



CHYTRÉ ŘÍZENÍ ZÁSOBOVÁNÍ VODOU A ODVÁDĚNÍ ODPADNÍ VODY

Systém **ENCELADUS 2.0** umožňuje **plně automatizované řízení vodojemů, vrtů, úpraven vody**, ale také **přečerpávacích stanic** – a to jak pro **pitnou**, tak i **odpadní vodu**. Díky propojení s telemetrickou platformou je možné **vše řídit a sledovat na dálku**, bez nutnosti fyzické přítomnosti obsluhy. Řešení je vhodné pro malé obce i rozsáhlé vodohospodářské soustavy.

Co všechno systém sleduje a řídí?

- **Hladiny vody** ve vodojemech s upozorněním na limitní stavy
- **Řízení čerpání** vody z více zdrojů (např. vrty, přivaděče)
- **Tlakové poměry a průtoky** ve vodovodní síti
- **Zabezpečení objektů** a kontrola přístupu
- **Měření kvality vody** a řízení její úpravy (např. dávkování chemikálií)
- **Monitoring přečerpávacích stanic** pro pitnou i odpadní vodu
- **Sledování srážek a hladin povrchových vod**

Vše online a v reálném čase

Díky integraci s platformou ENCELADUS 2.0 jsou všechna data dostupná online 24/7. Systém umožňuje:

- vzdálený přístup přes web nebo mobilní aplikaci
- upozornění na kritické stavy (SMS, e-mail)
- historická data a grafy pro analýzu provozu
- možnost napojení na dispečink nebo cloudovou službu

