

## Hírlevél

### Mérés- és irányítástechnikai megoldások a víz/szennyvízipar számára

Tisztelt Partnerünk!

Köztudott, hogy az ivóvízszállításban jelentős hálózati veszteségek adódnak, melyek felderítése és megszüntetése folyamatos és költséges feladat. De nemcsak itt, hanem az ivóvíztermelésben is jelentős mennyiségű „szürkevíz” folyhat el, aminek kontrollálásával a termelési költségek csökkenthetők.

Egy Nyugat-Magyarországi ivóvíztermelő üzem költségeinek elemzésekor merült fel az elfolyó szürkevizek (szűrők visszamosatásából keletkező szennyezett víz, szelepek, tolózárok hibáiból illetve egyéb tömítetlenségekből adódó csurgalékvizek) mennyiségének a kérdése. A csurgalékvíz-csatorna vizuális ellenőrzésekor látható volt, hogy ott nagy mennyiségű, nem technológiai jellegű víz folyik el. A hiba forrásaként egyértelműen az elöregedett tolózárok voltak a felelősek. A vízmű ezután nemcsak a hibás eszközök cseréjét végezte el, hanem kérésükre beépítésre került az elfolyó csatornába egy nem-telteszervényes áramlásmérő az elfolyó vízmennyiség ellenőrzésére.



A mérési adatok folyamatosan megjelenítésre és rögzítésre kerülnek az üzemi folyamatirányító rendszeren, így az üzemelési rendellenességek azonnal észlelhetők és a szükséges beavatkozások elvégezhetők. Ezen felül lehetőség van a technológiai folyamatok optimalizálására is, ilymódon jelentős költségmegtakarítást eredményezve.

Üdvözzel:

Natchev Zoltán

ROBEX Irányítástechnikai Kft.  
1106 Budapest, Maglódi út 17.C. I. em. 112.  
Mobil: +36-30/962-3700  
E-mail: [natchev@robex.hu](mailto:natchev@robex.hu)

Levelünket csak olyan címzetteknek szeretnénk eljuttatni, akik a témában valóban érintettek, és akinek az általunk küldött információk értékesek lehetnek.

Amennyiben nem szeretne tőlünk a továbbiakban hasonló üzenet kapni, kérjük küldjön egy e-mailt a [natchev@robex.hu](mailto:natchev@robex.hu) címre, a tárgyba írja bele: LEIRATKOZÁS.

Elnézését kérjük, ha levelünkkel zavartuk!

Az eddigi hírlevelek elérhetőek a ROBEX Irányítástechnikai Kft. weboldalán - [www.robex.hu](http://www.robex.hu).