

Elnökségi ülés emlékeztető

Készült: 2026.03.19.

1116 Budapest, Budaörsi út 125/a és online

Az elnök köszönti az elnökséget.

Az előzetesen megküldött napirendet az elnökség elfogadta.

Napirend előtti hozzászólás Kálmán Miklóstól:

- Mérnökújság cikkei
 - Virág, Rebeka cikk. Gratulálunk, sok sikert támogatjuk a munkájukban!
 - Fiatalítás.
 - AI a mérnöki munkában,
 - Aspern, példa, mi is ott voltunk,
 - Választmányi ülés Kecskeméten
 - Biztosítás, Kamara, mint biztosító 1,5 Mft induló tőke,
 - ügrend, kaptuk mintákat, újra el kell készíteni
 - A HIT web oldalra való feltöltés nem működik, jelenleg problémás. Kapunk informatikai segítséget a megoldáshoz.

1. Korábbi határozatok teljesítésének értékelése. (Bölsei Tamás)

Az elnökségi MOM tartalmazza mindig a nyitott határozatokat!

Ismertette, nincs elmarad határozat. A négy nyitott határozat 10-14. határideje 2026.06.30.

2. A Debreceni Program jól sikerült, köszönet a szervezőknek!

- Elszámolás,
- Beszámoló, a következő mérnökújságba 20/2026 határozat. Bölsei Tamás ír cikket a Debreceni Szakmai Napról.
- Mérnökújság
- Következő 2027. február 5. (péntek)

3. HIT tisztségviselői választás. 2026. április 16. 10:00 (Rácz József, Engedi Antal, Sárközi András)

- 1, A MMK Hírközlési és Informatikai Tagozat tisztújítása során a küldöttgyűlés megválasztja:
 - Hírközlési és Informatikai Tagozat elnök: 1 fő,
 - Hírközlési és Informatikai Tagozat alelnök: 1 fő
 - Hírközlési és Informatikai Tagozat elnökségnek tagjait: 7 fő,
 - Hírközlési és Informatikai Tagozat szakmai gyakorlat szakirányúságát vizsgáló szakértő testület tagjait: 7 fő. (az elnököt a megválasztott tagok maguk közül választják 30 napon belül megtartandó ülésen)
- 2, A MMK Hírközlési és Informatikai Tagozat Informatikai Szakosztály taggyűlése megválasztja:
 - Informatikai Szakosztály elnökét: 1 fő,
 - Informatikai Szakosztály elnökségnek tagjait: 2 fő.
- 3, MMK küldöttek megválasztása
SZMSZ: a HIT elnök és az ISZ elnök a küldöttek.

Feladatok:

- A tisztségekre való jelölésre felkértük a választott tisztségviselőket, valamint a Tagozati tagokat. (Rácz József)
 - Jelölések beérkezése a Jelölő Bizottsághoz: 2026. február 28.
 - Jelöltek nyilatkozatai, bemutatkozó anyagai beérkezése a Jelölő bizottsághoz: 2026. március 16.
- **21/2026. Határozat.** A jelöltek bemutatkozó anyagait a hit.mmk.hu felületen meg kell jeleníteni.
Felelős: Bölsei Tamás közreműködő Zalay Virág és Rácz József. Határidő: 2026. március 20.
 - Tisztújító küldöttgyűlés, szakosztályi taggyűlés: 2026. április 16.
 - Küldöttek ellenőrzése, Megyei kamarák megkeresése a hiányzó küldöttek Pótlására. (Virág) Zalay Virág megküldi az aktuális küldött listát.
 - A HIT MMK küldöttei a két elnök, erről tájékoztatás elegendő a taggyűlésnek. Ezt az SZMSZ tartalmazza. Nem kell külön megszavazni.
 - Küldöttgyűlés napirend véglegesítése. (Zalay Virág, Rácz József)
A napirend összeállt. Zalay Virág készít előzetes sablont. Le kell írni részletesen, hogy hogyan zajlik a választás, mit kell tenni azonos szavazatszámok esetén.
Levezető elnöknek felkérjük Buzás Zoltánt.
 - Informatikai Szakosztály taggyűlése. Zalay Virág készít előzetes sablont a napirendhez.

4. Tájékoztató az EM-ben tartott megbeszélésről. (Lukács Tamás, Kálmán Miklós)

Államtitkár és osztályvezető urak fogadták az elnökséget.

- GIGABIT projekthez jogszabályi akadálymentesítés, Felelős projektkoordinátor kijelölése. Agárdi Ferenc
- GIGABIT projekthez áramszolgáltatói infrastruktúra igénybevételének problémái, Az áramszolgáltatók felelős vezetőit kérjük tájékoztatni. Egységes szabályozást szeretnénk elérni, ne akadályozzák a hírközlési építési engedélyek megszerzését.
- Kellene egy állásfoglalás, hogy a hírközlési hálózat építhető meglévő áramszolgáltatói oszlopon (földfelett)
- MÁV ügyintézés egyszerűsítése
- GIGABIT projektben az informatikai rendszerek problémái, sos intézkedési javaslatok,
- Tervezői felelősségbiztosítás szerencsétlen szabályozása,
- A földhivatali térképek pontatlanságának problematikája (készül)
- A 266-os rendelet HIT javasolt módosításai. (készül)
- GITTA adattartalom még nincs kiadva
- Környezetvédelmi előírások értelmezése.

