

## 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 Myslechovic 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, 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.

**Na rok 2018 byla pro koncové odběratele členských obcí stanovena cena vodného ve výši 42,80 Kč/m<sup>3</sup> + 207,- Kč/rok (včetně DPH)**

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 = (milí 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 mmol/l = 5,6°něm (°DH, °dH) = 7,02 °angl = 10 °fran = 100 °amer.

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

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