

TÉMA: Voda z vodovodu

Katarina Rusnáková

Voda byla, je a bude. Je součástí našeho každodenního života a její důležitost si uvědomíme až v její nepřítomnosti. Nevíme o ní nic.

Odkud je? – Proč se ptát? Jak je tvrdá? – To zjistíme, až se budeme volat opraváře k topnému tělesu naší porouchané pračky. Jak často se kontroluje? – Vadnou vodu nám do kohoutku přece nepustí. Jak starý je náš vodovod? – Zatím funguje. Jaké je vodné a stočné? – Vysoké, stejně jako ostatní poplatky. Kam hlásit poruchu? – To najdu v telefonním seznamu, až to budu potřebovat.

Nepřipomínají vám tyto odpovědi něco? Nic není samozřejmé, ani voda, a tak se pokusím naši nevědomost alespoň z části napravit.

Odkud se bere voda?

Kolik se jí spotřebuje?

Rosice jsou napojeny na tetčický vodojem Na šibenici, kam se dostává voda ze dvou vrtů u nádraží v Tetčicích. Spotřeba města je 1000-1100 kubíků na den.

Zastávka má k dispozici tři typy vod – vodu z Tetčic, vodu ze studní na ulicích Havířská a Nová osada a při nedostatku vodu z vodojemu Sička, který se plní ze zdroje v Moravských Bránicích. Spotřeba Zastávky je 450-500 m³/den.

Jaká je kvalita vody?

Hlavní složkou kvality vody je její tvrdost. Ta se posuzuje hlavně podle obsahu iontů vápníku a hořčíku v milimolech (mmol) na litr. Voda ze studní na Zastávce má kolem 3,6 mmol/l, voda z Moravských Bránic kolem 3 mmol/l. Tetčická voda má 4,5-5 mmol/l. Podle tabulky na tom nejsme zrovna nejlépe. V okolí je voda tvrdá, v Tetčicích pak velmi tvrdá.

Co se týká častosti kontroly kvality vody, závisí na počtu obyvatel a dalších okolnostech. Kontroluje se však minimálně jednou denně. Obavy, že bychom pili měsíc závadou vodu, tedy mít nemusíme. Základní testy provádí laboratoř přímo u pobočky Vodárenské akciové společnosti v Rosicích, kompletní testy se dělají v podnikové laboratoři v Brně.

Meze tvrdosti vody	
Voda	mmol/l
velmi měkká	< 0,5
měkká	0,7 – 1,25
středně tvrdá	1,26 – 2,5
tvrdá	2,51 – 3,75
velmi tvrdá	> 3,76

Jak je to se stářím vodovodu?

V Rosicích mezi nejstarší části místního vodovodu patří rozvody na ulicích Dělnická, Tyršova, Havířská a Mrštíkova a navíc na náměstí. Jsou starší 60-ti let a momentálně se opravují. Z historie Zastávky: první studna byla na Havířské ulici. Už v roce 1799 se z ní čerpala voda z dolů pomocí žentouru poháněného koněm. V roce 1885 byla přistavěna budova – strojovna vybavená čerpadly na parní pohon. O rok později byla vyvedena první přípojka, a to stavitelem Franzem Strnadem do stavebního dvoru a rodinného domu č. 55 v Nové osadě (dům Revírní rady).

Jak je voda drahá?

Vodné a stočné na letošní rok je 42 Kč/m³. Vodné 20,58 Kč/m³, stočné 21,42 Kč/m³. Tyto ceny platí pro svazek Ivančicko, do kterého patří všechny obce mezi Střelicemi, Vysokými Popovicemi a Zbraslaví.

Nutno ještě dodat, že výšku vodného a stočného si stanovuje firma, která provozuje vodovody. Například v Ostravě je to 32,81 Kč/m³, v Uherském Hradišti 40,95 Kč/m³.

Zdroj informací:

- p. Procházka (*Vodárenská akciová společnost a.s., provoz Rosice*)
- Ing. Arnošt Kejta, *článek Pitná voda v Zastávce, Zastávecký zpravodaj, červenec 1998*

Důležité adresy a telefonní čísla

Vodárenská akciová společnost a.s. provoz Rosice

Litostrovská 1062; vodovody a kanalizace – 0502/412 435;
poruchy – 0502/411012.

Provoz Ivančice

B. M. Kuldý 20; 0502/435922 nebo 435925; hlášení poruch
v prac. době – 0502/435427; hlášení poruch mimo prac. dobu
– 0502/435018.

Vodárna Zbýšov

Masarykova 248; 0502/431222