A legutóbbi egyeztetésünk tartalma:

1, Köszönjük a támogatást a 266-os rendelet esetén, a javaslatban a végzettség és a gyakorlati időt a szakmérnöki képzést tartalmazza.

2, GIGABIT projekt: Javasoljuk egy Projekt megbízott kinevezését, aki a folyamatok elősegítése érdekében be tud avatkozni. Ilyen beavatkozás szükséges lesz az állami ingatlan tulajdonosok, önkormányzatok, szakhatósági közreműködés esetében, és még sok

más esetben. Bemutatásra került Agárdi Ferenc erre a feladatra. MMK támogatni fogja a munkájában.

1. Akadálymentesítés szorgalmazása szükséges! Az engedélyezési eljárások esetén az állami tulajdon vagyongazdálkodói, a MÁV a saját szabályozásuktól eltérően, hosszadalmasan válaszolnak. Szükséges intézkedés.
2. **Meg kell erősíteni, hogy a GIGABIT projekt többsége föld felett, elektromos oszlopsorokon épülhet.** Ebben van nagy bizonytalanság. Javasoljuk az eht vonatkozó előírás értelmezését, egyeztetését és publikálását az érintettek (NMHH, irányító hatóság, pályázati nyertesek, szolgáltatók, tervezők stb.) felé.
3. Az elektromos szolgáltatókkal az együttműködés lassú, a feltételek is különbözőek, elhúzódnak a tervezések. Az NMHH engedélyhez jóváhagyott alkalmassá tételi terv kell, hozzájárulással. Sok hónapos csúszások várhatóak. Célszerű lenne egy egyeztetés a hírközlési szolgáltatók és az elektromos hálózatok üzemeltetői között egy zökkenőmentes folyamat kialakítása érdekében. **Javasoljuk, hogy az erősáramú szolgáltatók olyan eljárás rendet alakítsanak ki (amennyiben lehet egységesen), amiben gyorsan kiadható részükről az NMHH engedélyezéshez szükséges dokumentum.**
4. Probléma az elektromos tervezői és kivitelezői kapacitások koordinációja, ennek hiánya miatt csúszások lesznek.
5. Korábban is jeleztük a projekt informatikai támogatottságának problémáját. **Sajnálatosan nincs előre lépés. A tervezett GITTA tartalma, kezelése nem ismert, óriási kockázat, hogy nem lehet látni, hogyan kerül ellenőrzésre a vállalt teljesítés.** DKF tájékoztatás szerint még néhány hónapot várni kell!
6. A környezetvédelemhez kapcsolódó vállalást milyen formában kell dokumentálni:
 - 1, A kiviteli tervek jóváhagyásához milyen tartalmú fenntarthatósági és környezetvédelmi dokumentum kell?
 - 2, A projekt záráshoz milyen anyag kell a fenti témákban?
 - 3, A biológiai aktivitás megőrzése téma dokumentálása hogyan legyen?**A témákban a nagy szolgáltatók levelet írtak az IH-nak, illetve egyeztetés volt a DKF projektirodával. Választ, illetve megkeresést várunk. Kérjük a helyettes államtitkárság segítségét ezen témák rendezésében. MMK megküldi a külön levélben a szolgáltatók IH beadványait. Tervezők felelősség biztosítása.**

Sajnálatosan nincs előrelépés. A probléma az, hogy a tervezői jogosultság személyhez kötött, viszont a Biztosító magánszeméllyel erre nem szerződik. Egy cégnek, aki tervez, most is van felelősségbiztosítása, egy projektnek szintén van biztosítása (általában), miért kell a magán jogosultnak is ilyen? Lehetőség szerint kérjük továbbra is a támogatást, illetve egyeztetési lehetőséget az ÉKM illetékesei felé.

Geodéziai alaptérképek pontatlansága.

MMK továbbra is javasolja, első sorban a belterületi térképek adatpontatlanságának rendezését. Javasoljuk szakértők bevonásával egy mindenki számára elfogadható megoldás, folyamat kidolgozását és a megvalósítást.

Hozzászólás:

A tervekhez előírás a favédelmi terv és a környezetvédelmi terv.

22/2026. határozat Össze kell fogni, hogy milyen új kihívásokkal kell szembesülni a tervezőknek, milyen szaktervezőket kell bevonni egy hírközlési terv elkészítéséhez. Felelős Török János határidő: 2026. 06.30.

5. FAP pályázatok 2025. (Bölsei Tamás)

A Technológia gyűjtemény elkészült. Hogyan használjuk?
Tervellenőrzés, sajátból fizetjük. Folyamatban.

24/2026. Határozat A technológiai FAP pályázat eredményekét előállt anyag további felhasználására javaslatot kell tenni.

felelős dr. Kovács Oszkár, Kálmán Miklós

Javaslat a 2026 évi FAP pályázatra.

