

Să auzi și să "vezi" pierderile

Într-o rețea de conducte de apă potabilă, sunt necesare acțiuni rapide și eficiente pentru a preveni risipirea unui volum mare din prețiosul lichid. Operarea simplă și fiabilitatea tehnologiei SebaKMT oferă soluții perfecte pentru acest lucru.

Măsurători zonale

Măsurătorile zonale de debit și presiune într-o rețea de apă potabilă fac posibilă cuantificarea pierderilor existente în perimetrele respective. În acest proces pot fi utilizate cu succes atât debitmetrele cât și logerii de presiune.

Prelocalizare

Ca etapă ulterioară măsurătorilor zonale, prin prelocalizare se restrânge mult zona de căutare a pierderii. Aceasta se poate face cu ajutorul loggerilor de zgomot, care pot fi utilizați în mai multe moduri de lucru, cel mai performant fiind modul de lucru „Rețea”, mod în care se poate face și localizare exactă, prin corelare. Alternativ, în zonele indicate ca fiind „cu probleme”, cu ajutorul aparatelor dedicate, se poate asculta rețeaua în puncte de contact direct accesibile, cum ar fi hidranții, vanele, sau alte armături.

Localizarea exactă

Pentru localizarea exactă a pierderilor, SebaKMT oferă mai multe tehnologii, destul de diferite între ele (corelatoare, microfoane la teren, detectoare de gaz trasor, etc.). Scopul tuturor soluțiilor SebaKMT în acest domeniu este de a evita efectuarea mai multor sondaje și efortul asociat acestora, de a limita spațiul de lucru exact la zona în care este localizată pierderea și evident de a diminua drastic costurile aferente acestor intervenții.