

<http://finance.centrum.cz> , 27. 2. 2007

Nadpis: **Neplatíte zbytečně tisíce za vodu?**

Autor: Kristina Procházková

Podle statistik patří Češi k národům, které v celoevropském srovnání nakupují nejvíce nealkoholických nápojů, velmi populární u nás jsou i balené vody. Přitom by ale většina Čechů utrácet nemusela: velmi kvalitní přísun vody jim za pár haléřů nabízí vlastní kohoutek. Podle statistik vypil průměrný Čech v roce 2005 271 litrů nealko nápojů, z toho přes 126 litrů tvořily sycené nápoje a víc než 86 litrů balené vody. Cena za 1,5 litru vody se přitom může pohybovat od několika korun až po téměř dvě desetikoruny.

Pokud budeme počítat s průměrnou cenou 6,50 Kč za litr, stojí každého z nás včetně kojenců balená voda 559 Kč; u vícečlenných rodin, zvláště pokud mají spotřebu nadprůměrnou, se může jednat i o mnohem vyšší částku.

Voda z kohoutku je levnější, kvalitní a ekologická

Přitom voda z kohoutku je mnohonásobně levnější: její ceny se podle údajů ČTK u vybraných velkých vodárenských společností v roce 2007 pohybují mezi 41 a 56 korunami za metr krychlový - tedy kolem 5 haléřů za litr. (Lidé, kteří mají vlastní studnu, pak mají počty pochopitelně ještě výhodnější.)

U mnoha lidí přetrvává nedůvěra ke "kohoutkové vodě" z minulých dob, kdy její kvalita často nebyla valná. Vodárenské společnosti nicméně argumentují srovnáními, podle nichž patří Česko k zemím s nejčistší vodou na světě: v Celosvětovém hodnocení bezpečnosti pitných vod se zařadilo mezi země s nejlepším skóre (pěti kapkami), a patří tak spolu s Rakouskem, Nizozemskem nebo USA k zemím, kde se prakticky nevyskytují nemoci přenášené vodou a kde je voda ve městech pravidelně kontrolována (u nás obvykle několikrát denně).

V testech obsahu chemických látek jako jsou dusičnany, těžké kovy nebo pesticidy, vyhoví drtivá většina vody, kterou české vodárenské společnosti do potrubí dodávají - přibližně 99,95%. Navíc i "přeprava" vody k zákazníkovi probíhá v optimálních podmínkách: potrubí je obvykle chladné a je v něm tma, což zabraňuje množení bakterií.

To ale rozhodně neplatí o vodách balených: pokud nejsou vhodně skladovány (například stojí na přímém slunečním světle nebo v horku), mohou se v nich bakterie množit, a žádná kontrola to už neprovede.

Časopis Test navíc v lednu zjistil, že přemnožené bakterie byly ve většině (67%) testovaných tzv. studánek, watercoolerů, které vodu v chlazené či ohřáté "verzi" mohou lidé čepovat z dovezených barelů. Bakterie *Pseudomonas aeruginosa* a koliformní bakterie se v této vodě vyskytovala ve výrazně nepřijatelném množství - ačkoli voda není nijak levná, stojí přes 6 Kč za litr (plus poplatky za přístroj). Důvodem kontaminace mohlo být kromě nevhodného skladování vody také nedostatečné čištění "studánky".

Neopominutelným argumentem pro odpůrce balené vody je i její neekologičnost: spotřeba plastu a doprava vody na velkou vzdálenost přes obchodníka ke spotřebiteli jsou velkou zátěží pro životní prostředí.

Balenou vodu je třeba pečlivě vybírat

Mnozí lidé také pijí balené vody, aniž by příliš přemýšleli, zda je to pro ně nápoj optimální. Například minerální vody totiž nejsou vhodné pro každodenní konzumaci, protože mohou zatěžovat ledviny. Podobně vody sycené oxidem uhličitým mohou některým lidem způsobit zdravotní problémy, například podráždění žaludku nebo zvýšení tlaku a tepové frekvence; zcela nevhodné jsou pro kojence, diabetiky a kardiaky.

Kromě minerálek se můžeme v obchodech setkat i s kojeneckými vodami (nesmí být upravované, jsou vhodné pro přípravu dětské stravy), s vodami pramenitými (mohou být upravovány několika způsoby a syceny oxidem uhličitým) a vodami pitnými. Na ty pozor: nemusí být pramenité, nejspíše se bude jednat o vodu z kohoutku, případně upravenou sycením tedy prostě sifon. Jedna obyčejná bombička s CO2 pro domácí výrobu sifonu vás přitom přijde jen na 2 Kč.

Nevýhoda: nepříjemná chuť

Hlavním důvodem, proč mnozí lidé dávají přednost vodě balené, bývá nepříjemná chuť vody z kohoutku. Ta může být způsobena mnoha faktory: může v ní být cítit chlor, kterým se voda upravuje, nebo látky uvolněné z potrubí (ve starších kovových trubkách se může vyskytnout i rez nebo usazeniny).

Pokud dáte vodu s příliš velkým množstvím chlóru do lednice, tato nepříjemná látka z něj vyprchá; mnohem elegantnějším řešením jsou ale různé filtry na vodu. Nejpraktičtější jsou tzv. třetí kohoutky, které umožňují vodu určenou k pití před průtokem dřezovou baterií "prohnat filtrem" a vyčistit od chemikálií.

Kromě toho existují různé nádobové filtry, které vyčistí vodu nalitou do speciální filtrační "konvice", a speciální osmotické filtry, které vodu čistí nejdokonaleji - čištění probíhá ve speciální nádobě s několika filtry, přes něž voda "putuje" v závislosti na chemické koncentraci odstraňovaných škodlivin. Také je možné vodu filtrovat přímo v potrubí; to je vhodné zejména tehdy, pokud se v potrubí vyskytují mechanické nečistoty usazeniny nebo rez.

V následující tabulce najdete příklady cen různých filtrů.

kategorie filtru	výrobek	cena	náhradní vložka filtru (výdrž)
na bakterie, pachutě ad.	Rainfresh 0	2294-3574 Kč	1258 Kč (2 roky)
na zákal, písek, rez	Atlas SIT	1 411 Kč	177-398 Kč (3 měs.-2 roky)
na chlor, dusičnany ad.	Dionela	3600-4650 Kč	540-730 Kč (4 měs.-2 roky)
nádobový - konvice	Diona	790 Kč	220 Kč (800 l)
konvice	Brita	499-999 Kč	349 Kč/ 2 ks (max. 4 týdny)
reverzní osmóza	AquaWorld	13490-18490 Kč	několik filtrů: 190-1990 Kč (6 měs. 4 roky)
mechanický	5", 10"	1171-1390 Kč	98-1760 Kč
bakterie	CTP 100 EXP	3626-4002 Kč	2298 Kč (až 100 000 l vody)

Zdroj: Bevona, Mipam Bio, Brita, Potten&Pannen, Aqua Aurea, filtrovani.cz

Pokud byste ale chtěli používat filtr pro čištění své vody, odborníci vám radí, abyste se před jeho nákupem poradili se svou vodárenskou společností nebo se specialistou, který posoudí kvalitu vody z vaší studny. Jen tak budete používat filtr (či filtry), který je opravdu potřeba.