



Éves jelentés

2023

„A technikai lehetőségek bővülése szükségessé tette a szakosztály működésének folyamatos megújítását. Köszönjük valamennyi tagtársunknak és kollégáinknak az önkéntes munkát és előadóinknak a magas színvonalú előadásokat.”

**Közlekedés-hírközlési szakosztály
beszámolója**

Tartalom

Kapcsolattartási adatok	1
Szakosztályunk működése	2
2023. évi rendezvényeink	3

Kapcsolattartási adatok

Vezetőség



Elnök
Suli László
Telefon +36306479649
suli.laszlo@mav.hu

Vezetőségi tagok



Titkár
Szerencsi Bertalan
Telefon +36306479651
szerencsib@mav.hu



Agárdi Ferenc
Telefon +36209540763
fagardi@gmail.com



Forrai Imre
Telefon +36309536182
forrai.imre.zoltan@gmail.com



Sas Tibor
Telefon +36309645934
sas.tibor@mav.hu

Jelenlegi taglétszámunk:

28 fő

Küldetésünk

A Magyarország legnagyobb közlekedési vállalatcsoportjának távközlési / infokommunikációs szakterületen dolgozó kollégái számára létrehozott szakmai információs és oktatási fórum, a Vasutas Távközlési Klub eredményes működtetése, a távközlési és infokommunikációs szakma cégcsoporton belüli elismertségének növelése, részvétel a szakmai utánpótlás kinevelésében

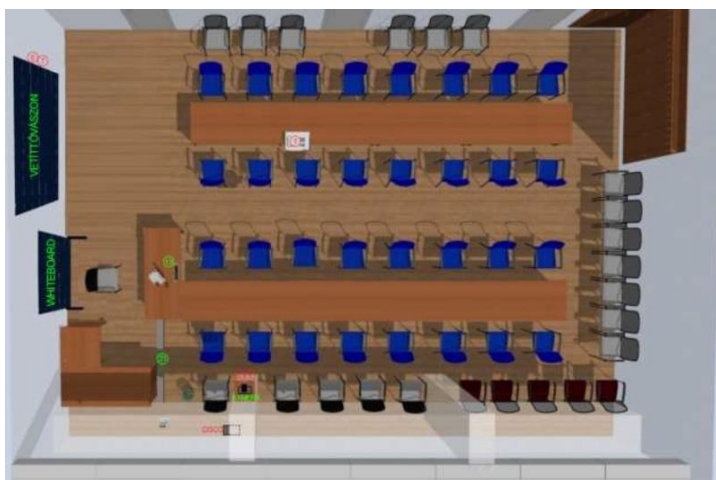
Szakosztályunk működése

A szakosztály vezetősége és tagsága jellemzően havonta, rendszeresen találkozik a szakosztályunk keretében működő Vasutas Távközlési Klub rendezvényein. A klubnapokon elhangzó előadásokat többnyire szakmabeli beszállítóink, felkért külső előadók, illetve elkötelezett szakértő kollégáink tartják.

Az iskolai tanévhez igazodva, hagyományosan minden hónap (szeptember, október, november, január, február, március, április és május) utolsó csütörtökén 13:00-kor összegyűlünk a MÁV Zrt. Infokommunikációs és Technológiai Rendszerek Főigazgatóság Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság (TRI) épületének (1063 Budapest, Kmety György u. 3. sz.) 4. emelet 406. sz. előadótermében egy érdekes és általában a vasúti távközléshez kapcsolódó újdonságokat, aktualitásokat, esetleg peremterületeket bemutató előadást meghallgatni, majd pedig egy kötetlen, szakmai beszélgetést folytatni. Évente néhány alkalommal pedig valamely szakmai partnerünknél teszünk látogatást, hogy megismerjük az ott folyó tevékenységüket, illetve tagjaink látókörét szélesíthessük. Az előadásra/bemutatóra szóló meghívókat a vasúti távközlés, illetve újabban a MÁV – Volán csoport minden dolgozójához igyekszünk eljuttatni, valamint a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület honlapján is közzétesszük, így a megjelent érdeklődők létszáma jelentős szórással, de időnként a 60 főt is eléri.

