



A RENDEZVÉNY FŐTÁMOGATÓJA  
ÉS A GÁLAVACSORA, VALAMINT A GÁLAMŰSOR TÁMOGATÓJA



INFORMÁCIÓ:  
Gallóné dr. Farkas Katalin  
a szakmai rendezvény főszervezője

Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetsége  
1116 Budapest, Barázda utca 42.  
+36 20 442 4420  
gallo.kata@tavho.org



XVIII.



TÁVHŐSZOLGÁLTATÁSI  
KONFERENCIA ÉS  
SZAKMAI KIÁLLÍTÁS

Hunguest Hotel Pelion Tapolca \*\*\*\*+Superior

2018. május 16-18.



Budapest cégcsoport

## Távhővezeték

Energiahatékonyság innovatív német technológiával,  
magyarországi gyártás több mint  
30 éves tapasztalattal.



Isoplus Távhővezetékgyártó Kft.  
H-1037 Budapest, Kungunda útja 45.  
Tel.: +36 1 250 4440  
E-mail: [isoplus@isoplus.hu](mailto:isoplus@isoplus.hu)  
[www.isoplus.de.hu](http://www.isoplus.de.hu)



Budapest cégcsoport

## Isoplus Távhővezetékgyártó Kft.

Több mint 30 éve működik Budapesten Közép-Kelet Európa piacvezető **távhővezetékgyártásra, -tervezésre és -kivitelezésre** szakosodott vállalata, az **Isoplus Távhővezetékgyártó Kft.** Szakértelmünk és tapasztalatunk garanciát jelent az elvállalt munkák legmagasabb minőségű gyártására, kivitelezésére, amivel ügyfeleink számára biztosítjuk a távhőrendszerek energiahatékonyságát, és a több tíz éves problémamentes üzemeltetést.

Vállalatunk évente 300-500 km távhővezetékét és az azokhoz tartozó kiegészítő elemeket gyárt a legmodernebb technológia és kiváló minőségű alapanyagok felhasználásával.

A magyar Isoplus vállalat része a **nemzetközi Isoplus csoportnak**, amely évi **200 M EUR forgalommal, 8 gyárral és 1400 fő munkavállalóval** rendelkezik, ami nagyfokú biztonságot jelent bármely projekt kivitelezéséhez, illetve az optimális beszerzési lehetőségek feltérképezéséhez.

Minőségi bizonyítványaink: a távhővezetékgyártás területén minden vonatkozó európai szabvány megfelelése teljesített (többek között ISO9001, ISO14001, EHP001).

### KIEMELT REFERENCIÁINK:

- Miskolci Pannergy geotermális nagytápmérőjű vezeték 23 km hosszban;
- Szófiai távhővezeték felújítás 70 km hosszban;
- Győri Pannergy geotermális nagytápmérőjű vezeték 34 km hosszban;
- Budapesti Hulladékhasznosító Erőmű összekötése az újjalotai távhőrendszerrel.

# REÁL-ENERGO

**Reál-Energo Mérnökiroda és Szolgáltató Kft.**  
- a Távhő Ökocímke díjátadó támogatója

Társaságunk 20 éves fennállása a folyamatos fejlődés jegyében telt, amelynek keretében jobbítottuk műszaki megoldásainkat, eljárásainkat. A távhős szakmának tucatnyi kiképzett szakembert adtunk.

## A TÁRSASÁG INNOVÁCIÓI:

- ▶ Stachó, Hőveszt programrendszerek évtizedes fejlesztése,
- ▶ A szimulációs eljárások kidolgozása és alkalmazása (távhőrendszerek, gőzrendszerek, hőközpontok, stb.)
- ▶ A rendszervizsgálatok tematikájának kidolgozása (városi és egyéb energetikai koncepciók),
- ▶ Megújuló energia termelés rendszer be illesztése,
- ▶ Gazdasági értékelési eljárások rutinná tétele.

