



## O SPOLEČNOSTI

- Společnost Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s. je rozhodujícím dodavatelem pitné vody v Moravskoslezském kraji. Dlouhodobě se řadí mezi přední firmy na vodárenském trhu v ČR.
- Hlavní výrobní činností je výroba a dodávky pitné vody a odvádění a čištění odpadních vod. V roce 2014 společnost vyrobila 64 533 tisíc m<sup>3</sup> pitné vody. Délka vodovodní sítě je 5053 kilometrů, délka kanalizační sítě 1740 kilometrů.
- Rozhodujícím vlastníkem společnosti SmVaK Ostrava a.s. je Aqualia Czech S.L. s 98,68 % akcií. Společníky majoritního akcionáře jsou FCC Aqualia, S.A. s 51 % a společnost MIT INFRASTRUCTURE EUROPE LIMITED se 49 %.

## KDE PŮSOBÍME

- Působnost v okresech Frýdek-Místek, Karviná, Nový Jičín a Opava
- Dodávky vody na základě smluvních vztahů městům Ostrava, Studénka, Hlučín a dalším obcím
- Pitnou vodou je zásobována část Přerovska (Hranice na Moravě) a příhraniční část Polska (Jastrzębie-Zdrój)
- Provoz kanalizace a ČOV města Bruntál a rozvody vody Sdružení obcí Syrákov ve Zlínském kraji



Struktura sítě SmVaK v Moravskoslezském kraji

## OBLASTI ČINNOSTI

- Hlavní výrobní činností je výroba a dodávka pitné vody spolu s odváděním a čištěním odpadních vod.

### Výroba pitné vody

- 95 % pitné vody je vyrobeno z centrálních zdrojů ve správě Povodí Odry ve třech hlavních úpravnách vody Ostravského oblastního vodovodu. Zdroje: údolní nádrže Kružberk v podhůří Jeseníků a Šance a Morávka v Beskydech
- Ostravský oblastní vodovod – základní výrobní a distribuční systém zajišťující dodávku pitné vody v Moravskoslezském kraji. Páteční vodárenský systém s délkou vodovodní sítě 497 kilometrů, kapacitou úpraven vod 5360 litrů za sekundu, 125 vodojemů s kapacitou 303 000 m<sup>3</sup>
- Dodávky také v obcích s místními zdroji vody (například některé obce na Opavsku, Frýdecko-Místecku nebo Třínecku)
- Dodávky vody pro město Ostrava (v roce 2014 v objemu 12 316 tisíc m<sup>3</sup>), kterou na území města distribuuje společnost OVAK, a.s.
- 39 úpraven vod, 213 čerpacích a přečerpávacích stanic

## Výroba vody v jednotlivých letech (v tis. m<sup>3</sup>)

2012	67 365
2013	64 856
2014	64 533

### Dodávky pitné vody

- Dodávky pitné vody pro více než 730 000 obyvatel, 129 tisíc vodovodních přípojek s celkovou délkou 771 kilometrů
- 381 vodojemů s objemem více než 390 tisíc m<sup>3</sup>

### Odpadní vody

- Kanalizační síť v 81 obcích s celkovou délkou 1740 kilometrů
- Na síť prostřednictvím kanalizačních přípojek napojeno 524 952 obyvatel
- 111 kanalizačních čerpacích stanic
- V roce 2014 odkanalizováno 27 920 tisíc m<sup>3</sup> odpadních vod
- 65 čistíren odpadních vod (59 mechanicko-biologických, 6 mechanických) s celkovou kapacitou 279 682 m<sup>3</sup> za den (ekvivalent pro 973 210 obyvatel)

### Doplňkové služby

- Vodárenský měřicí vůz
- Kanalizační měřicí vůz
- Likvidace odpadních vod
- Rozbory vod
- Odborná technická pomoc
- Provozování a kontrola hydrantů
- Vytyčování potrubí a vyhledávání poruch
- Hydraulická analýza vodovodů a přípojek vody
- Náhradní zásobování pitnou vodou
- Stavomontážní činnost
- Zajištění odečtu fakturačních vodoměrů (Dálkový odečet a monitoring zvýšených průtoků)
- Odkalování vodovodního potrubí
- Provozování kanalizací a ČOV na smlouvu o pachtu
- Hydraulická analýza kanalizací

