mezní hodnota (NMH; hodnota zdravotně závažného ukazatele jakosti pitné vody, v důsledku jejíhož překročení je vyloučeno použití vody jako pitné, neurčí-li orgán ochrany veřejného zdraví jinak). I když nejsou vyhláškou č. 252/2004 Sb. stanoveny limitní koncentrace derivátů benzenu v pitné vodě, je nutné v této vodě přítomnost dalších aromatických uhlovodíků, tj. derivátů benzenu, sledovat.