

25

let

# Severomoravských vodovodů a kanalizací Ostrava a.s.

## Ostravský oblastní vodovod

- Ostravský oblastní vodovod je základním výrobním a distribučním systémem zajišťujícím dodávky pitné vody v Moravsko-slezském kraji, části Olomouckého kraje a příhraniční části Polska.
- Začal se budovat v roce 1954. První voda byla z Úpravny vody Podhradí do Ostravy dopravena v prosinci 1958.
- Délka vodovodní sítě je 503 kilometrů převážně ocelového potrubí.
- Má tři hlavní úpravní vody (ÚV Podhradí, ÚV Nová Ves a ÚV Vyšní Lhoty) s celkovou

kapacitou 5350 litrů za sekundu, které upravují surovou vodu z údolních nádrží Kružberk, Šance a Morávka.

- 95 % výroby pitné vody je zajišťováno z povrchových zdrojů v centrálních úpravkách. Zbývající část je vyráběna v 36 lokálních úpravkách místních zdrojů povrchové nebo pozemní vody.
- Systém má dvě části: Beskydský skupinový vodovod se zdroji Morávka a Šance (úpravní vody Vyšní Lhoty a Nová Ves) a Kružberský

skupinový vodovod se zdrojem Kružberk v kaskádě s údolní nádrží Slezská Harta.

- Objem 112 vodojemů systému je 300 668 m<sup>3</sup> pitné vody.
- Systém je s výjimkou čerpání do vodojemů Čeladná, Vítkov a do vodovodní sítě města Jastržebie-Zdrój gravitační.
- Centrální úpravní vod jsou vzájemně propojeny systémem vodovodních přivaděčů, systém je provozován jako převážně gravitační s velkokapacitními vodojemy (zásobníky) pitné vody.

### Historie

- 1954 – 1958 budování údolní nádrže Kružberk, Úpravní vody Podhradí a navazující infrastruktury. První voda do Ostravy dorazila v prosinci 1958.
- V 50. – 60. letech 20. století bylo řešeno zásobování regionu pitnou vodou z Beskyd. Vznikají Úpravní vody Nová Ves a Úpravní vody Vyšní Lhoty a výše položené údolní nádrže jako zdroje surové vody.
- 1961 – zahájen provoz Úpravní vody Vyšní Lhoty.
- 1969 – zahájen provoz Úpravní vody Nová Ves (dokončena v roce 1973).
- V 90. letech 20. století byly dobudovány základní parametry systému. Další investice systém dále zefektivňují, vylepšují, umožňují zastupitelnost zdrojů, připojují se lokality závislé na místních zdrojích.

### Schéma Ostravského oblastního vodovodu