## EREDMÉNYEINK:

- ▶ Számos, jelentős városi energetikai koncepciójának kidolgozása,
- ▶ Geotermikus és biomassza hőforrások tervezése,
- ▶ Több ezer hőközpont és a több száz kilométer vezetékek tervezése,
- ▶ KEOP-5.4.0 pályázatok készítésével elért támogatás: **53 pályázat – támogatási összeg: 8.0 Md Ft.**
- ▶ KEHOP-5.3.1.-17, 5.3.2.-17 pályázatok készítésében való közreműködéssel elért támogatás: **14 pályázat – támogatási összeg: 5.0 Md Ft.**

1062 BUDAPEST,  
SZÉKELY BERTALAN U. 10.  
1/354-1992, 30/922-3435  
real-energo@real-energo.hu  
www.real-energo.hu

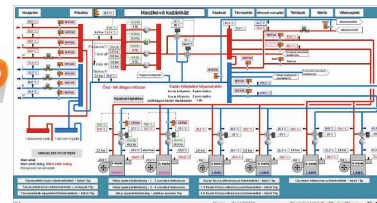
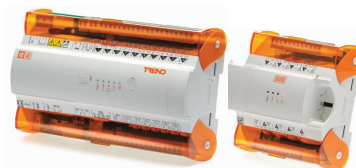


**SZABÁLYOZÓ  
ÉS KOMPENZÁTOR**

SZABÁLYOZÓ ÉS KOMPENZÁTOR KFT.  
H-1095 Budapest, Soroksári út 94-96.  
Tel.: +36 1 340 2765 | e-mail: iroda@szabalyozo.hu | www.szabalyozo.hu

## AZ ÜNNEPÉLYES DÍJÁTADÓ TÁMOGATÓJA

### Hőközponti és fűtőművi szabályozás, távfelügyelet



### Hőmennyiségmérők új generációja, okos mérés



### Szabályozó és elzáró szerelvények, kompenzátorok



### Nyomás- és hőmérséklet mérés



**SZABÁLYOZÓ  
ÉS KOMPENZÁTOR**

# Kedves Vendégeink! - KÖSZÖNTŐ

A Magyar Távhőszolgáltatók Szakmai Szövetségének nevében köszöntöm Önöket a 18. alkalommal megrendezett Távhőszolgáltatási Konferencián és Szakmai Kiállításon!

Tavaly ősszel első alkalommal kapták kézhez azok a felelős, megbízható távhőszolgáltatók a Távhő Ökocímkét, amelyek elkötelezték magukat a környezetkímélő és energiahatékony szolgáltatás biztosítása mellett. Idén újabb hét távhőszolgáltató csatlakozik hozzájuk. Ők ezen a konferencián ünnepélyes keretek között vehetik át a saját Távhő Ökocímkéjüket.

Május 17-én - hagyományainkhoz hűen - szektorunk kiválóságait ünnepeljük. 2018-ban már második alkalommal a fiatal tehetségeket is díjazzuk a Dr. Büki Gergely Távhő Elismerése díjjal.

Ebben az évben is folytatjuk az SOS Gyermekfalu Magyarországi Alapítványával való együttműködést. 2018-ban a befizetett részvételi díjak egy részét az Alapítvány részére utalja át Szövetségünk, így most Önök is hozzájárultak a gyermekotthonokban nevelődő gyermekek álmainak, céljainak megvalósításához, esélyt biztosítva arra, hogy a gyermekkorban megtapasztalt nehézségek valódi erőforrássá válhassanak. Olyan erőforrásokká, amelyekre támaszkodva az érintett gyermekek önbizalommal teli, alkotó, teremtő felnőttekké válhatnak.



A tudomány, a technológia - ezt világosan és erősen akarom mondani - nem old meg minden problémát. De tudomány és technológia nélkül semmiféle problémát nem lehet megoldani.

*Teller Ede*

A technológia óriási hatalom, amelyet az egész emberiség javára kell fordítani - Raymond Kurzweil, amerikai feltaláló, a technológiai trendek lelkes kutatójának gondolatával mélyen egyetértek, egyetértünk. Szintén Raymond Kurzweil megállapítása, miszerint a technológia exponenciálisan fejlődik. Így ami ma még elképzelhetetlen számunkra, az lehet, hogy akár néhány hónap múlva elérhető valósággá válik - ezért is választottuk konferenciánk központi témájának az okos távhőt.

De vajon milyen kritériumok alapján mondhatjuk azt, hogy a távhő okos, hogyan tudjuk meghatározni a fogalmát? Hogyan hat napjaink technológiai fejlődése a távhőszektorra? Mire számíthatunk a következő 5-10 évben? Milyen szerepe lehet az okos közszolgáltatásoknak egy okos városban? Hol tart napjainkban az okos mérés? Milyen az okos hálózat? Hogyan segítheti a technológia a gazdaságosabb, az erőforrásokat hatékonyabban felhasználó működést?

