

Odkud pochází voda pro Prahu?



Tři čtvrtiny veškeré pitné vody přichází do Prahy z úpravny vody Želivka, která odebírá surovou vodu z vodárenské nádrže Švihov na řece Želivce. Úprava vody Želivka je největší úpravnou nejen pro hl. m. Prahu, ale i v ČR. Nachází se cca 65 km jihovýchodně od Prahy. Druhou vodárnou, která se významně podílí na zásobování Prahy je vodárna Káraný. Je jednou z mála velkých evropských vodáren na podzemní vodu. Do pražského distribučního systému dodává směs velmi kvalitní podzemní a infiltrované vody z řeky Jizery. Důležitým rezervním zdrojem pro případ poruch na úpravárnách vody Želivka a Káraný je úprava vody v Praze Podolí, která upravuje říční vltavskou vodu.

Jak je k vám voda dopravována?



Převážná většina vody je do Prahy dopravena štolovým přivaděčem, který přivádí vodu z úpravny vody Želivka. Je dlouhý téměř 52 km a končí vodojemem v Jesenici. Odtud je voda pomocí vodovodních řadů distribuována po celé Praze. Z vodárny Káraný je voda dopravována pomocí výtlačných řadů. Voda prochází více než 4000 km vodovodní sítí s téměř 93 000 vodovodními přípojkami. Distribuce vody je pro složitou terénní konfiguraci obtížná a zajišťuje ji velký počet tlakových pásem a čerpacích stanic.

Jak je voda chráněna?

Aby při cestě pitné vody do domácnosti nedošlo k jejímu znehodnocení, přidává se do vody chlór. Chlór zabíjí množení zárodků bakterií ve vodovodních sítích. Působí jako potravní konzervační prostředek a zaručuje uchování kvality vody dodávané spotřebitelům z hlediska zdravotní nezávadnosti.



VÍTE ŽE?

Za v hodnotě 30 Kč si koupíte 724 litrů vody

Za 11 mléka si koupíte 241 litrů vody

Spotřeba vody

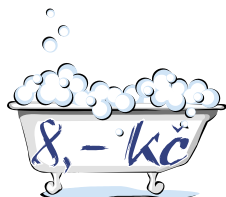
Průměrná roční spotřeba vody na 1 obyvatele Prahy je 135 litrů na den, tj. 49 m³ za rok (1 m³ je 1000 litrů)

Průměrná denní spotřeba vody na osobu při různých činnostech

	Průměrné denní hodnoty v l	Průměrné denní hodnoty v Kč
WC	37	1,53
osobní hygiena	64	2,65
praní	8	0,33
mytí nádobí a příprava jídla	12	0,50
venkovní použití	6	0,25
ostatní	8	0,33
CELKEM	135	5,59

Hodnoty uvedené v tabulce berte, prosím, pouze jako odhad a příklad. Spotřeba ve vaší domácnosti se může od uvedených hodnot lišit.

KOLIK TO ASI STOJÍ?



Kontakty

Call centrum – telefonické centrum 840 111 112
Zákaznické centrum pro osobní návštěvu, Dykova 3, Praha 10
Zákaznický útvar je držitelem certifikátu EN ISO 9001:2000
E-mail: info@pvk.cz www.pvk.cz



Akciová společnost Pražské vodovody a kanalizace (PVK) zajišťuje výrobu pitné vody a odkanalizování a čištění odpadních vod pro všechny obyvatele Prahy.

Co se stane s odpadní vodou?

Odpadní voda je pomocí kanalizačního systému, jehož délka je větší než 3700 km, odváděna na čistírny odpadních vod. V Praze je vybudován kanalizační systém jednotné soustavy, v okrajových částech nové bytové výstavby pak většinou kanalizační systém oddílné soustavy (dešťové vody odcházejí přímo do řeky). Čištění odpadní vody zajišťuje Ústřední čistírna odpadních vod na Čísařském ostrově (95 %), zbývající část pobočné čistírny odpadních vod umístěné v okrajových částech Prahy.



Je třeba věnovat pozornost odpadní vodě?

I vy sami se můžete podílet na udržování čistého životního prostředí, stačí vědět, co nepatří do kanálu:

- nedobrané léky
- ropné produkty
- barvy, laky, ředidla a další chemikálie
- přípravky proti škůdcům (insekticidy, pesticidy)
- zbytky jedlých olejů

Těchto látek se zbavujte prostřednictvím systému likvidace nebezpečného odpadu.