Az előadások (kb. 2 x 50 perc) szünetében némi büfét (szendvics, pogácsa, aprósütemény, kávé, üdítőital) szoktunk kínálni a messziről (is) érkezőknek. A büfé szervezését (a szükséges anyagok megvásárlását, helyszínre szállítását, szervírozását is beleértve), a rendezvény lebonyolítását és infrastruktúráját (előadóterem, fixen felszerelt projektor, Cisco videokonferencia rendszer, IP és elektromos hálózat) természetesen igazgatóságunk biztosítja. A TRI előadótermében tartott rendezvényeinkbe a videokonferencia segítségével távolról is bekapcsolódhatnak az érdeklődők, ezekről a klubnapokról videofelvétel is készül, ami a HTE YouTube csatornáján utólag megtekinthető. A prezentáció anyagát rendszerint megkapjuk az előadóktól, így azt a résztvevők számára – a videofelvétel linkjével együtt – utólag eljuttatjuk.

A rendezvénysorozat immár évtizedekre visszatekintő hagyomány, amit mindenkori szakmai vezetőink is támogatásukról biztosítottak, illetve a kollégák részéről is folyamatos igény mutatkozik rá.



2023. évi rendezvényeink

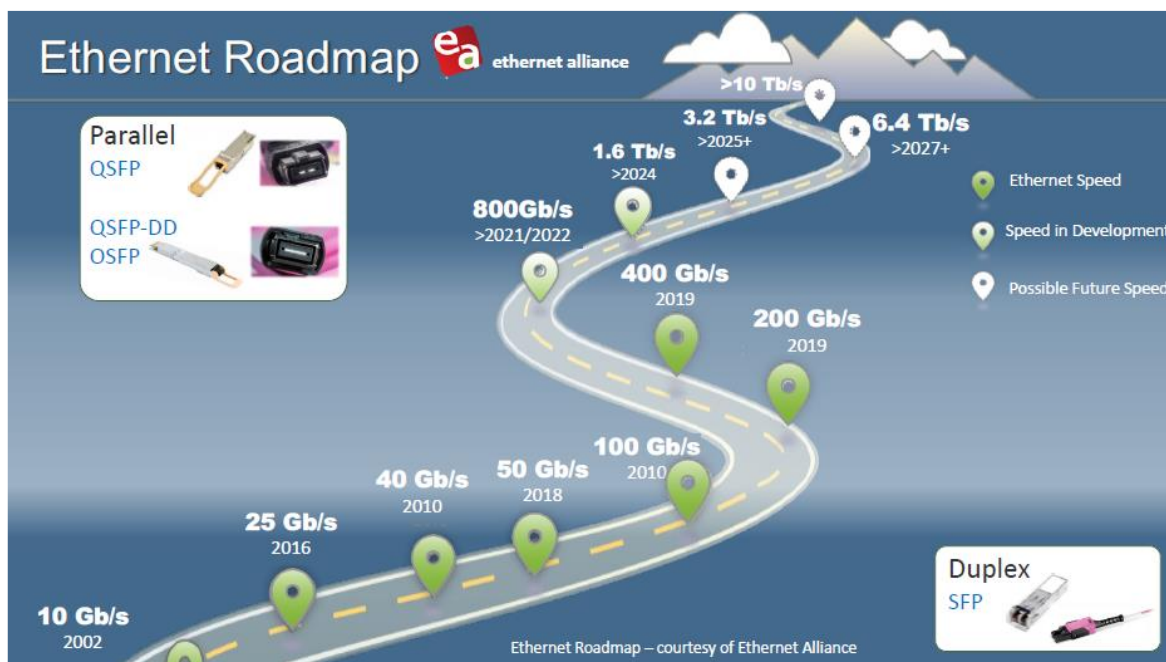
2023-ban nyolc szakmai rendezvényt tartottunk. Klubnapjaink szakmai előadásai jellemzően a szokásos rendben, a TRI 406-os előadótermében zajlottak, személyes részvétellel, videokonferencia bekapcsolódási lehetőséggel. Örömmel tapasztaltuk, hogy az on-line résztvevők létszáma folyamatosan emelkedik, de emellett a személyesen jelenlévő vendégeink száma sem csökkent.

