

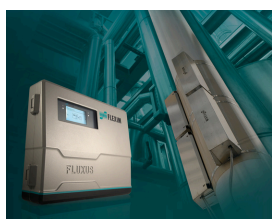
# Riešenia pre hydroelektrárne



## Sledovanie výšky hladín

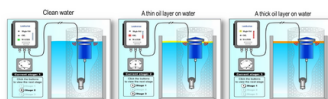
Hladinometry na princípe:

- Ultrazvuku
- Radaru
- Kapacity
- Plaváku
- Hydrostatického tlaku



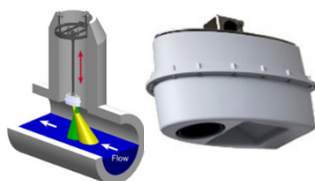
## Tesnosť potrubí prečerpávacích elektrární

Príslušné prietokomery identifikujú tesnosť potrubí v prečerpávacích hydroelektrárnach.



## Únik oleja z turbín

Identifikácia únikov a sledovanie odolejovacích zariadení.



## Monitorovanie prietoku

- Najvyššia možná presnosť (do 0,5% / 1 %)
- Vysoká spoľahlivosť, zálohované senzory
- Prispôbenie konkrétnym podmienkam



## Sledovanie úniku ropných látok

Prístroje na meranie obsahu ropných látok vo vode, ako aj povrchových vrstiev.



## Komplexné monitorovacie stanice kvality vody pod hydroelektrárnami

On-line sledovanie ukazovateľov znečistenia:

- Hladiny
- Teploty
- Prietoku
- Fyzikálnych parametrov (pH, ORP, vodivosti)
- Zákalu
- Rozpusteného kyslíka
- Organického znečistenia (CHSK, BSK, TOC)
- Ropných látok
- Fosfátov, sulfátov, dusíkatých zlúčenín
- Ťažkých kovov