Jaká je kvalita vody v Praze?

Kontrola kvality pitné vody je v ČR hodnocena podle vyhlášky Ministerstva zdravotnictví ČR č. 376/2000 Sb., která je v souladu s požadavky EU na pitnou vodu.

Voda jako potravní produkt, který je dodáván do domácností v Praze, podstupuje řadu kontrol a odpovídá přísným kritériím kvality. Ročně se provádí kontrola kvality u téměř 10 000 vzorků vody po celé distribuční síti. Sledování kontroly kvality vody je v souladu s požadavky Hygienické stanice hl. m. Prahy.

Chlór ve vodě

Pro zachování bakteriologické nezávadnosti vody se do vody přidává průměrně 0,1 až 0,2 miligramů chlóru na jeden litr vody. Obsah chlóru v takto upravené vodě představuje 1 kapku chlóru na 1000 litrů vody, což je objem zhruba 5 koupelových van. Pokud přesto cítíte v pitné vodě aroma chlóru, můžete jej odstranit přidáním několika kostek ledu nebo kapek citrónu. Uchovávejte vodu v chladničce v uzavřených láhvích, maximálně po dobu 24 hodin. Vodu můžete nechat odstát nebo krátce převařit (chlór vyprchá).

CENA VODY od 1. ledna 2004

	vodné	stočné	CELKEM
v Kč/m ³ vč. 5 % DPH	21,95	19,48	41,43

Výsledná faktura za vodné a stočné bude zaokrouhlována směrem dolů.

Cena vody je cenou věcně usměrňovanou a je určována podle pravidel stanovených v Cenovém věstníku Ministerstva financí ČR, tzn., že do ceny vody lze započítat jen oprávněné náklady a přiměřený zisk. Cenu vody pro jednotlivé roky schvaluje Rada hl. m. Prahy.

Srovnajte si cenu vody z vodovodu a cenu balené vody

1 l vody z vodovodu – 0,04143 Kč

1,5 l balená láhev pitné vody stojí v průměru 10 Kč

1,5 l pitné vody z vodovodu stojí 0,062145 Kč, tj. cca 6 haléřů, balená

pitná voda je tedy cca 160 x dražší než voda z vodovodu.

Voda je nejlevnější potravinou, která je však nejvíce kontrolována.

Co může zhoršit kvalitu vody?

Za horší kvalitu vody občas mohou zdánlivé maličkosti – např.

- nepoužívané trubky a vodovodní příslušenství, kde se může držet stojatá voda a v ní pak dochází k množení bakterií
- neudržované vodovodní baterie a filtry
- zpětné nasátí vody (nenechávejte zalévací hadice v konvi nebo kaluži vody ani sprchu ve vaně plné vody)

Jak zlepšit kvalitu vody z vodovodu?

- před pitím, zejména ráno nebo po návratu z práce nebo víkendu, nechávejte vodu po dobu cca půl minuty odtéct, budete tak mít jistotu, že voda je čerstvá
- pokud máte bíle zakalenou vodu, je to důsledkem rozptýleného vzduchu v trubním systému, stačí nechat vodu několik minut odstát
- čistěte pravidelně sítko vodovodní baterie (perlátor), na kterém se zachycují mechanické nečistoty z trubek
- na vaření nikdy nepoužívejte teplou vodu z kohoutku
- vodu uchovávejte mimo přístup vzduchu a světla, v ledničce



NAŠE NABÍDKA PRO VOLNÝ ČAS

Máte zájem dozvědět se něco víc z historie vodárenství a stokování? Máte zvědavé a aktivní děti? Pak je tu naše nabídka:

Muzeum pražského vodárenství

Je umístěno v prostorách vodárny Podolí, Podolská 15, Praha 4. Je možné je navštívit zdarma, vždy po domluvě na tel. čísle 272 172 344 nebo 602 612 988.

Ekotechnické muzeum

Je umístěno v Papírenské 6, Praha 6. Má otevřeno každou sobotu a neděli od dubna do října (10.00 – 16.30 hodin).

Programy pro děti

Klub vodních strážců

Je určen pro děti od 6 do 16 let. Klub má rovněž své webové stránky, na kterých se lze dozvědět více informací. Pro členy Klubu jsou pořádána setkání a dostávají také časopis Klubu. www.klub.pvk.cz

Nadační fond Veolia - www.veolia.cz



Voda pro Prahu

