

# Hálózati rekonstrukció? Felújítás? Lokális hibaelhárítás?

(melyik tevékenység-formára lesznek elérhető források  
az EU finanszírozást követő időszakban?)

MaSzeSz XIX. országos konferencia  
Oberding Kornél

## TARTALOM:

### 1., A hibák kategorizálása

a hibás csőszakasz egyenestől való eltérése (szöghiba / lépcső) szerint

### 2., A hibák kategorizálása a hibás csőszakasz anyagminősége szerint

#### 2.1., Azbesztcement csőkötések meghibásodása

#### 2.2., Acélvezetékek spirál-, vagy hosszvarratainak korróziós hibái

#### 2.3., Polietilén vezetékek tompavarratainak fáradásos, vagy hegesztés-technológiai pontatlanságból eredő hibái

Az AQUAFORM (CH) szíves hozzájárulásával  
talajsüllyedés → szöghiba > +/- 3-5° (oldalanként) →  
DN400 tokfolyás → kiváltás  
(1 speciális csőpótlás + 2db hidraulikus csőkötés)



maszesh

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



EUROFLOW<sup>®</sup> Zrt.  
CO.  
AG.



Aquaform  
Water and Wastewater



Repair the past. Connect the future.



maszesz

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



EUROFLOW<sup>®</sup> Zrt.  
CO.  
AG.



Aquatorm  
Belső Lelő Kereskedés



KRAUSZ  
Repair the past. Connect the future.



maszesz

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



EUROFLOW<sup>®</sup> Zrt.  
CO.  
AG.



Aquaform  
Belső Légtér Kereskedés



KRAUSZ  
Repair, Transport, Connect the Lines



A Fővárosi Vízművek Zártkörűen működő részvénytársaság  
szíves hozzájárulásával

talajsüllyedés → szöghiba < +/- 3-5° / oldal → DN800 ac REKA-folyás →  
lokális hibaelhárítás (1db hidraulikus csökkötő-javító idommal)



maszesz

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



EUROFLOW<sup>®</sup> Zrt.  
CO.  
AG.





maszesz

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



EUROFLOW<sup>®</sup> Zrt.  
CO.  
AG.





MASZESZ

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



EUROFLOW®

Zrt.  
CO.  
AG.







A DRV ZRt szíves hozzájárulásával  
DN300 acélcső tompavarrat-korrózió → varratdudor > 5-6 mm →  
palástjavító alkalmatlan →  
nyomásalatti lokális hibaelhárítás (1db hidraulikus csőköté-javító idommal)







**A DZVÍZ ZRt szíves hozzájárulásával**

d200 PE tompavarrat fáradásos, vagy hegesztés-technológiai pontatlanságból eredő hibája → kivágás helyett lokális hibaelhárítás (1db hidraulikus csökkötő-javító idommal)



## Összefoglalás:

Hogyan optimalizálható a vízi-közmű hálózatok hibaelhárítása?

A lehetőségek szerinti legjobb javítástechnológia mellett  
a hálózati típushibák meghatározásával,

ezzel előre felkészülve a:

- legjobb ár-érték arányú,
  - leggyorsabb és
- végleges hibaelhárításra



Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség

Magyar Víz- és Szennyvíztechnikai Szövetség



# Köszönet a figyelemért!

Oberding Kornél  
koberding@euroflow.hu