



VZDÁLENÉ ODEČTY VODOMĚRŮ

Dálkové odečty vodoměrů umožňují vodárenským společnostem získat okamžitý přehled o aktuální spotřebě vody u patních i průtokových vodoměrů. Součástí řešení jsou alarmová hlášení v případě nečekaně velké spotřeby vody, v případě úniku nebo při změně chování uživatelů. Často tato upozornění mohou pomoci předcházet vzniku nežádoucích škod.

Jedná se o kompletní řešení s možností integrace do stávajících systémů. Nedílnou součástí tvoří hlášení mimořádných událostí a poruch. Například zatopení šachty, nepřiměřená spotřeba, zpětný tok, zamrznutí, manipulace s vodoměrem a podobně.

Se vzdáleným odečtem odpadá potřeba fyzických návštěv a kontrol vodoměrů. Tím se eliminuje riziko falešných kontrolorů, tzv. tipařů. Eliminují se také reklamace způsobené při fyzických odečtech.

VÝHODY VZDÁLENÝCH ODEČTŮ

- **Komfort:** Snadná instalace, bezúdržbovost a životnost 7–12 let.
- **Okamžité zasílání alarmů:** V případě naměření neočekávané hodnoty se ihned odešle alarm na telefon nebo do dohledového centra.
- **Komplexnost:** Systém pro dálkové odečty s možností integrace do stávajících systémů.
- **Jednoduchý systém:** Aplikační server pro správu a monitoring zjednoduší práci. Systém dokáže spravovat téměř kdokoliv.
- **Technologie:** Využíváme nejmodernější technologie na principu IoT (Internet of Things) – Sigfox a další.



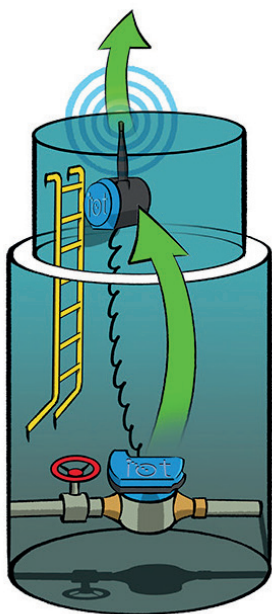
POPIS ŘEŠENÍ

KOMPLETNÍ END-2-END ŘEŠENÍ



MOŽNOSTI POUŽITÍ

- Vodohospodářské společnosti
- Společnosti pro facility management
- Firmsy pro energetický monitoring a řízení spotřeby
- Správcovské firmy SVJ a bytových družstev



DALŠÍ PARAMETRY

IoT technologie Sigfox

Nejmodernější technologie IoT Sigfox umožňuje zařízením komunikovat levně, bezpečně a na velké vzdálenosti při zcela minimální spotřebě energie.

Výhody

- Ultránizká spotřeba energie
- Vysoká bezpečnost a spolehlivost
- Pokrytí 95 % ČR

Kompatibilní vodoměry:

- Sensus
- Itron
- Elster

Kompatibilní se zákaznickým informačním systémem USYS.

T-Mobile Czech Republic a.s.

Tomíčková 2144/1, 148 00 Praha 4

iot@t-mobile.cz ▪ www.t-mobile.cz/iot