

## **Informace o kvalitě pitné vody ve skupinovém vodovodu Opatov – Předín – Štětěchy**

- V období od 6. 6. do 14. 6. 2020 došlo v lokalitě jímacího území vodního zdroje Opatov k extrémním dešťovým srážkám (např. 7. 6. spadlo v krátkém časovém úseku přes 40mm srážek)
- To způsobilo nejen výrazné zvýšení vydatnosti tohoto mělkého podzemního zdroje, u kterého navíc díky kůrovcové kalamitě zanikl les a tedy i jeho ochranná vodohospodářská funkce, ale i ke zhoršení kvality surové vody
- S velkou pravděpodobností došlo k podmáčení půdního horizontu i v blízkosti jímacích zářezů a k vyplavení tzv. huminových látek (= složité organické látky, žluté až hnědé barvy, často rašelinového původu)
- Provozní kontrolou na úpravně vody Opatov dne 16. 6. 2020 bylo zjištěno související zhoršení kvality upravené vody v ukazateli CHSK a barva, ostatní ukazatele byly v pořádku
- Neprodleně byly odebrány další vzorky na vodojemu Opatov a v síti Opatov (MŠ), i zde se potvrdilo zhoršení CHSK (zjištěné hodnoty CHSK se pohybovaly kolem 4 – 5mg/l, barva v upravené vodě byla 19mg/l)
- Neprodleně byl informován zástupce Městysu Opatov a zajištěno náhradní zásobování cisternami (16. 6. 2020 odpoledne)
- V ranních hodinách 17. 6. 2020 byly odebrány adekvátní vzorky v obci Předín (později v Předíně proto, aby byly získány časově souvztažné vzorky z důvodu většího zpoždění čerpání na VDJ Předín)
- I vzorky v Předíně potvrdily stejný vývoj ukazatele CHSK jako v Opatově, proto byl neprodleně informován starosta obce a zajištěno náhradní zásobování cisternami i zde (17. 6. 2020 dopoledne)
- Monitoring kvality v této lokalitě probíhá dále, 18. 6. 2020 budou navíc odebrány i vzorky v obci Štětěchy (zde největší doba zdržení)
- Jedná se o překročení jednoho ukazatele (CHSK) s mezní hodnotou, způsobené huminovými látkami, kde zdravotní riziko není velké, přesto jsme vodu v těchto obcích vyhodnotili jako nevhodnou pro pitné účely a zajistili náhradní zásobování cisternami
- O dalším vývoji kvality vody budeme neprodleně informovat

Třebíč, 17. 6. 2020

Zpracovala: Ing. Zdeňka Vaňková, technolog pitných vod

Schválil: Ing. Jaroslav Hedbávný, ředitel divize