

2017. szeptember 13–15.

A Vándorgyűlés központi témaköre:

# Energia–Fenntarthatóság

Mottó: „Innovatív utakon”

A Vándorgyűlés társszervezője: MAVIR ZRt.

## 2017. szeptember 13. szerda

**08:30–09:30** A kiállítás megnyitója – *Kovács Gábor, MAVIR ZRt.*  
**09:30–09:40** Megnyitó – *Béres József, Magyar Elektrotechnikai Egyesület elnöke*

### 9:40–13:00 Délelőtti plenáris ülés előadások

**09:40–10:10** Egyeztetés alatt – *Dr. Grabner Péter, Magyar Energetikai és Közmű- Szabályozási Hivatal*  
**10:10–10:40** Egyeztetés alatt – *MAVIR ZRt. (az előadó személye és az előadás címe egyeztetés alatt)*  
**10:40–11:10** Egyeztetés alatt  
**11:10–11:30** **Kávészünet**  
**11:30–12:00** *Tihanyi Zoltán, MAVIR ZRt. (az előadás címe egyeztetés alatt)*  
**12:00–12:30** *E.ON Hungária Zrt (az előadó személye és az előadás címe egyeztetés alatt)*  
**12:30–13:00** Egyeztetés alatt – *Alkér Zoltán, Első Nemzeti Közműszolgáltató*  
**13:00 – 14:00** **Ebédészünet**  
**14:00–14:30** *Egyeztetés alatt – Dr. Aszódi Attila, kormánybiztos*  
**14:30–15:00** Okos oszlop – *Jászay Tamás, ELMŰ / innogy Solutions – HOFEKA –Netvisor – Pöry-Erőterv*  
**15:00–15:30** Díjak átadása  
A Magyar Elektrotechnikai Egyesületért díj átadása  
Áramkapocs – „A legjobban teljesítő villanyszerelő” díj átadása  
MEE Mentor Program díjainak átadása\*\*  
**15:30–16:00** **Kávészünet**  
**16:00–18:00** Szekció ülések

A1 Szekció Közvilágítás, vagy világítás a közben? Kerekasztal beszélgetés Szekcióvezető: <i>Nagy János</i>	B1 Szekció Szakember utánpótlás helyzete és a fejlesztés lehetősége Szekcióvezető: <i>Dr. Székely Csaba</i>
<i>Magai Miklós, Önkormányzati képviselő</i> <i>Csábi Gábor, Tervező</i> <i>Kovács Csaba, ELMŰ-ÉMÁSZ</i> <i>Mancz Ivette</i> <i>Némethné Vidovszky Ágnes, MEE Világítástechnikai Társaság</i> <i>Pap Zoltán, BDK Zrt.</i>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. A gázipar képzési és utánpótlási kihívásai – <i>Fekete Eszter, Magyar Földgáztároló Zrt.</i></li><li>2. MAVIR iskolaprogram – <i>Karl Anikó, MAVIR ZRt.</i></li><li>3. Új lehetőségek a Villanyszerelő képzésben – <i>Orlay Imre, ÉMÁSZ Hálózati Kft.</i></li></ol> <p><i>Az előadások után kerekasztal beszélgetés keretében kerülnek megvitatásra a villanyszerelő képzés új lehetőségei.</i></p>

**19:00-től** **Vacsora és baráti találkozó**

\* A programváltozás jogát fenntartjuk.

\*\*A Diplomaterv és Szakdolgozat pályázat díjazottjainak előadásai témakörtől függően a szekciókban hangzanak el.

08:00–10:30 Szekció ülések

<b>A2 Szekció</b> <b>Az átviteli rendszerirányító jelene és jövője</b> Szekcióvezető: <i>Kovács Gábor</i>	<b>B2 Szekció</b> <b>Közúti villamos hajtású járművek (e-mobilitás)</b> Szekcióvezető: <i>Dr. Madarász György</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az átviteli hálózati beavatkozások és az üzem-előkészítés együttműködésének kihívásai – <i>Almási Kristóf, MAVIR ZRt.</i></li> <li>2. Beruházási projektjeink – <i>Kassanin Dusan, MAVIR ZRt.</i></li> <li>3. Smart oszlopok kifejlesztése, hazai és nemzetközi bevezetése – <i>Strádl János és Szendi Csaba, MAVIR ZRt. és PÖYRY ERŐTERV Zrt.</i></li> <li>4. Szigetcsép alállomás és a katica oszlop – <i>Veszely Viktor, MAVIR ZRt.</i></li> <li>5. Future Flow projekt: az innovatív határkeresztező kiegyenlítő szabályozás – <i>Kiss Evelin, MAVIR ZRt.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A villamos járművek biztonsága – <i>Arató Csaba</i></li> <li>2. Az e-mobilitáshoz kapcsolódó közép- és hosszú távú villamos hálózati hatások – <i>Farkas Csaba, BME Villamos energetika tsz.</i></li> <li>3. A villamos autózás elosztóhálózatra vett hatásai és az ebben rejlő lehetőségek – <i>Kaszap Gábor, ELMŰ Hálózati Kft.</i></li> <li>4. Elektromos hajtású autóbuszok és az okos trolibusz – <i>Kovács László, IKARUS Egyedi Autóbusz Gyártó Kft. az evopro csoport tagja</i></li> <li>5. Kémiai energiatárolók fejlődése, alkalmazások kihívásaira adott válaszok – <i>Fülöp Zoltán, EnerSys Hungária Kft.</i></li> </ol>