A szokásos klubnapjaink mellett idén két alkalommal külső helyszínen, szakmai partnereink telephelyein ismerkedhettünk vendéglátóink tevékenységeivel, technológiáival és a gyártmányaikkal:

- Február 23-án a RITTAL Kft. budapesti telephelyén átfogó ismertetést és részletes bemutatót kaptunk a különféle IT és távközlési szekrényrendszerekről, azok klimatizálási, áramellátási és felügyeleti rendszereiről.
- Szeptember 21-én pedig a ROSI-Systems Kft. taksonyi telephelyén vendégeskedtünk, ahol megismerkedhettünk az optikai kábelek és csatlakozók gyártásának és szerelésének minden részletével.

Május végén – a HTE ez évi pályázatán elnyert lehetőség felhasználásával – beszereztünk egy professzionális RODE vezeték nélküli mikrofon rendszert, így az őszi szemeszter előadásait már ezeket használva rendezhettük meg, hogy az előadások videofelvételének hangminősége megfeleljen a tagság elvárásainak.. Az előadások prezentációinak anyagai és a HTE YouTube oldalára feltöltött videofelvételek elérhetőségei a szakosztályunk eseményeinek weboldalán is megtalálhatók.

Örömmel jelentjük továbbá, hogy az idén sikerült megnyernünk szakosztályunknak a szegedi távközlési főnökség fiatal vezetőmérnökét, Erdei Sándort, aki immár teljes jogú tagként segíti a szakosztályunk tevékenységét.



A klubnapjaink meghívói a tematikákkal:



MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2023. február 2-án
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság
406. sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára,
ahol a

ROSI Systems Kft.

részéről

Szerverszobák, tervezés-modelleztől a kábelezési megoldásokig

címmel tart előadást

Kiss Ferenc kereskedelmi vezető

Témák:

- A ROSI Systems Kft. rövid bemutatása
- Szerver termék tervezése
- Tervek, konkrét feladatok modellezése
- Üzemeltetés
- Működő rendszerek auditja
– bifészünet –
- Az adat „útja” – Kábelezési megoldások
- Szervertermék „termelő egységei” Rack szekrények
- Működés felügyelet - hűtés
- Kérdések, válaszok

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[LINK](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



<https://rosi-systems.hu/en/>



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2023. február 23-án
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a **RITTAL Kft. telephelyén**
(1044 Budapest Ipari park u. 1.) tartandó klubnapjára, a

RITTAL Kft. magyarországi telephelyére,

ahol a Rittal Kft. kollégái előadást és termékbemutatót tartanak.

Témák:

- A RITTAL cégcsoport rövid bemutatása
- Különböző szekrényrendszerek áttekintése
- Hűtés, klimatizálás
- Áramellátás
- Felügyeleti rendszerek
- Bemutatóterem, raktár és szerverterem megtekintése
- Kérdések, válaszok

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

A látogatás regisztrációhoz kötött, jelentkezni 2023. február 17-ig,
az alábbi címen lehet:

szerencsi.bertalan@mav.hu



<https://www.rittal.com/hu-hu>



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2023. március 30-án (csütörtökön)
13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság 406. sz. előadójában
(1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára, ahol a

RayNet Kft.

részéről

Telekommunikációs hálózatépítés helyi és távolsági kábelezési megoldásai

címmel tart előadást

Földvárszki Tamás ügyvezető igazgató

- Témák:
- A RayNet Kft. rövid bemutatása
 - A GSM-R projekt és a minicsöves technológia
 - Hibajavító kötéslezárók bemutatása
 - TDUX: PVC csövek tömitése
– büfészünet –
 - Fém komponensek bemutatása
 - ADSS kábelek és technológiához kapcsolódó szerelvények,
függesztő görgő
 - Kötésbe szerelhető WDM
 - Kérdések, válaszok

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[LINK](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



