

# VODA

**Kvalita vody ve Vltavě a Berounce** se na území Prahy a v blízkém okolí sleduje dlouhodobě na 4 profilech. Pro většinu sledovaných ukazatelů byla v období 2020–2021 voda na těchto profilech klasifikována prvním a druhým (částečně třetím) stupněm hodnotící škály, s výjimkou mikrobiologických a biologických ukazatelů klasifikovaných prvním až pátým stupněm. V celkovém hodnocení (výsledné třídy jakosti) byl 1 profil klasifikován 4. stupněm a 3 profily 5. stupněm (tj. beze změny oproti předchozímu období).

**Na drobných vodních tocích** byla voda hodnocena dle procentuálního zastoupení výsledků měření v jednotlivých třídách jakosti vody naposledy za dvouleté období 2018–2019, a to na 38 profilech. Zastoupení hodnot spadajících do V. třídy jakosti vody pro roky 2018–2019 ve srovnání s obdobím 2011–2015 částečně narostlo (z celkového počtu 38 zhoršení u 17 profilů a zlepšení u 11, u ostatních beze změny s nulovým zastoupením V. třídy), zároveň výrazně narostlo zastoupení hodnot spadajících do I. a II. třídy (zlepšení u 26 profilů, u 11 zhoršení). **Zásobování obyvatel pitnou vodou** dosahuje trvale vysoké úrovně. Cenný zdroj vody pro hlavní město představuje vodárna Želivka, z níž je voda do Prahy přiváděna 52 km dlouhým štolovým přivaděčem.

Na celkovém množství 105,7 mil. m<sup>3</sup> pitné vody vyrobené v roce 2021 se vodní zdroj Želivka podílel

66,3 %. Na veřejnou vodovodní síť jsou napojeny téměř všechny domácnosti. **Spotřeba pitné vody** v domácnostech z veřejné vodovodní sítě v dlouhodobém horizontu klesá s dílčími výkyvy – v roce 2021 činila cca 114 l/osobu/den, v roce 2020 112 l/osobu/den, v roce 2019 cca 113 l/osobu/den. Ztráty vody úniky ze sítě se podařilo snížit ze 46 % v roce 1996 na hodnoty pohybující se od roku 2014 pod 20 % – v roce 2021 ztráty činily cca 14,5 %.

**Kvalita pitné vody je pravidelně sledována** a vyhovuje tuzemským i evropským standardům.

**Na systém kanalizační sítě je napojeno cca 99 % domácností.** Za rok 2021 bylo čištěno cca 119 mil. m<sup>3</sup> odpadních vod (jde o 100 % odpadních vod), z čehož 92,1 % na Ústřední čistírně odpadních vod (ÚČOV), zbývající na pobočných čistírnách v okrajových částech města. Objem znečišťujících látek, které jsou vypouštěny do povrchových vod, vyhovuje stanoveným limitům a je dlouhodobě snižován.

**Od roku 2005 je zajištěna protipovodňová ochrana vnitřního města a od roku 2015** (ve vazbě na městský okruh) plně i protipovodňová linie v částech vnějších. V roce 2021 pokračovala příprava navýšení PPO na Starém Městě a rovněž příprava doplnění a rozšíření PPO na základě zkušeností z povodně 2013. Dále byla zahájena realizace stabilizace výpusti DN 2000 v Troji.

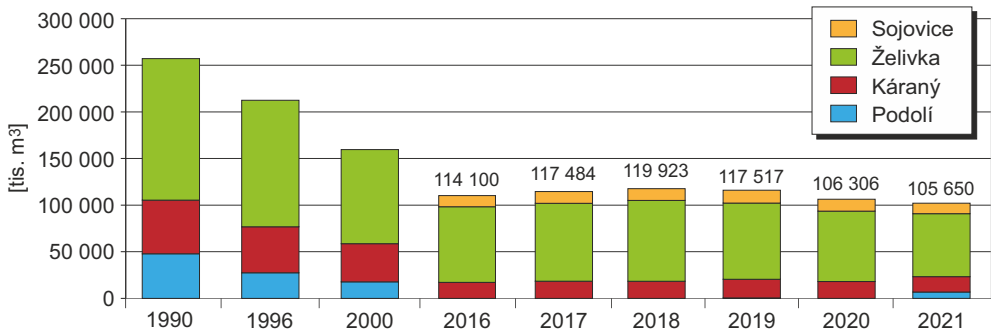
## Vyhodnocení jakosti vody ve vybraných profilech drobných vodních toků – podílý zařídění do tříd jakosti vody za hodnocená období



