

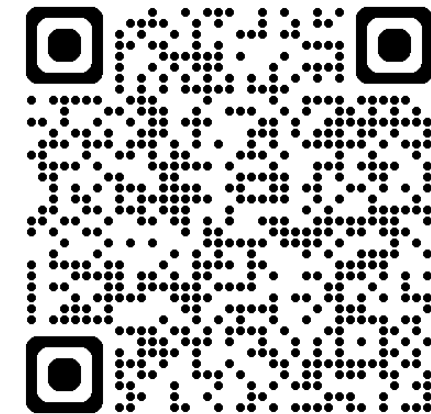


# *XXIV. Szigetelésdiagnosztikai Konferencia*



*Balatonkenese, 2026. március 25-27.*

*Szeretettel köszöntjük  
a konferencia résztvevőit!*



Szántó Zoltán ☎ +36 (30) 4005038  
Szanto.Zoltan@Diagnostics.hu



## **Tettex → Haefely => B&C Diagnostics – PD-TEAM => Diagnostics**

- 1990-ben a B&C Diagnostics Kft-t öt magyar magánszemély és a svájci Tettex AG alapította, alapvetően az RVM műszer gyártására.
- 1995-ben a Tettex Instruments Haefely-nek történt eladásakor a B&C Diagnostics 100% magyar tulajdonba került – egyidejűleg együttműködési szerződés aláírásával.
- Én 1996-ban kerültem a svájci Tradeways AG-hoz, aki a Haefely - Tettex értékesítést végezte Kelet-Európában.
- Meg kellett tanulni, hogy melyik berendezésre melyik mérési módszert érdemes alkalmazni és milyen műszerrel
- Ebben a B&C-sekkel, elsősorban Csépes Gusztávval és Kispál Istvánnal folytatott személyes beszélgetések segítettek elmélyedni. Nagyon sokat segítettek, nagyon nagy szerepük volt abban, hogy a szigetelésdiagnosztika népszerűsége akkor elkezdett felívelni. Nagyon segítőkészek voltak, szoros barátság alakult ki közöttünk.
- Viszont magyar nyelvű szakirodalom nem volt elérhető, pedig nagy segítségemre lett volna hivatkozási alapként is, ezért megkerestem az áramszolgáltatók műszaki igazgatóit, hogy finanszíroznák-e egy ilyen mű elkészítését, ha megszervezném a munkát. A válasz igen volt. 😊  
A Magyar Áramszolgáltatók Egyesülete finanszírozta a könyv kidolgozását.
- Luspay Ödönt kértem fel főszerkesztőnek, aki lelkesen vágott bele a munkába.



## Tettex → Haefely ⇒ B&C Diagnostics – PD-TEAM ⇒ Diagnostics

- Közben egyre több diagnosztikai műszer került az országba, felszerelve az áramszolgáltatókat, majd 1999. végén a Tradeways USA-ban élő tulajdonosa kiszervezte a cégből az értékesítési területet.
- Így 2000. február 1-től az általam frissen alapított PD-TEAM Kft vette át a Haefely (Tettex) értékesítést. (PD = Planning & Diagnostics. – Korábban 10 éven keresztül a távlati tervezésben szereztem jártasságot az ELMŰ-ben, amit a PD-TEAM-ben azóta is folytatunk.)

### Agreement

between

#### Tradeways Ltd.

Dufourstrasse 181, CH-8008 Zürich, Switzerland  
Phone +41 1 389 8888, Fax +41 1 389 8880

and

#### PD-TEAM Mérnöki Iroda Kft. (PD-TEAM Ltd.)

Kassák Lajos u. 62., H-1134 Budapest, Hungary  
Phone +36-20-9520-419, Fax +361-329-7323

for

### Contributions in sales in Hungary

#### 1) Scope of work

PD-TEAM Ltd. provides sales and marketing activities and undertakes the costs of them related to the sales of the whole product range of Haefely Test AG (or its future successors) in Hungary.