Szándékaim szerint ezen a konferencián az együttgondolkodás, az eszmecsere kiemelt hangsúlyt kap, így közösen találhatunk válaszokat azokra a kérdésekre, amelyeknek meghatározó szerepe lehet szektorunk jövőjét illetően, és közösen jelölhetjük ki a lehetséges új utakat.

**Minden kedves Vendégünknek tartalmas időtöltést kívánok!**

Üdvözlettel

**Orbán Tibor**  
Elnök  
**matászs**  
Magyar Távhőszolgáltatók  
Szakmai Szövetsége

10:00

**REGISZTRÁCIÓ**

15:50 – 16:20

**KÁVÉSZÜNET**

12:00 – 13:45

**EBÉD**

16:20 – 16:40



Huszár István

*Ügyvezető igazgató – Isoplus Kft.***Okos megoldások a hőszállításban**

HELYSZÍN

**AGÓRA TEREM**

16:40 – 17:00



Pájer Sándor

*Projektvezető – MaTáSzSz***Az okos távhő gondol a jövő szakembereire**

14:00 – 14:05



Kovácsné dr. Borsodi Viktória - MODERÁTOR

*Jogi és ügyfélszolgálati vezető, Salgó Vágyon Kft.***Köszöntő**

17:00 – 17:20



Hortobágyi Ágoston

*Ügyvezető igazgató – DO-Q-MENT Kft.***A digitális transzformáció ökoszisztémája**

14:05 – 14:15



Orbán Tibor

*Elnök – MaTáSzSz***Köszöntő**

17:20 – 17:25

**Napi előadások zárása**

14:15 – 14:25



Dobó Zoltán

*Polgármester – Tapolca Város Önkormányza***Köszöntő**

17:30 – 19:00



PLANHEAT Kerekasztal

**Távfűtési rendszerek dekarbonizációja helyi és országos távfűtési stratégiák tükrében**

14:25 – 14:30



Huszár István

*Ügyvezető igazgató – Isoplus Kft.***Köszöntő**

18:00 – 21:00

**VACSORA**

14:30 – 14:50



Prof. Dr. Kroó Norbert

*Professzor – MTA***Az energiaipar lehetséges jövője**

2018. MÁJUS 17., CSÜTÖRTÖK

14:50 – 15:10



Lázár Mózes

*Elnök-vezérigazgatói tanácsadó – Nemzeti Közművek Zrt.***A Nemzeti közművek, mint otthon szolgáltató**

HELYSZÍN

**AGÓRA TEREM**

15:10 – 15:30



Fekete Csaba

*Stratégiai és szabályozói kapcsolatok igazgató – MVM Zrt.***Energetikai nagyvállalat szerepe az okos városban**

09:00 – 9:10



Ruff Norbert - MODERÁTOR

*Műszaki osztályvezető – FŐTÁV Zrt.***Műszaki szekció megnyitása**

15:30 – 15:50



Orbán Tibor

*Elnök – MaTáSzSz***A távhő szerepe a jövő energiarendszerében, az okos városban**

09:10 – 09:30



Dr. Zsebik Albin

*Docens – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem***Okos megoldások az energiavesztesség-feltárásnál**

09:30 – 09:50



Lontay Zoltán

 *Szakértő*

**Kommunális hulladékok energetikai hasznosítása**  
- távhő piac nélkül reménytelen

09:50 – 10:20

**KÁVÉSZÜNET**

10:20 – 10:40



Kontra Jenő

*Tanszékvezető-helyettes – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*

**Hőszivattyúk illesztése a távhőrendszerhez**

10:40 – 11:00



Somorai Anna

*Dr. Búki Gergely díjas hallgató – Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem*