<https://raynet.hu/>



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2023. április 27-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság
406. sz. előadó-jában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára,
ahol

Epizódok a vasúti távközlés történetéből – 92 évesen, személyes emlékekkel

címmel tart előadást

Pap János nyugalmazott mérnök főtanácsos

Tematika:

- *Az előadó bemutatkozása*
- *Vasutas családból a Műegyetemre*
- *„Hív a vasút, vár a MÁV”*
- *Munkakörök, projektek, publikációk*
– büfészünet –
- *Anekdóták, történetek*
- *Munka a nyugdíj mellett*
- *Ízelítő a Vasút humorából*
- *Kérdések, válaszok, visszaemlékezések*

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[LINK](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a **2023. május 25-én**
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a *Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság*
406. sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára,
ahol a

SYS-Tronix Kft.

részéről

20 év a vasúti távközlés szolgálatában

címmel tart előadást

Németh László fejlesztőmérnök

Témák:

- *A SYS-TRONIX Kft. rövid bemutatása*
- *Hangszórókörök hangerő-szabályozása a háttérzaj függvényében*
- *VoIP vész hívó készülékek*
– *büfészünet* –
- *Termék-portfólió bemutatása*
- *Kérdések, válaszok*

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[LINK](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!

**SYS
TRONIX**



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a 2023. szeptember 21-én
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Rosenberger Optical Solutions & Infrastructure
gyártói telephelyén (2335 Taksony Varsányi köz) tartandó klubnapjára, ahol a

ROSI-Systems Kft. részéről

Kiss Ferenc üzletfejlesztési menedzser úr vezetésével

üzemlátogatáson

vehetünk részt.

Tematika:

- A Rosenberger OSI Kft. rövid bemutatása
- Termék-portfólió ismertetése
- Minőségbiztosítás és felügyeleti rendszerek
- Gyártói munkahelyek megtekintése
- Kérdések, válaszok

A látogatók létszáma korlátozott, emiatt előzetes regisztráció szükséges
– a jelentkezések sorrendjében.

Az érdeklődők jelentkezését szeptember 18-ig várjuk a
szerencsi.bertalan@mav.hu e-mail címen!



<https://rosi-systems.hu/rosenberger/>



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a **2023. október 26-án**
(csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság
406. sz. előadó-jában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára,
ahol a

Sinus-Networks Kft.

részéről

Haladó technológiák helye a vasúti távközlésben

címmel tart előadást

Nagy Sándor IT igazgató

Témák:

- A Sinus-Networks Kft. rövid bemutatása
- Optikai transzport megoldások
- Új fejlesztések a láthatáron – versenyfutás a fényvel
– büfészünet –
- Ipari Ethernet – gyakorlati alkalmazások és érdekességek
- Kérdések, válaszok

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[BELÉPÉS A VIDEOKONFERENCIÁBA](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



<https://www.sinusnet.hu/>



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB





MEGHÍVÓ

A VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

tisztelettel meghívja Önt és munkatársait a **2023. november 30-án** (csütörtökön) 13⁰⁰ órakor a Technológiai Rendszerüzemeltetési Igazgatóság 406. sz. előadójában (1063 Budapest Kmety György u. 3.) tartandó klubnapjára, ahol a

FUNKWERK Magyarország Kft.

részéről

Helyzetjelentés és jövőbe tekintés

címmel tart előadást

Mets Miklós ügyvezető, Lengyel Ádám cégvezető

- Témák:
- MESA mozdonyrádiók (projektek, jellemzők)
 - Funkwerk jövőkép (Sales Meeting 2023 München)
- büfészünet –
- IP alapú Funkwerk helyi körzetek
 - IP alapú Funkwerk UIC Vonali rádiók
 - Vonali és helyi rádiórendszer létesítése (PÜBI esettanulmány)

A klubnap programjába az alábbi linken is be lehet kapcsolódni:

[BELÉPÉS A VIDEOKONFERENCIÁBA](#)

Minden érdeklődőt szeretettel várunk!



VASUTAS TÁVKÖZLÉSI KLUB