#### 2) Responsibilities

PD-TEAM Ltd. provides the following activities:

- a) keeping contacts with the customers
- b) personal meetings
- c) mailing about new products
- d) mailing about new applications

#### 3) Conditions

In every case when PD-TEAM's activity leads to concrete sales or helps Tradeways to get orders in any way PD-TEAM Ltd. charges 10% commission fee for its contribution. The basis price of the commission calculation is the total value of the actual contract paid by the customer minus the eventual special costs known and accepted by both parties. This commission is due in 30 days after receipt of the payment from the customer by Tradeways Ltd. for the particular equipment and paid to PD-TEAM Ltd. against invoice.

All costs relating PD-TEAM's activity like the expenses of salary, phone, fuel, mailing, representation, amortisation, etc. are included in the commission fee.

PD-TEAM has no right for any additional payment for the scope of work.

#### 4) Termination of the agreement

Both parties are entitled to terminate the agreement within a 30 days notice should they feel the conditioned mentioned in this agreement are not longer met. Those projects that were reported before the termination should be finalised by PD-TEAM Ltd. with the conditions agreed in Cause 3.

Zürich, 31.January, 2000

  
Tradeways Ltd.

  
PD-TEAM Ltd.



## **Tettex → Haefely => B&C Diagnostics – PD-TEAM => Diagnostics**

- Közben egyre több diagnosztikai műszer került az országba, felszerelve az áramszolgáltatókat, majd 1999. végén a Tradeways USA-ban élő tulajdonosa kiszervezte a cégből az értékesítési területet.
- Így 2000. február 1-től az általam frissen alapított PD-TEAM Kft vette át a Haefely (Tettex) értékesítést. (PD = Planning & Diagnostics. – Korábban 10 éven keresztül a távlati tervezésben szereztem jártasságot az ELMŰ-ben, amit a PD-TEAM-ben azóta is folytatunk.)
- 2000. február 2-án a PD-TEAM és a B&C teljeskörű együttműködési szerződést kötött, ezzel gyakorlatilag elkezdve a közös, akkor még jogi személyként nem létező Diagnostics működtetését. Nemcsak műszereket értékesítettünk, hanem szigetelésdiagnosztikai tevékenységet is közösen.



## Tettex → Haefely => B&C Diagnostics PD-TEAM + Diagnostics

### Együttműködési Megállapodás

#### A B&C Diagnostics Kft és a PD-Team Mérnöki Iroda Kft közös érdekeltségű tevékenységeinek felsorolása és pénzügyi kezelése

A megállapodást a közös érdekeltségű tevékenységben munkát végző személyek írják alá azzal, hogy a benne foglaltakkal maradéktalanul egyetértenek, és azt a jövőben magukra nézve kötelezőnek tartják. Az aláírók kijelentik, hogy ezen megállapodásban foglaltakat befolyásuk alapján a B&C Diagnostics Kft és a PD-Team Mérnöki Iroda Kft hivatalos fellépése során maradéktalanul érvényben tartják.

A megállapodás bizalmas információként, üzleti titokként kezelendő.

#### A szerződéskötés megosztás alapelve:

Hacsak a pillanatnyi üzleti érdek másként nem diktálja, az aktuális szerződéseket a két kft az alábbiak szerinti felosztásban köti:

B&C Diagnostics Kft: T2, T4, T5, T7

PD Team Mérnöki Iroda Kft: T1, T3, T6, T8, Tx

Az egyéb tématerületeknél eseti megállapodás szerint történik a szerződéskötés.

Budapest, 2000.02.02.

  
.....  
Szántó Zoltán

  
.....  
Csépes Gusztáv

  
.....  
Kispál István

- Közben egyre több diagnosztika tulajdonosa kiszervezte a céget.
- Így 2000. február 1-én a PD-Team (PD = Planning & Diagnostics) azóta is folytatunk.)
- 2000. február 2-án a PD-TEAM személyként nem létező Diagnostics közösen.