**Szennyvíz hőforrású hőszivattyúk alkalmazási lehetőségei a távhőrendszerben**

11:00 – 11:20



Eördöghné Dr. Miklós Mária PhD

*Adjunktus – Pécsi Tudomány Egyetem*

**Legionella által okozott problémák hatékony megoldása**

11:20 – 12:15



A távhő műszaki kihívásai

**Közös gondolkodás, eszmecsere kerekasztal beszélgetés keretében**

HELYSZÍN

**HELION TEREM**

09:00 – 09:10



Kovácsné dr. Borsodi Viktória - MODERÁTOR

*Jogi és ügyfélszolgálati vezető, Salgó Vagyon Kft.*

**Ügyfélszolgálati és jogi szekció megnyitása**

09:10 – 09:30



Kovács Márta

*Ügyvezető igazgató – Szamtván Kft.*

Dr. Kiss Attila

*Ügyfélszolgálati és hátralékkezelési vezető – Szamtván Kft.*

**Az ügyfélszolgálat, mint a Távhő brand építőköve**

09:30 – 09:50



Molnár Szilvia, Végh Alexandra

*Kommunikációs szakértők, szervezetfejlesztési tanácsadók – Claritas Group Kft.*

**Az ügyfélszolgálati szupervízió szerepe, jelentősége a távhőszektorban**

09:50 – 10:20



Ügyfélszolgálat kihívásai

**Közös gondolkodás, eszmecsere kerekasztal beszélgetés keretében**

10:20 – 10:40

**KÁVÉSZÜNET**

10:40 – 11:00



Molnár Gábor

*Ügyvezető – L Tender-Consulting Kft.*

**Adatkezelési követelményrendszer a GDPR tükrében**

11:00 – 11:20



Sonkoly Antal

*Belső adatvédelmi felelős – FÖTÁV Zrt.*

**Az EU új Adatvédelmi rendelet (GDPR) alkalmazása a FÖTÁV-nál**

11:20 – 11:40



Molnár Emil

*Vezető e-közgazgatási szakértő – NISZ**Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt.*

**Cégkapu, ügyfélkapu, hivatali kapu használat szabályai, kötelezettek**

11:40 – 12:15



Kérdések – Válaszok

HELYSZÍN

**SEMINARIO TEREM**

09:00 – 09:05



Kasza György - MODERÁTOR

*Vezető stratégiai szakértő – MVM Zrt.*

**Projektfinanszírozási szekció megnyitása**

09:05 – 09:50



Vida János

PÉTÁV Kft., ügyvezető igazgató

Zanatyné Uitz Zsuzsanna

Kaposvári Vagyonkezelő Zrt., távfűtési műszaki vezető,

Kiss Gábor

Senior Loan Officer – Európai Beruházási Bank

Szabó István

Mérnök – Európai Beruházási Bank

Távhőszolgáltatók és Európai Beruházási Bank előadásai

15:50 – 15:30



KÁVÉSZÜNET

09:50 – 10:20



KÁVÉSZÜNET

10:20 – 12:15



Csűrök Tibor

HCSÉnergia Kft., ügyvezető

Lakatos Tibor

Reál-Energo Kft., ügyvezető

Balogh József

Civil Planning Trade Kft., ügyvezető

Tervezőirodák előadásai MEKH, NFP

16:15 – 16:35



Orosz Péter

Ügyvezető, IntelliCon Solutions Bt.

Kovács László

Projektmenedzser, IntelliCon Solutions Bt. Ügyvezető Incelcor Kft.

"Okos Otthon, rendes ház! – Az okos távhő integrációs lehetőségei"

12:00 – 13:30



EBÉD

16:35 – 17:20



SZEKCIÓ ÖSSZEFOGLALÁS

HELYSZÍN



AGÓRA TEREM

HELYSZÍN



FÓRUM TEREM

13:30 – 13:50



dr. Makai Martina

Zöldgazdaság fejlesztéséért, klímapolitikáért és kiemelt közszolgáltató-sokért felelős helyettes államtitkár – Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

Zöld út a jövőbe

19:00 – 22:00



ÜNNEPÉLYES SZAKMAI DÚÁTADÓ, GÁLAVACSORA, GÁLAMŰSOR

13:50 – 14:20



TÁVHŐ ÖKOCÍMKE ÜNNEPÉLYES DÍJÁTADÓ

22:00



ZENÉS TÁNCOS MULATSÁG

14:20 – 14:40



Dr. Grabner Péter

Energetikáért felelős elnökhelyettes – MEKH

Az okos távhő szabályozási kihívásai

2018. MÁJUS 18., PÉNTEK

14:40 – 15:00



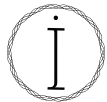
Gyertyánagi András

E-közmű projektvezető – Lechner Tudásközpont

E-közmű rendszer bemutatása

10:00

Tapolcai Városgazdálkodási Kft.  
Szakmai program



Innopex

