

Jak „tvrdou“ pitnou vodu používáme ?

Vodovod Pomoraví, svazek obcí, je na olomouckém okrese vlastníkem vodárenské infrastruktury v následujících členských obcích Vodovodu Pomoraví, svazku obcí a jejich místních částech:

- a) Obce severní části okresu: Cholína, Loučka, Bílsko, Vilémov, Olbramice**
- b) Obce jižní část okresu: Ústín, Těšetice, Vojnice, Rataje, Senice na Hané, Senička, Odrlice, Loučany, Náměšť na Hané, Nové Dvory, Cakov,**

Prostřednictvím našeho smluvního provozovatele tohoto vodárenského systému, kterým je odborně akreditovaná firma INSTA CZ s.r.o, se sídlem Jeremenkova 1142/42 , 772 00 Olomouc, provozovna Kojetínská 2, 796 01 Prostějov, zásobujeme z našeho skupinového vodovodu i další „nečlenské“ obce na jižní části OL okresu: **Topolany u Olomouce a Luběnice.**

Pitná voda do tohoto systému je voda nakupovaná a dodávaná od Moravské Vodárenské a.s Olomouc, a to na:

- Ad a) severní části OL okresu přivaděčem od Myslechovice z vodojemu „Chudobín“**
- Ad b) na jižní části OL okresu z vodojemu „Křelov“**

Voda je pravidelně kontrolována KHS, HZS, a provozovatelem a vyhovuje všem hygienickým, zdravotním a technickým normám a předpisům. Pro svůj přirozený obsah minerálních prvků a sledovanou kvalitu a obsah všech látek, dopravu bez přístupu světla a rychlou spotřebu, jde o stále čerstvou vodu, která je kvalitativně i cenově mnohem výhodnější, než voda tzv. balená.

Při použití této vody v domácnosti, jako vody užitkové, se setkáváme s častými dotazy, jaká je „tvrdost vody“ a jak správně nastavit pračku, nebo myčku nádobí, aby se nezanášela.

Tvrdost vody je způsobena převážně vyšším obsahem vápníku (Ca) a hořčíku (Mg), obsažených ve vodě.

Udává se v mmol/l = (mili mollech / litr)

Voda, kterou používáte jako odběratelé z vodárenského systému Vodovodu Pomoraví ve výše uvedených obcích, má na základě rozborů obsah Ca + Mg:

Ada) na severní části: v rozmezí 2,53 - 2,84 mmol/l, což je dle hodnocení voda tvrdá.

Adb) na jižní části: v rozmezí 1,54 - 1,83 mmol/l, což je voda středně tvrdá

Zkontrolujte a nastavte si prosím proto své spotřebiče podle přiložených návodů na výše uvedené hodnoty tvrdosti vody. Zastarale se tvrdost vody vyjadřuje ještě u některých spotřebičů ve stupních německých, anglických, francouzských nebo amerických.

Pro přepočty platí následující vztahy:

$1 \text{ mmol/l} = 5,6^\circ\text{něm} (\text{°DH}, \text{°dH}) = 7,02^\circ\text{angl} = 10^\circ\text{fran} = 100^\circ\text{amer}.$

Případné poruchy na vodovodu nebo na vodovodních přípojkách hlase na nepřetržitou telefonní linku „vodárenského dispečinku“, mob. 723 705 690

Další případné informace je možno získat na bezplatné telefonní lince 800 490 490