10:30–10:50 Kávészünet

10:50–12:50 Szekció ülések

<b>A3 Szekció</b> <b>Az energiapiac jövője az európai és a hazai szabályozás változásainak tükrében</b> Szekcióvezető: <i>Herczeg Sándor</i>	<b>B3 Szekció</b> <b>Okos jövő, okos megoldások az energiahatékonyságért</b> Szekcióvezető: <i>Haddad Richárd</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Az energiapiaci jövőkép aktuális kérdései – <i>Herczeg Sándor MAVIR ZRt.</i></li> <li>2. A Network Code-ok implementációja – <i>Dr. Kelemen Hajnalka, MAVIR ZRt.</i></li> <li>3. A megújuló támogatások jelene és lehetséges jövője – <i>Dr. Vajta Mátyás, MAVIR ZRt.</i></li> <li>4. A hazai forrásoldal átrendeződése miatt várható szabályozási tartalék tartási követelmények változásai – <i>Alföldi Gábor, MAVIR ZRt.</i></li> <li>5. A tőzsdék szerepe az energiapiac fejlesztésében – <i>Tóth Péter, Kovács Kornél, MAVIR ZRt.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A 450 MHz LTE kommunikációs technológia alkalmazása a MAVIR elszámolási-mérési rendszerében – <i>Havasi Róbert, MAVIR ZRt.</i></li> <li>2. KOM Zrt. Mintaprojekt aktuális helyzete és tapasztalatai – <i>Vőő Kristóf, KOM Zrt.</i></li> <li>3. Smart megoldások az e-mobilitásban – <i>Pénzes László, MVM Partner Zrt.</i></li> <li>4. Új utakon az ELMŰ-ÉMÁSZ az energiahatékonyságban – <i>Lovász Lajos, Budapesti Elektromos Művek Nyrt.</i></li> <li>5. Okosmérés alapú energia megtakarítási programok az EU-ban – <i>Molnár Sándor, Ariosz Kft.</i></li> </ol>

12:50–13:50 Ebédészünet

13:50–15:50 Szekció ülések

<b>A4 Szekció</b> <b>Technológiai újdonságok az alállomásokban és a hálózatokon</b> Szekcióvezető: <i>Orlay Imre</i>	<b>B4 Szekció</b> <b>Digitalizáció, informatikai fejlesztések az iparágban</b> Szekcióvezető: <i>Karacsi Márk</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. KÖF hálózat tervezési műszaki megoldások összehasonlítása az MSZE 50341 és az MSZ EN 50341 szabványok szerint – <i>Tizer Gergely, ELINOR Mérnökiroda Kft.</i></li> <li>2. Nagy bonyolultságú IEC 61850-es redundáns rendszer terheléses tesztje, eredményei és tapasztalatai – <i>Józsa Dávid, Infoware Zrt.</i></li> <li>3. Nem hagyományos mérőváltók alkalmazása – <i>Donka Attila, ABB Kft.</i></li> <li>4. Közös oszlopsoros építések másképp – <i>Turóczi András + 2 fő, TÁVGER Kft.</i></li> <li>5. Természeti események okozta meghibásodások megelőzése a KÖF szabadvezeték hálózatokon – <i>Végh László, Megawatt Mérnökiroda Kft.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Innováció a Kiszűrésű Üzemirányításban – <i>Albert Zoltán, E.ON Hungária Zrt.</i></li> <li>2. Vasúti felsővezetési hálózat szimulációja – <i>Gaál Róbert, Astron Informatikai Kft.</i></li> <li>3. Digitális alállomás – A digitalizáció betörése az alállomási területre – <i>Erdei Gábor, ABB Kft.</i></li> <li>4. A mobil technológia új lehetőségei az energia-iparban – <i>Kelemen Ákos, Astron Informatikai Kft.</i></li> <li>5. Az e-közmű publikáció kiterjesztése és a központosított közműegyeztetés megvalósítása a DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.-nél – <i>Lajkó Zoltán, DÉMÁSZ Hálózati Elosztó Kft.</i></li> </ol>

