

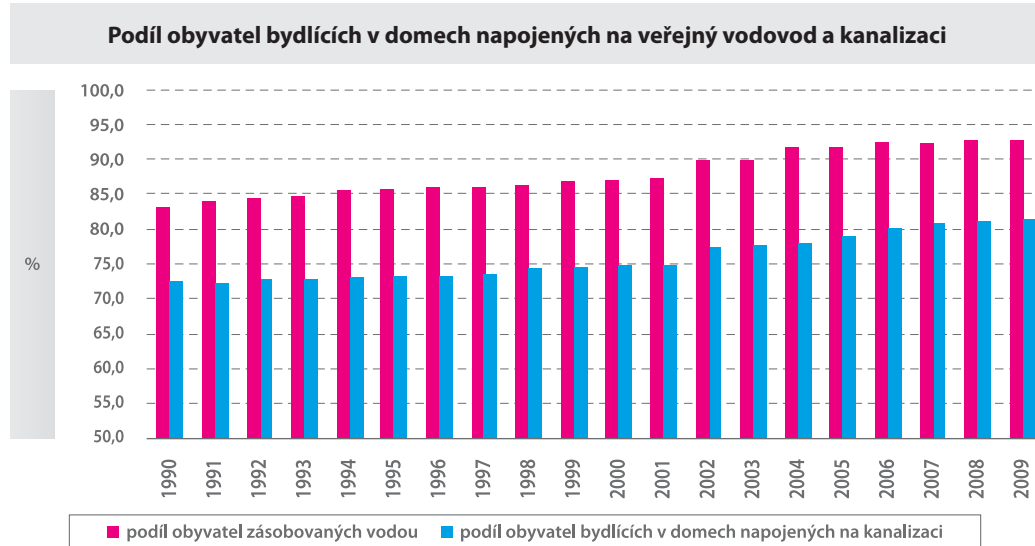
# Statistika vodního hospodářství

Statistika vodního hospodářství sahá do padesátých let minulého století. Prošla řadou změn, a to jak v oblasti periodicity zjišťování, tak v metodice a měnil se i obsah výkazů.

Svou pozornost soustřeďuje na oblast využívání vodních zdrojů, povrchové i podzemní vody, na správu vodních toků a děl a strukturu odpadních vod. Sleduje strukturu a rozvoj veřejných vodovodů a kanalizací.

**Tematicky statistika vodního hospodářství zasahuje do dvou oblastí. První oblast** sleduje rozvoj a trendy veřejných vodovodů a kanalizací a obesílání jsou profesionální provozovatelé vodovodů a kanalizací a výběrový soubor obcí. Konečná data jsou výsledkem matematického dopočtu. Prostřednictvím výkazu VH8b-01 o vodovodech a kanalizacích se sledují vývojové ukazatele rozvoje tohoto odvětví.

Mezi sledované údaje patří především podíly obyvatel napojených na veřejný vodovod nebo kanalizaci, výroba a dodávky pitné vody



Zdroj: ČSÚ

obvyatelstvu, průmyslu a zemědělství a v neposlední řadě také ceny vodného a stočného.

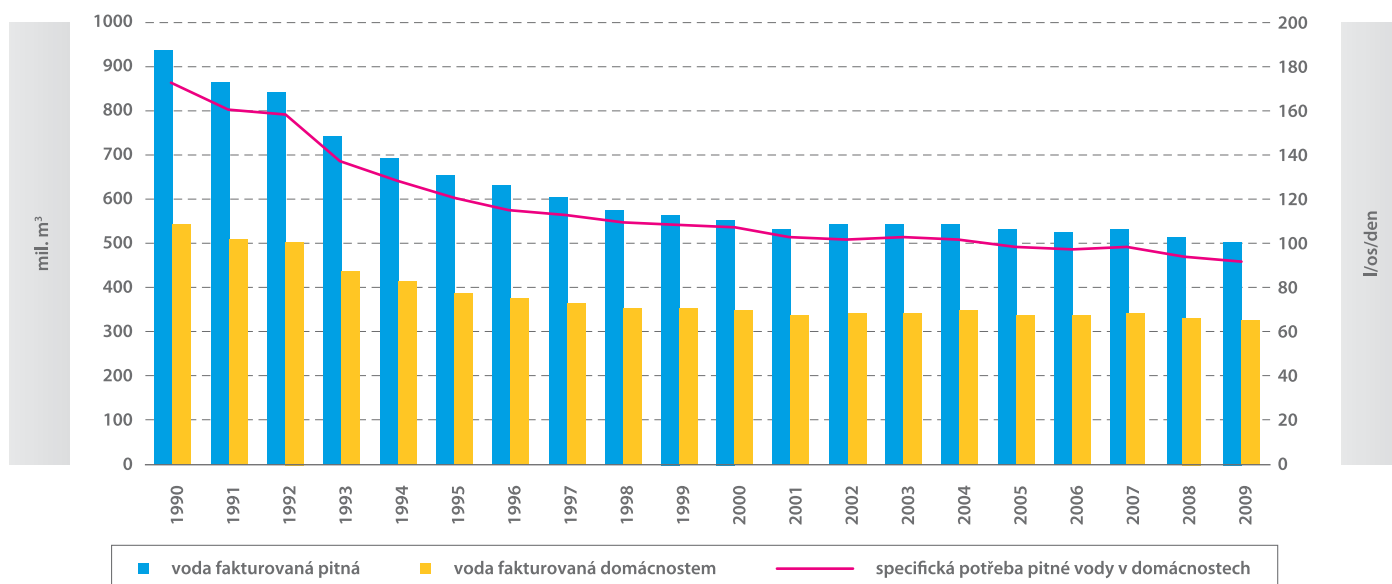
Od roku 1990 vzrostl **podíl obyvatel napojených na veřejný**