19. végén a Tradeways USA-ban élő

Haefely (Tettex) értékesítést az ELMŰ-ben, amit a PD-TEAM-ben

elkezdve a közös, akkor még jogi telésdiagnosztikai tevékenységet is



## **Tettex → Haefely ⇒ B&C Diagnostics – PD-TEAM ⇒ Diagnostics**

- Közben egyre több diagnosztikai műszer került az országba, felszerelve az áramszolgáltatókat, majd 1999. végén a Tradeways USA-ban élő tulajdonosa kiszervezte a cégből az értékesítési területet.
- Így 2000. február 1-től az általam frissen alapított PD-TEAM Kft vette át a Haefely (Tettex) értékesítést. (PD = Planning & Diagnostics. – Korábban 10 éven keresztül a távlati tervezésben szereztem jártasságot az ELMŰ-ben, amit a PD-TEAM-ben azóta is folytatunk.)
- 2000. február 2-án a PD-TEAM és a B&C teljeskörű együttműködési szerződést kötött, ezzel gyakorlatilag elkezdve a közös, akkor még jogi személyként nem létező Diagnostics működtetését. Nemcsak műszereket értékesítettünk, hanem szigetelésdiagnosztikai tevékenységet is közösen.
- 2000-re több éves előkészítő, majd szerkesztői munka után elkészült a Szigetelésdiagnosztikai Könyv, amelynek szerzői Babós Sándor, Balázs Attila, Benyó Tibor, Csépes Gusztáv, Görgey Péter, Korláth Endre, Kozák Endre, Luspay Ödön, dr. Németh Endre, Schmidt János, Szántó Zoltán, dr. Szebeni Mária, Szentgyörgyi Zoltán, Szonda Sándor, Varga András, Vincze Jánosné és dr. Woynárovich Gábor voltak.



## Tettex → Haefely ⇒ B&C Diagnostics – PD-TEAM ⇒ Diagnostics

- Közben egyre több diagnosztikai műszertulajdonosa kiszervezte a cégből az értékesítést.
- Így 2000. február 1-től az értékesítés (PD = Planning & Diagnostics. – Korábban az értékesítési tevékenység azóta is folytatunk.)
- 2000. február 2-án a PD-TEAM és a B&C Diagnostics személyként nem létező Diagnostics cégek közösen.
- 2000-re több éves előkészítő, majd szerkesztette Luspay Ödön, Babós Attila, Benyó Tibor, Csépes Gusztáv, Gönczöl Zoltán, dr. Szebeni Mária, Szentgyörgyi Zoltán,



gálatókat, majd 1999. végén a Tradeways USA-ban élő

ft vette át a Haefely (Tettex) értékesítést. Szereztem jártasságot az ELMŰ-ben, amit a PD-TEAM-ben

tt, ezzel gyakorlatilag elkezdve a közös, akkor még jogi ettünk, hanem szigetelésdiagnosztikai tevékenységet is

nosztikai Könyv, amelynek szerzői Babós Sándor, Balázs Ödön, dr. Németh Endre, Schmidt János, Szántó Zoltán, és dr. Woynárovich Gábor voltak.