### KVALITA VODY

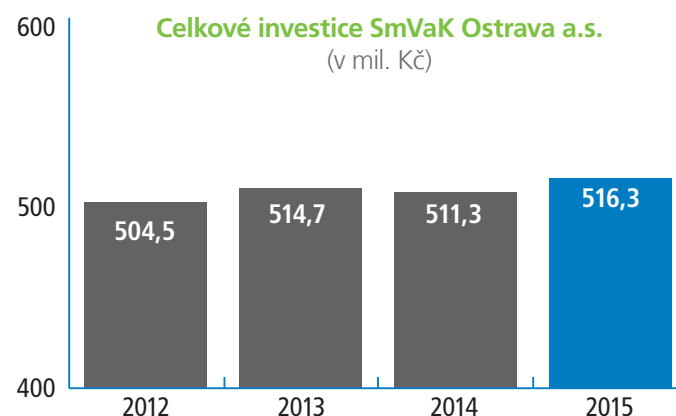
- Vysoká kvalita vody díky centrálním zdrojům, procesu úpravy i způsobu distribuce zákazníkům
- Požadavky na kvalitu pitné vody se řídí legislativou, která zahrnuje také požadavky směrnic EU. Stanovení hygienických požadavků na pitnou a teplou vodu i četnost a rozsah kontroly pitné vody
- Kontinuální monitoring a rozbory kvality pitné vody dodávané do sítě. Permanentní laboratorní kontrola
- Rozbory surové vody (před úpravou), v průběhu úpravárenského procesu i vody upravené. Analýzy pitné vody u zákazníka (odběry z kohoutku)
- Zveřejňování výsledků rozborů kvality každý týden na [www.smvak.cz](http://www.smvak.cz) dle jednotlivých parametrů
- Kvalita vody se v posledních letech prokazatelně zlepšila díky lepšímu stavu životního prostředí (vyšší kvalita surové vody) a díky zavádění moderních postupů při úpravě vody

## EKONOMIKA

- Výnosy 2,26 miliardy korun v roce 2014, zisk před zdaněním 503,9 milionu korun
- 123 748 odběratelů k 31. 12. 2014, z toho 112 310 fyzických osob, 11 438 právnických osob

## INVESTICE

- Společnost každoročně investuje více než půl miliardy korun do rekonstrukcí, obnovy a výstavby vodovodních a kanalizačních zařízení



## UDRŽITELNÝ ROZVOJ

### Lidé

- Bezpečnost práce jako hlavní priorita společnosti. Řízení bezpečnosti práce dle normy ČSN OHSAS 18001, v roce 2014 prošla společnost úspěšně dozorovým auditem
- Pravidelné vyhodnocování a vyhledávání rizik, stanovení opatření k jejich eliminaci na zdraví a bezpečnost zaměstnanců. Používání moderních osobních ochranných pomůcek
- 866 zaměstnanců v roce 2014

### Životní prostředí

- Péče o ochranu životního prostředí jako trvalý cíl společnosti. Investice do odkanalizování a čištění odpadních vod, obnova nevyhovujících kanalizačních sítí, rekonstrukce a modernizace kanalizačních čerpacích stanic a čištění odpadních vod
- Rozsáhlé investice kanalizací v Karviné, Havířově, Českém Těšíně, Vratimově, Brušperku, Novém Jičíně, Vítkově a Opavě v roce 2014
- Investice do hygienizace kalů v oblasti kalového hospodářství v roce 2014 (Nový Jičín, Albrechtice)
- Investice do zvýšení efektivity čištění odpadních vod – rekonstrukce a doplnění technologií ČOV
- Držitel normy ČSN EN ISO 14001:2005

### Komunita – region

- Spolupráce s VŠB-TU Ostrava
- Kohoutkový inspektor – podpora pití kohoutkové vody v restauracích