

“

**KAKO
ODGOVORITI NA
CURENJA U
VODOOPSKRBNOJ
MREŽI ?**

**KAKO EFIKASNIJE
PRONAĆI
PUKNUĆA?**

**ODRŽIVOST U
UPRAVLJANJU
VODNIM
RESURSIMA**

**HYDRA LUKA 2007
D.O.O.**

Mjerna oprema za
vodoopskrbu i
odvodnju

NEVIDLJIVA CURENJA VODE

Kao odgovor na sve veću potražnju i klimatske promjene, smanjenje curenja iz mreže identificirano je kao kritičan čimbenik u postizanju održivosti vode.

Zašto je curenje tako veliko?

Otprilike 90% svih curenja nikada se ne pojavi na površini.

KOJI KORACI SE PODUZIMAJU

Otkrivanje curenja i dalje se u velikoj mjeri oslanja na ručne alate za oslušivanje i reaktivne mjere.

Nova rješenja omogućuju vodoopskrbnim tvrtkama stvaranje inteligentnijih mreža, inovativan digitalni odgovor za omogućavanje održivog ciklusa vode

PERMANET SU

HWM PermaNET sustav za otkrivanje curenja kombinira loggere šuma, (akustični senzor sa internim GPRS modemom) koje je moguće strateški rasporediti u vodoopskrbnoj mreži. Pričvršćeni na cijevi s jakim magnetom, senzori oslušuju (uglavnom noću) sve anomalije. Njihovi se podaci šalju natrag u bazu i kombiniraju digitalnim kartama kako bi se identificirala točna lokacija bilo kojeg curenja, omogućujući brzo pronalaženje puknuća.



hydraluka@hydraluka.com

Tel +385 91 916 0833

Tel +385 91 6024 152

www.hydraluka.com

UVID U CURENJA NA MREŽI NA DRUGAČIJI NAČIN