



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Pach teplé vody po sirovodíku (sulfanu)

Dvoudílný článek zaměřený na pach teplé vody po sirovodíku (zkažených vejcích)

Řešíte pach teplé vody po sirovodíku (zkažených vejcích)? To může mít dvě příčiny. Sirovodík může být už ve vodě, která se užívá k ohřevu (pochází tedy z podzemního zdroje vody, je přírodního původu). Anebo je pitná (studená) voda v pořádku a pach vzniká až při ohřevu teplé vody. Tento jev, na kterém se podílí souhra více faktorů, jsme v posledních letech zkoumali. Podařilo se nám odhalit mechanismus vzniku pachu a jeho hlavní faktory, navrhli jsme i možná nápravná opatření. Podrobnosti se dočtete v příloženém dvoudílném článku.

- [Šašek J., Kožíšek. F. Výskyt sulfanu \(sirovodíku\) v teplé vodě Část 1: Teoretický rozbor problému. Vytápění, větrání, instalace 4/2016: 208-210 \(1,01 MB\)](#)
- [Šašek J., Kožíšek. F. Výskyt sulfanu \(sirovodíku\) v teplé vodě Část 2: Kazuistiky a řešení. Vytápění, větrání, instalace 3/2019: 104-106 \(146,96 KB\)](#)