15:50–16:10 Kávészünet

16:10–18:10 Szekció ülések

<b>A5 Szekció</b> <b>Megújuló energiatermelés rendszerbe integrálásának kérdései</b> Szekcióvezető: <i>Dr. Varjú György</i>	<b>B5 Szekció</b> <b>Fókuszban a biztonság, az egészség és környezet védelme</b> Szekcióvezető: <i>Korponai István</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. A megújuló energiaforrások terjedésének rendszerstabilitásra gyakorolt hatása – <i>Táczai István-Dr. Vokony István, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i></li> <li>2. KÖF hálózat feszültszabályozása napelemes energiatermelés esetén – <i>Farkas Csaba Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i></li> <li>3. Napelemes inverterekkel megvalósított feszültszabályozás – <i>Táczai István Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i></li> <li>4. Hálózati inverterek vezetett zavarkibocsátásának vizsgálata kifizetésű hálózaton – <i>Dr. Ladányi József Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem</i></li> <li>5. 15 MW-os (18,5 MW) Mátra-i Erőmű naperőmű 2 év-es tapasztalatai – <i>Weber Zoltán Árpád ENERGOBIT SA</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tanuljunk egymástól (is)! – Egy innovatív együttműködés lehetőségei és eredményei a munkabiztonsági kultúra fejlesztése érdekében – <i>Korponai István, MEE</i></li> <li>2. Egészséges munkahelyek – A MAVIR Zrt. üzemviteli területén dolgozó idősebb munkavállalók foglalkoztathatóságának hosszú távú megőrzése – <i>Dr. Cziva Oszkár MAVIR Zrt.</i></li> <li>3. A MAVIR Zrt. madárvédelmi programjai a nagyfeszültségű átviteli hálózaton: műfészkek és madáreltérítő szerelvények telepítése – <i>Bíró György MAVIR Zrt.</i></li> <li>4. 132 kV-os szabadvezetékek vagy szabadvezeték szakaszok műszaki biztonságának kockázat-alapú értékelése, különös tekintettel az időjárási körülmények kedvezőtlen irányú változására – <i>Sajtos Sándor ELMŰ Hálózati Kft.</i></li> <li>5. KIF FAM – új munkák bevezetése az ELMŰ/ÉMÁSZ-nál – <i>Lipovits Zoltán, ELMŰ Zrt.</i></li> </ol>

**18:10–19:10** A szekció üléseken kiemelt témakörök megvitatása csoportokban, állásfoglalás előkészítése

**18:30–20.00** **Fakultatív kulturális program** (előzetes regisztrációhoz kötött) Okos városok – Világfalu – *Kepes András*

**20.00-tól** **Vacsora**

### 2017. szeptember 15. péntek

**08:30–10:30** Szekció ülések

<b>A6 szekció</b> <b>Hatékony elosztói beruházások</b> Szekcióvezető: <i>Pipicz Mihály</i>	<b>B6 szekció</b> <b>Biztonságos villanszerelés</b> Szekcióvezető: <i>Garai János</i>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beruházási és rekonstrukciós tevékenységek optimalizálása – <i>Veres Jenő, Geometria Kft.</i></li> <li>2. Hálózatfejlesztés informatikai támogatása – <i>Bodrogi Attila, DÉMÁSZ Hálózati Kft.</i></li> <li>3. Veszteségcsökkentő hálózatfejlesztési beruházás – <i>Fekete László, ELMŰ Hálózati Kft.</i></li> <li>4. Eseményvezérelt digitális ügyfélértesítés az E.ON-nál – <i>Csertánné Kertay Dóra, E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt.</i></li> <li>5. Beruházási munkák helyszíni ellenőrzésének IT támogatása – <i>Laczi Tamás, ELMŰ Hálózati Kft.</i></li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biztonságos villanszerelés és a LED lámpa – <i>Novothny Ferenc (PhD), Óbudai Egyetem</i></li> <li>2. Napelemes kiserőművek tűzvédelme – <i>Kruppa Attila, OBO Bettermann Kft.</i></li> <li>3. Megfelelés robbanásveszélyes térben – <i>Veress Árpád, Stahl Magyarország Kft.</i></li> <li>4. A villámvédelmi szabványosítás jövője – <i>Dr. Szedenik Norbert, BME Villamos Energetika Tanszék</i></li> </ol>

**10:30–10:50** **Kávészünet**

**10:50–13.00** Záró plenáris ülés

**10:50–11:15** Benzinautók és villanyautók évszázados vetélkedése- *Dr. Jeszenszky Sándor MEE TTB*

**11:15–11:40** Innovatív utakon a fenntarthatóság felé: a Kopernikus kezdeményezés – *Dr. Raisz Dávid BME/RWTH*

**11:40–12:05** Quantum leap in digital – *Szabó Mihály, ABB Kft.*

**12:05–12:30** Szállodabővítés hőellátása magyar hőszivattyúkkal Bükfürdőn– *Komlós Ferenc*

**12:30–12:45** Kiemelt témakörök összefoglalói és a MEE 64. Vándorgyűlésén megfogalmazott állásfoglalás ismertetése – *Haddad Richárd, Magyar Elektrotechnikai Egyesület főtitkára*

**12:45–12:55** Összefoglaló és zárszó – *Béres József, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület elnöke*

**12:55–13:00** A vándorkupa átadása

**13:00-tól** Ebéd