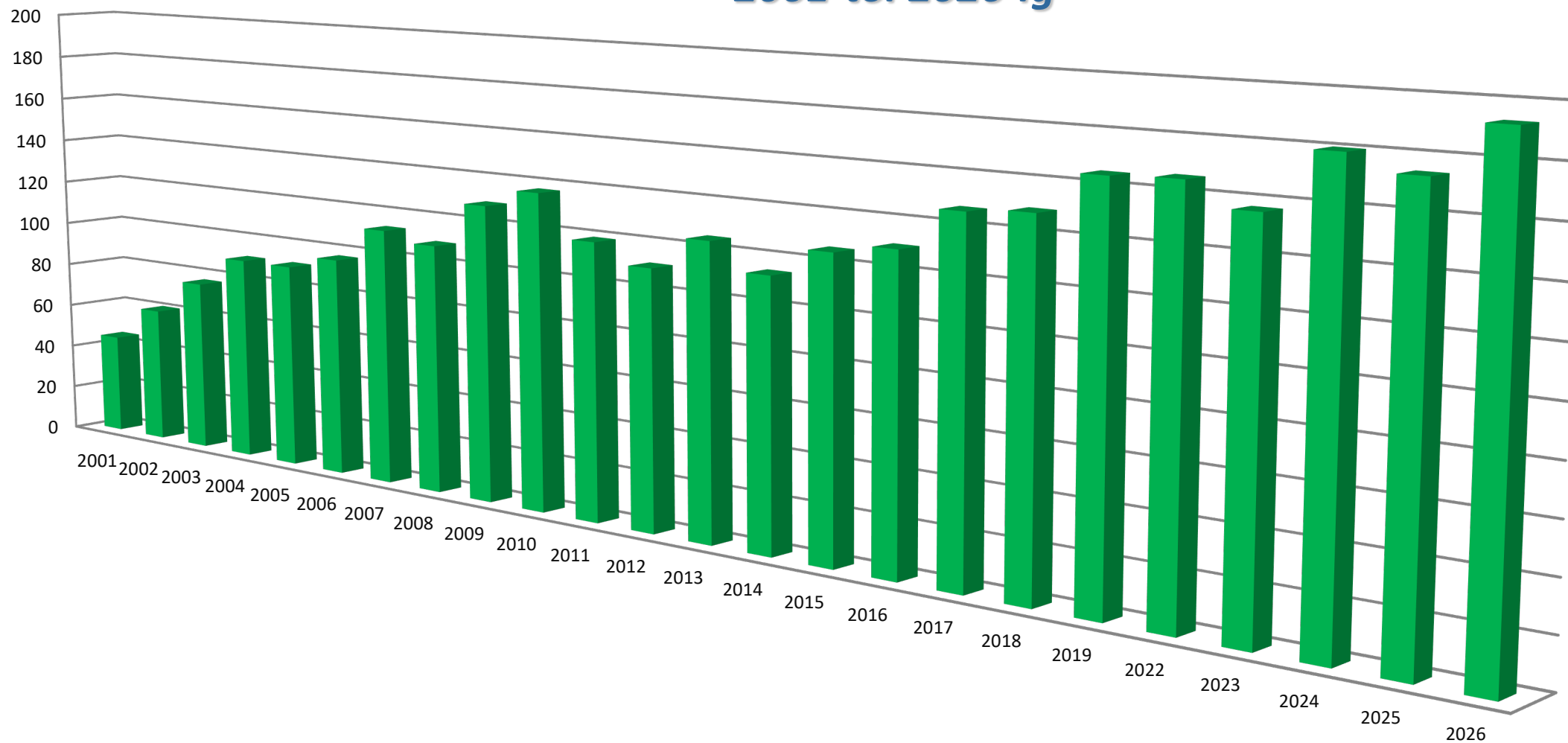


## **Tettex → Haefely => B&C Diagnostics – PD-TEAM => Diagnostics**

- Közben egyre több diagnosztikai műszer került az országba, felszerelve az áramszolgáltatókat, majd 1999. végén a Tradeways USA-ban élő tulajdonosa kiszervezte a cégből az értékesítési területet.
- Így 2000. február 1-től az általam frissen alapított PD-TEAM Kft vette át a Haefely (Tettex) értékesítést. (PD = Planning & Diagnostics. – Korábban 10 éven keresztül a távlati tervezésben szereztem jártasságot az ELMŰ-ben, amit a PD-TEAM-ben azóta is folytatunk.)
- 2000. február 2-án a PD-TEAM és a B&C teljeskörű együttműködési szerződést kötött, ezzel gyakorlatilag elkezdve a közös, akkor még jogi személyként nem létező Diagnostics működtetését. Nemcsak műszereket értékesítettünk, hanem szigetelésdiagnosztikai tevékenységet is közösen.
- 2000-re több éves előkészítő, majd szerkesztői munka után elkészült a Szigetelésdiagnosztikai Könyv, amelynek szerzői Babós Sándor, Balázs Attila, Benyó Tibor, Csépes Gusztáv, Görgey Péter, Korláth Endre, Kozák Endre, Luspay Ödön, dr. Németh Endre, Schmidt János, Szántó Zoltán, dr. Szebeni Mária, Szentgyörgyi Zoltán, Szonda Sándor, Varga András, Vincze Jánosné és dr. Woynárovich Gábor voltak.
- 2001. és 2002. áprilisában még a PD-TEAM szervezte meg az első két Szigetelésdiagnosztikai Konferenciát Balatonfüreden, természetesen a B&C-sek nélkülözhetetlen közreműködésével.
- 2002. decemberében aztán a PD-TEAM és a B&C ténylegesen is megalapította a Diagnostics Kft-t, amelyben a közös működés már sokkal egyszerűbb lett.
- Így 2002-től a Haefely – Tettex képviselő is a PD-TEAM-ről a Diagnostics-ra szállt át, és azóta már a Diagnostics Kft. szervezésében rendezzük meg a Szigetelésdiagnosztikai Konferenciákat is minden évben (kivéve a COVID időszakát).