Třídy jakosti vody: 1 – neznečištěná 2 – mírně znečištěná 3 – znečištěná  
4 – silně znečištěná 5 – velmi silně znečištěná

# VODA

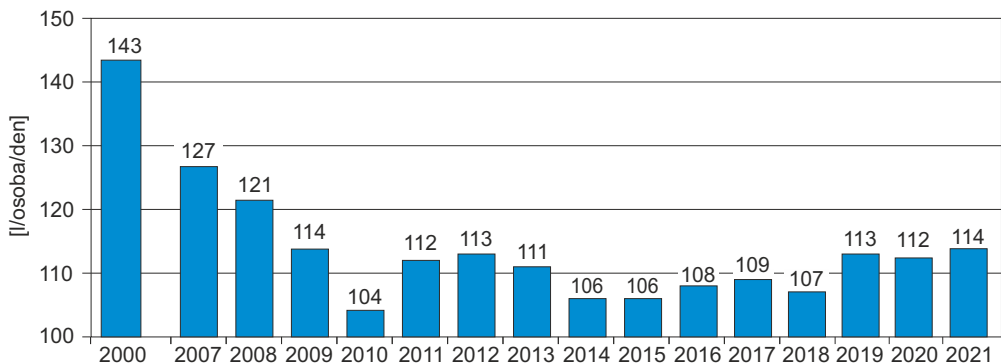
## Vývoj výroby pitné vody v jednotlivých vodárnách od roku 1990 do roku 2021



Pozn.: V návaznosti na změnu vlastnických vztahů na konci r. 2013 jsou hodnoty za úpravnu vody Sojovice prezentovány od r. 2014 samostatně

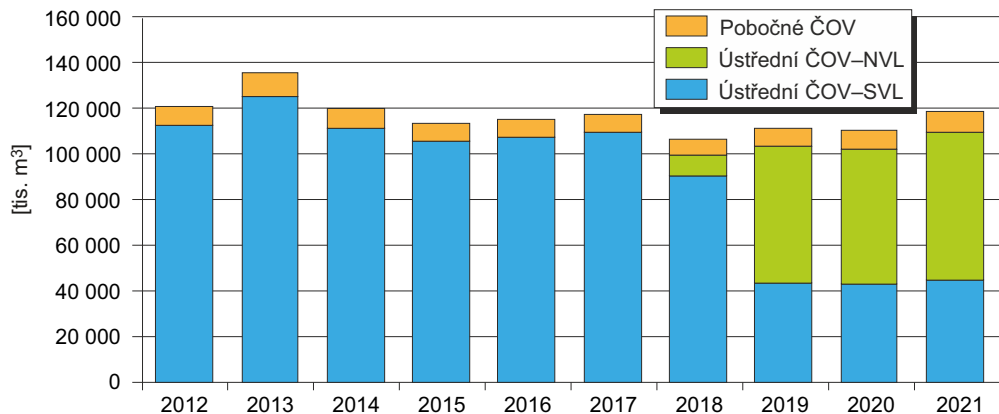
Zdroj: PVK, a. s.

## Vývoj specifické spotřeby pitné vody domácností v Praze, 2000, 2007–2021



Zdroj: PVK, a. s.

## Množství čištěných odpadních vod na ÚČOV a pobočných ČOV, 2012–2021



Pozn.: NVL – nová vodní linka, SVL – stará vodní linka

Zdroj: PVS, a. s.