**vodovod** téměř o 10 % a dosáhl výše 92,8 %. U **veřejných kanalizací podíl napojených obyvatel** vzrostl téměř o 9 % a činil 81,3 % v roce 2009. Z celkového počtu

obyvatel činil **podíl obyvatel napojených na čistírny odpadních vod** 76,2 %.

V průběhu posledních dvaceti let naopak spotřeba pitné vody

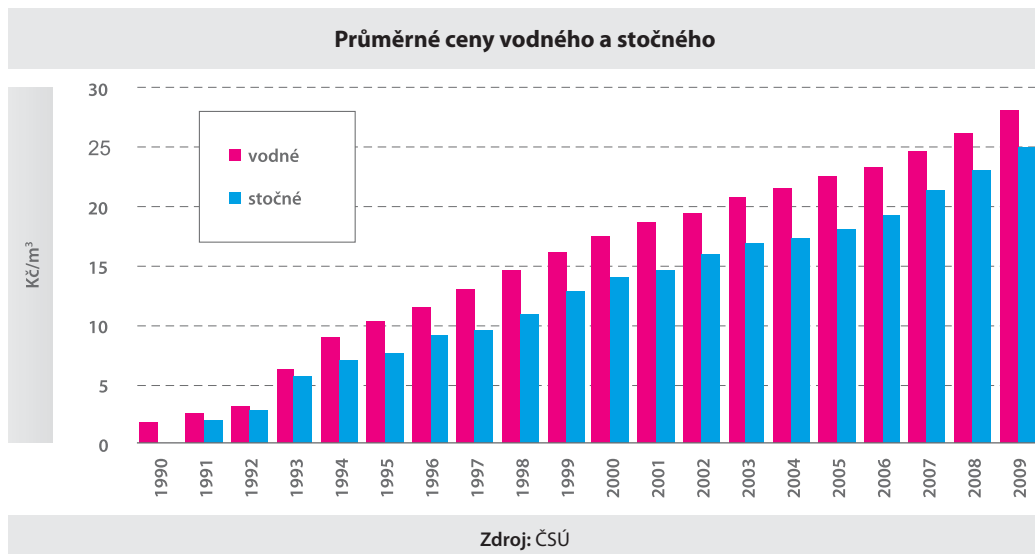
## Množství vody fakturované a specifická potřeba vody v domácnostech



Zdroj: ČSÚ

a spotřeba pitné vody v domácnostech zaznamenala klesající trend, který byl nejvíce patrný v devadesátých letech minulého století. Oproti roku 1990 pokleslo množství vody fakturované domácnostem téměř o 40 %. Specifická potřeba pitné vody v domácnostech napojených na veřejný vodovod činila v roce 2009 v průměru 92 l na osobu a den. To je oproti roku 1990 pokles zhruba o 47 % při průměrné potřebě vody 174 l/os/den.

Zcela opačný trend vykazují ceny za vodné a stočné. Od roku 1990 vzrostlo vodné téměř 15krát a současná průměrná cena vodného činí 26,30 Kč/m<sup>3</sup>. Stočné je zjišťováno od roku 1991 a od té doby vzrostlo téměř 12krát. V současnosti uživatel za stočné průměrně zaplatí 23 Kč/m<sup>3</sup> a i nadále se dá předpokládat nárůst cen vodného a stočného. Je třeba však zdůraznit, že do roku 2004 je vodné a stočné vykázáno pouze za hlavní provozovatele a teprve od roku 2004 i za výběrový soubor obcí včetně dopočtů. Ceny jsou uvedeny bez DPH.