## Szigetelésdiagnosztikai konferenciákon résztvevők száma 2001-től 2026-ig



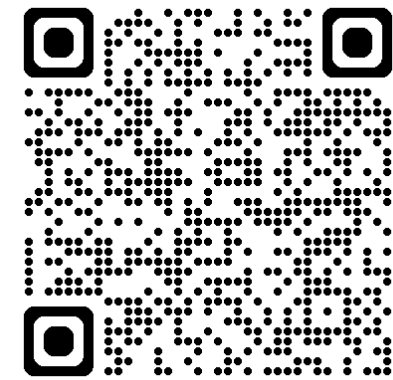


# *XXIV. Szigetelésdiagnosztikai Konferencia*



*Balatonkenese, 2026. március 25-27.*

*Szeretettel köszöntjük  
a konferencia résztvevőit!*



Szántó Zoltán ☎ +36 (30) 4005038  
Szanto.Zoltan@Diagnostics.hu



## XXIV. Szigetelésdiagnosztikai konferencia

2026.03.25		Szerda		
10:00	12:00	Konferencia regisztráció		Műszerbemutató. Benne: Az új RVM, HAEFELY DDX 9160 részleges kisülés mérő, TETTEX Midas Micro 2883 tan delta mérő, TETTEX 2293 áttételmérő, Megger hordozható műszerek bemutatása: TAU3, MTR105, MOM3, EGIL200, ICMobserver (táveléréssel), ICMneo, MS5000, InsuLogix G2, ADX
12:00	14:00	Ebéd		
14:00	14:15	Szántó Zoltán - Kispál István	Diagnostics Kft.	Megnyitó
14:15	14:45	Bodó Bence és Handl Péter	MAVIR ZRt	Érdekességek a MAVIR háza tájáról
14:45	15:15	Kispál István	Diagnostics Kft.	Áttekintő, az elmúlt év diagnosztikai történései, Haefely – Tettex újdonságok és egyéb műszerek
15:15	15:30	Huber Ferenc	ELMŰ Hálózati Kft.	Rejtett kockázatok alállomásokban
15:30	15:50	Kávészünet		
15:50	16:20	Kalászi István, Bessenyei Gábor, Tar László	Megger Hungária Kft. - Maxicont Kft.	Megger-termékkínálat
16:20	16:50	Sztari Balázs	Ganz	Ganz transzformátor vizsgálati érdekességek/tapasztalatok
16:50	17:20	Hodány Petra, Kalászi István	Megger Hungária Kft.	Szabadvezetékek online állapotfelügyelete: Szenzortechnológia és valós idejű diagnosztika KÖF és NAF hálózaton
17:20	17:40	Kávészünet		
19:00	20:00	Szandi		
20:00	21:00	Vacsora		
21:00	1:00	Baráti találkozó		



