

Energetický profil společnosti (2018-2024)

Vážení zákazníci,

rádi bychom Vás informovali o energetické náročnosti provozních a environmentálních ukazatelích společnosti Severočeské vodovody a kanalizace a.s. (SČVK) za období od roku 2012 do roku 2024. Tyto údaje ukazují, jak hospodaříme s energií při výrobě a čištění vody, a jak usilujeme o udržitelný a efektivní provoz.

Klíčové údaje o spotřebě a trendech (2012–2024)

- Celková spotřeba energie se v tomto období mírně snížila z přibližně 150 milionů kWh v roce 2012 na cca 137 milionů kWh v roce 2024.
 - Počet provozovaných objektů společnosti vzrostl z 1 689 v roce 2013 na 1 833 v roce 2024, přičemž průměrná spotřeba energie na jeden objekt klesla z 87 611 kWh na 74 861 kWh. Toto zlepšení ukazuje na vyšší energetickou efektivitu a úsporná opatření.
-

Využití obnovitelných zdrojů energie

- Výroba z obnovitelných zdrojů byla stabilní, v rozmezí přibližně 39 až 50 milionů kWh ročně.
 - Spotřeba biopaliv (bio hořáky, kotle, motory) rostla, například energie spotřebovaná bio hořáky vzrostla ze 1,4 milionů kWh v roce 2012 na více než 5 milionů kWh v roce 2024. Tím se snižuje závislost na fosilních palivech, využíváme kogenerační jednotky, spotřebováváme námi produkováný plyn.
-

Energetická efektivita v produkci a čištění vody

- Měrná spotřeba energie na výrobu a čištění jednoho kubického metru vody se v průběhu let 2012 až 2024 mírně snížila, zhruba z 1,53 kWh/m³ na 1,5 kWh/m³.
 - Spotřeba elektrické energie na výrobu vody klesla z cca 0,06 kWh/m³ na cca 0,02 kWh/m³ a spotřeba elektřiny na čištění vody se mírně zvýšila z cca 0,46 kWh/m³ na cca 0,53 kWh/m³ z důvodu nutnosti nasazení nákladnějších technologií k řešení zásadnějšího znečištění OV.
 - Tyto hodnoty dokazují zlepšující se efektivitu, díky které je výroba, a i čištění vody ekologičtější i ekonomičtější.
-

Co to znamená pro Vás, naše zákazníci

- Díky našemu úsilí o vyšší energetickou efektivitu a využívání obnovitelných zdrojů se mírně snižuje dopad našeho provozu na životní prostředí.
- Úspora energie a snížení spotřeby fosilních paliv přispívají také k udržitelnému rozvoji regionu a stabilitě služeb, které Vám poskytujeme.

- Investice SVS jako majitele sítí, které směřuje do moderních technologií a obnovy, zaručují spolehlivou a environmentálně šetrnou dodávku kvalitní vody i v budoucnu.

Společnost SČVK za období 2012–2024 úspěšně snižuje energetickou náročnost svých procesů a zároveň zvyšuje podíl obnovitelných zdrojů ve svém energetickém mixu. Dochází k postupné substituci fosilních paliv za biopaliva a k efektivnějšímu využití elektřiny i dalších zdrojů.

Díky těmto krokům je výroba a čištění vody stále ekologičtější a zároveň provozně efektivnější.

Provozní a environmentální ukazatele SČVK (2018–2024)

1. Ekonomické parametry:

- Obrat společnosti rostl z 5,5 miliardy Kč v roce 2018 na 7,3 miliardy Kč v roce 2024.
- Hospodářský výsledek vykazoval kolísání, s vrcholem 684 mil. Kč v roce 2019 a poklesem na 289 mil. Kč v roce 2020, následně se opět zvýšil na 512 mil. Kč v roce 2024.
- Počet zaměstnanců se zvýšil z 1744 v roce 2018 na 612 v roce 2024, což může odrážet změny v evidenci nebo restrukturalizaci.

2. Provozní údaje:

- Výroba pitné vody se pohybovala mezi 670 a 731 mil. m³ ročně, s mírným poklesem k roku 2024
- Ztráty vody v distribuční síti klesly z 16,9 mil. m³ v roce 2018 na 13,8 mil. m³ v roce 2024, což znamená výrazné snížení ztrát o 18,8 %.
- Množství vyčištěné odpadní vody vzrostlo z cca 87,8 mil. m³ v roce 2018 na cca 95,5 mil. m³ v roce 2024.
- Počet havárií na vodovodních řadech se snížil z 4 878 v roce 2018 na 3 325 v roce 2024, na kanalizačních řadech z 1 711 na 1 024.

3. Infrastrukturní parametry:

- Počet zásobovaných obyvatel pitnou vodou byl stabilní kolem 1,15 milionu osob.
- Délka vodovodních řadů se mírně prodloužila z 9 670 km na 9 810 km, délka kanalizačních řadů z 4 286 km na 4 552 km.
- Počet přípojek na vodovod i kanalizaci postupně také vzrostl.
- Počet provozovaných úpraven vody se mírně zvýšil z 83 na 90 a počet čistírenských zařízení zůstal okolo 217.

Tyto údaje společně ukazují, že společnost SČVK v sledovaném období zvyšuje efektivitu provozu, snižuje ztráty vody a havárie, rozšiřuje infrastrukturu a udržuje stabilní zásobování obyvatelstva. Ekonomicky firma roste a přizpůsobuje se potřebám regionu a moderním standardům vodohospodářských služeb poskytovaných ve skupině Severočeská voda.