

Co je to tvrdá voda?

Tvrdá voda je voda s vysokým obsahem minerálů, nejčastěji ionty vápníku (Ca²⁺) a hořčíku (Mg²⁺). Chcete-li si ověřit, jestli je vaše voda tvrdá, můžete vyzkoušet jednoduchý test s mýdlem – pokud při mytí mýdlo málo pění, je to znak spíše tvrdé vody. Pění-li mýdlo, bude se naopak jednat pravděpodobně o měkkou vodu.

Co způsobuje tvrdá voda?

Nejviditelnějším důsledkem tvrdé vody je tzv. vodní kámen. S jeho působením se v domácnosti setkáte prakticky na každém kroku - způsobuje ošklivý povlak v rychlovarných konvicích, ale také zanáší topné těleso v pračce, myčce nebo bojleru a snižuje tak jejich energetickou účinnost. Dalším důsledkem tvrdé vody je i snížená účinnost pracích prostředků (ve srovnání s měkkou vodou je pro stejnou účinnost nutno používat více pracího prostředku) nebo prostředků do myčky na nádobí, kde zejména na sklenicích zůstávají viditelné zaschlé kapky. Tvrdá voda také způsobuje vysušování pokožky a snižuje kvalitu vlasů.

Důvodů, proč ve své domácnosti či firmě bojovat s tvrdou vodou, je tedy mnoho. Máme pro Vás proto širokou nabídku filtrů a dalších zařízení, kterými tvrdost své vody snížíte s účinností až 100 % a eliminujete tak i tvorbu vodního kamene. Na většině změkčovačích si můžete i sami nastavit výstupní tvrdost přímo dle svých požadavků.

Pro zjednodušení přesného doporučení vaší filtrace potřebujeme od Vás tyto základní informace:

1. S čím máte problémy u své vody? (tvrdost, železo, mangan, dusičnany, zapáchá, bakterie atd.)
2. Máte vodovodní řad nebo studnu? (u vodovodního řadu si dohledáme rozbor sami, u studny je vhodné dodat rozbor vody)
3. Jakou máte denní spotřebu vody nebo počet osob v domácnosti? (průměr je 100l/osoba/den)
4. Máte nějaký vyšší okamžitý odběr vody? (bazén a jeho dopouštění nebo zahradní závlaha)

Můžete nám popřípadě doplnit jednoduchý [technický dotazník](#). Po dodání těchto informací Vám navrhne ideální filtraci přímo pro Vás.