## XXIV. Szigetelésdiagnosztikai konferencia

2026.03.26		Csütörtök délelőtt		
→ 9:00	9:30	Kalászi István	Megger Hungária Kft.	Innovatív módszerek a telepített, az időszakos és feszültségmentesített RK-vizsgálatok területén
9:30	9:50	Homok Csaba, Kubinyi Dávid és Irinyi Dorián	DEKRA TIC Kft – VEIKI-VNL Vizsgálólaboratórium	Nagyfeszültségű szigetelőláncok vizsgálatai
9:50	10:10	Laczkó Zsolt	MOVASOL Operations Zrt	Esettanulmányok
10:10	10:15	Farpék Gábor		Kábelek víztelenítése - előzetes a kábelszekcióra
10:15	10:45	Kávészünet		
10:45	11:15	Busku Zsombor - Deák Bertalan - Markó Norbert	Prysmian Balassagyarmati Kábelgyár	A Diagnostics Kft-től vásárolt új, kábelgyári vizsgáló berendezés gyakorlati tapasztalatai
11:15	11:35	Kispál István	Diagnostics Kft.	B&C és egyéb műszerek - érdekességek
11:35	11:50	Dr. Németh Bálint	BME	Szabadvezetékek diagnosztikája és fejlett üzemeltetése
11:50	12:05	Dr. Cselkó Richárd	BME	Kompozit szigetelők diagnosztikájával kapcsolatos fejlesztések a BME Nagyfeszültségű Laboratóriumában
12:05	14:00	Ebéd		



## XXIV. Szigetelésdiagnosztikai konferencia

2026.03.26		Csütörtök délután				
→	14:00	14:40	Sarah Kohler - Bessenyei Gábor	DILO GmbH	Az SF6 gáz jövője: az SF6 rekondicionálás előnyei és a jövő alternatív gázai	Kábeldiagnosztikai szekció
	14:40	15:00	Gurszky Gábor	G+G Transformer Atelier	A transzformátorrendelés titkai	
	15:00	15:30	Kávészünet			
	15:30	15:45	Bocsi Ildikó	TPV Diagnosztikai és Kutató Kft.	Mi van a mérések mögött? Az akkreditáció fontossága.	
	15:45	16:00	Mányoki László	SPIE Hungária Kft.	Coulomb-erő vs. Lorentz-erő	
	16:00	16:30	Gál Tibor, Oltványi László	ISOFARAD Kft.	950 kV-os szegmentált gömbelelektroda tervezése, gyártása és típusvizsgálata transzformátorvizsgálatokhoz	
	16:30	17:00	Kávészünet			
	17:00	17:20	Béres Antónia	Econovis Kft	On line HGA mérések a gyakorlatban	
	17:20	17:40	Csépes Gusztáv	Diagnostics Kft.	BASIC és ADVANCED RVM transzformátor diagnosztika - 2026	
	19:00	20:00	Vacsora			
	20:00	0:00	Baráti találkozó			



## XXIV. Szigetelésdiagnosztikai konferencia

2026.03.27		Péntek		
9:00	9:30	Kalászi István	Megger Hungária Kft.	A kisüléstől a robbanásig: Hogyan fedi fel a kombinált H <sub>2</sub> és C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> monitoring a transzformátorhibák eskalációját? & Teljeskörű felügyelet és szoftveres intelligencia egy kézben
9:30	10:00	Gál Tibor, Hesz Tamás	ISO FARAD Kft.	Új vákuumszárító üst műszaki előnyeinek igazolása összehasonlító szigetelésdiagnosztikai vizsgálatokkal
10:00	10:30	Csépes Gusztáv	Diagnostics Kft.	HGA transzformátor diagnosztika „részeredményeinek” „együtt értékelése” - 2026
10:30	11:00	Kávészünet		
11:00	11:30	Bessenyei Gábor	Maxicont Kft.	Transzformátor-mérések / CIGRE update
11:30	11:50	Kiss Dávid és Sántha Attila	DEKRA TIC Kft – VEIKI-VNL Vizsgálólaboratórium	Előregyártott KÖF/KIF transzformátorállomások vizsgálatai
11:50	12:00	Szántó Zoltán - Kispál István	Diagnostics Kft.	A konferencia bezárása
12:00	14:00	Ebéd		