## Vodní zdroje

**Druhá oblast** sleduje využívání vodních zdrojů jak povrchové, tak i podzemní vody, strukturu a kvalitu vypouštěných odpadních vod napříč celým národním hospodářstvím, dále pak správu vodních toků a vodních děl. Tyto údaje jsou každoročně zjišťovány prostřednictvím výkazu VH8a-01o vodních tocích a dodávkách povrchové vody.

Výkazem jsou každoročně oběsilány podniky Povodí, s.p. a jednou za pět let se provádí rozšířené statistické zjišťování, do kterého

jsou zahrnuti další správci toků (Magistrát hlavního města Prahy, Lesy České republiky, s.p. a Zemědělská vodohospodářská správa).

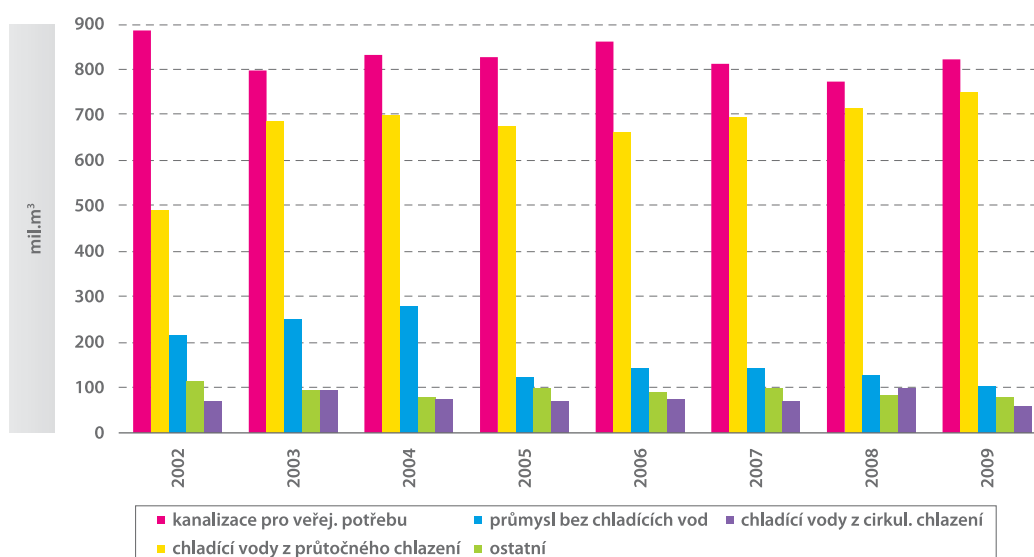
Od roku 2002 ČSÚ sleduje **vypouštěné odpadní vody podle jejich druhu**. Z grafu je patrné, že největší podíl na vypouštění odpadních vod tvoří veřejné kanalizace a chladicí vody z průtočného chlazení. V drtivé většině byla voda z průtočného chlazení využívána v energetice k chlazení parních turbín. Množství vypouštěných odpadních vod z energetiky a veřejných kanalizací koreluje

s odběry vod v těchto odvětvích. Odběry z povrchových i podzemních zdrojů pro tato odvětví tvoří přes 80 % veškerých odběrů v ČR. Z toho vyplývá, že vodovody a kanalizace spolu s energetikou jsou nejnáročnější na spotřebu vody, která v průběhu let kolísá a řídí se konkrétní potřebou.

## Využití dat

Výstupy z obou zjišťování jsou každoročně publikovány na webových stránkách ČSÚ. Slouží také jako podklady k sestavení tzv. Modré zprávy – Zprávy o stavu vodního hospodářství České republiky a k publikaci Ministerstva zemědělství ČR Vodovody a kanalizace ČR. V neposlední řadě jsou výstupy využívány k pravidelnému reportingu vodohospodářských dat do Eurostatu prostřednictvím společného dotazníku OECD/Eurostat – JQ Inland Waters. Díky kvalitním zdrojům dat, ať už se jedná o provozovatele vodovodů a kanalizací nebo podniky Povodí, patří naše data ve srovnání s ostatními zeměmi, co do úplnosti a kvality, k vysoce hodnoceným v Evropě.

## Druhy vypouštěných odpadních vod



Zdroj: ČSÚ

**Soňa Horáčková**  
oddělení statistiky životního prostředí