

# Retenční nádrž Jeneweinova průmyslová stavba pro rozvoj města

## 20. století

- do roku 1938 se kanalizace rozrostla o dalších 144,3 km stok
- rozmach výstavby kanalizace byl ukončen 2. světovou válkou
- v padesátých letech se začala stavět kanalizace v předměstích Brna
- v druhé polovině 20. století se délka kanalizační sítě rozrostla na 407,3 km
- v roce 1961 byla do provozu uvedena Čistírna odpadních vod v Modřicích
- v sedmdesátých letech byla napojena na kanalizační síť nově budovaná sídliště na okrajích města
- stavební exploze započatá v 70. a 80. letech stále víc zatěžovala jednotný kanalizační systém: v sídlištích se začalo s budováním oddílného systému – splaškové vody jsou odváděny stávající kanalizací, zatímco srážkové vody odtékají samostatnou kanalizací přímo do vodních toků

## 21. století

- v současnosti je systém základní kanalizační sítě kapacitně přetížen a trpí fyzickou opotřebovaností. Tato situace se v mnoha případech stává překážkou dalšího rozvoje města. Rozvoj Brna je podmíněn investicemi do systému odvodnění území města.
- nedílnou součástí systému odkanalizování města je ústřední Čistírna odpadních vod v Modřicích – zařízením i vybavením jedna z nejmodernějších čistíren v ČR. V letech 2001–2003 byla rekonstruována, nyní splňuje veškeré limity požadované platnými předpisy, zejména v oblasti odstraňování dusíku a fosforu.



Historické foto  
Čistírny odpadních vod v Modřicích



Čistírna odpadních vod v Modřicích



Výstavba kmenové stoky →