## **XXIV. Szigetelésdiagnosztikai Konferencia**

### **Pezsgő Díj**

**Meghívó kiküldése - 2025. december 16. kedd 13:03**

**Első válasz – 2025. december 16. kedd 13:59**

**Első jelentkezés – 2025. december 16. kedd 15:58**

### **Czikó Zsolt**

**Második jelentkezés – 2025. december 17. szerda 08:22**

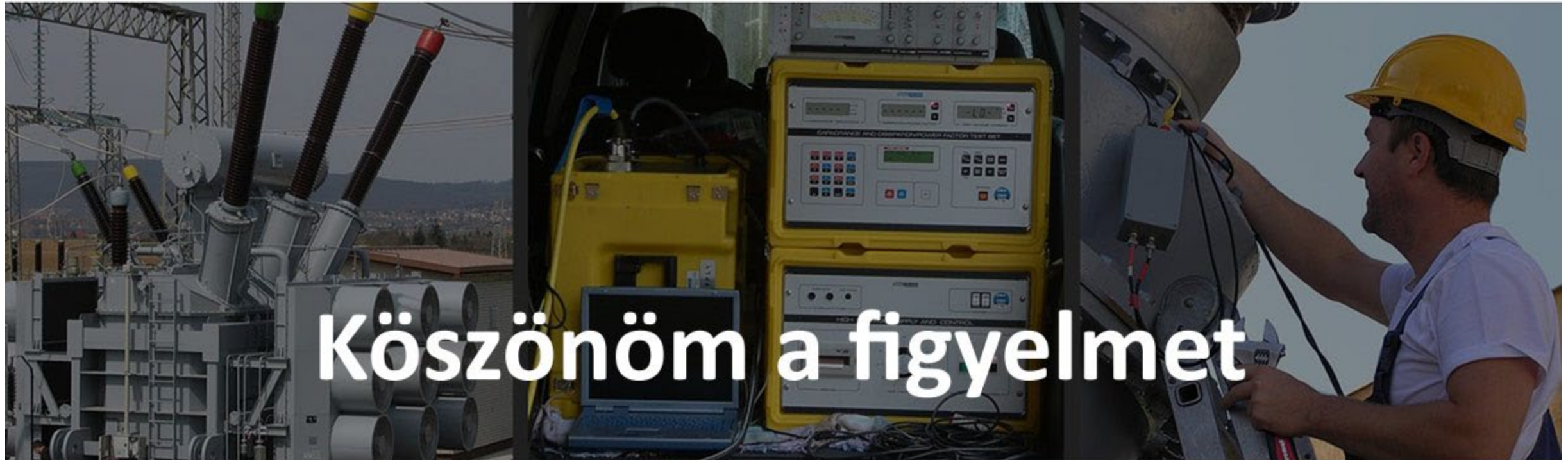
### **Jánosházi Péter**

**Harmadik jelentkezés – 2025. december 18. csütörtök 14:40**

### **Nyeste Árpád**

### **Gratulálunk!**





Köszönöm a figyelmet

### Diagnostics Kft.

H-1161 Budapest, Kossuth u. 83.

Tel: +36-1-341-8614

Mob:+36-30-977-0342

Adószám: 12959509-2-42

### A CÉG RÖVID TÖRTÉNETE:



LEGUTÓBBI