- **Nem érkezett javaslat.**
- **Felkérést kaptunk szakértői anyagok tartalmi kidolgozására.**
 - ISZ, Kritikus infrastruktúrához tartozó informatikai rendszerek minősítése
 - A GIA rendeletben van szó a "fiber ready" kérdéskörrel, amelynek részleteit a nemzeti hatáskörben kell szabályozni.

Alakítsunk egy munkacsoportot a rendszerre vonatkozó javaslatok kidolgozására, a pályázati tartalom elkészítésére. Amennyiben sikerül a pályázatok indító dokumentumait előállítani, (Vállalás, résztvevők, stb.) beadjuk.

25/2026. határozat Ott Károly az Isz és dr. Kovács Oszkár a GIA rendelet kidolgozásával megbízzuk. Az elnökség támogatja a tartalmak pályázati beadását, a tartalom kidolgozását. Határidő 2026. március 31.

Az épületek energetikai minősítési rendszeréhez hasonló rendszerre lenne szükség. A projektben legyen szponzor az NMHH.

6. Oktatási témák. (Slyuch András, Lukács Tamás, Ott Károly)

- Szakmérnöki képzés (Tamás
- Fő szakmai oktatások
- GPON
- Létesítményen belüli rendszerek tervezése,
- Építési rendelet,
- IT szakmai továbbképzési anyagok.

Slyuch András – jogi oktatást elvállalta dr. Rajnai Judit.

Online elérhető anyagot nem vállalja elkészíteni. Megpróbáljuk dr. Papp Zoltán rávenni. Tájékoztatót várunk Andrástól, sikerül-e megállapodni!

Az oktatások elkezdődtek, Budapesten és Vas Vármegyében márciusban megtörténik.

7. HÍRKÖZMŰ aktualitások. (Lukács Tamás)

AC3D oktatás, a szervezés elkezdődött!

Lukács Tamás – ACAD oktatás folyamatba van. Két oktatás megtörtént, egy csoport a hétvégén lesz. Lehetőség nyílt a meglévő keretből több oktatás megtartására. Ehhez a szerződés módosítása szükséges. Az NMHH-al a szerződés módosítás folyamatban van.

A hírközmű fejlesztés jelenlegi állásáról nincs infó.

dr. Kovács Oszkár. Vizsgálni kellene, hogy a Hír-Közmű és BIM kompatibilitása megfelelő-e? Javaslat kell legközelebb, hogyan folytassuk?

8. Informatikai Szakosztály (Ott Károloly)

- Kisvállalkozók IT képzése, 3 napos program, októberben lezajlott. A folytatás MI használata lenne, egynapos képzéssel, online is. Induljon az anyag kidolgozása!
- MI szakmai nap, nagy siker volt a decemberi program is! Folytatás?

A BME-től a következő javaslatokat kaptuk előadás témákra:

[Workshop - AI EDIH](#)

[A képzések - AI EDIH](#)

Ahogy beszéltük ebből kell összetennünk:

- 1, egyrészt 10 alkalmat a havi előadásokra,
- 2, továbbá félévente 2 alkalommal, 3-3 előadást,
- 3, valamint egy 1 napos 6 órás tervet, az informatikai jogosultsággal rendelkezők szakmai továbbképzésére

Válogassunk olyan szemmel, ami hasznos lehet a Kamara mérnökeinek a mindennapi munkájuk során.

Javaslatok:

- Mesterséges intelligencián alapuló eljárások alkalmazása infokommunikációs hálózatokban
- Üzleti intelligencia és mesterséges intelligencia kapcsolata
- Beágyazott Mesterséges Intelligencia
- Mesterséges intelligencia alkalmazásai
- ChatGPT alapú MI keretei, határai és lehetőségei
- Emberközpontú mesterséges intelligencia
- Számítógépes látás alapjai
- A gépi tanulás biztonsága
- Bevezetés az MI alapú irányításokba
- Robotika alkalmazások az iparban
- Számítógépes látás: osztályozás mélytanulással
- Szenzorok, szenzorhálózatok, IoT platformok, adatgyűjtés és adatelemzés az iparban
- VR/AR technológiák és alkalmazások workshop
- Mesterséges Intelligencia alapú anomáliadetekció workshop
- Hogyan készítsünk saját MI-t ?
- Arcfelismerés, alakzatfelismerés
- Objektumfelismerés egyszerűen: MI a gyakorlatban
- Generatív MI módszerek használata a mérnöki gyakorlatban
- MI a Kamarai munka támogatására.

Dr. Kovács Oszkár: A kamarának van MI kollégiuma. Ott Károly részt vesz rajta.

9. Kitérítési javaslatok (Jóska, Miklós)

- 1, Zielinszki Szilárd Díj, - nem adunk be javaslatot
 - 2, Év Mérnöke Aranygyűrű Díj, - megtörtént
 - 3, Magyar Mérnöki Kamaráért Elismerő Oklevél - megtörtént
 - 4, Tiszteletbeli Tagság,
- 2-3-4 pontokra határidőre beadtuk a javaslatunkat, a beadás ténye visszaigazolásra került.

10. Tervellenőrzés, Szakmafelügyeleti Grémium. (Török János, Petruska István, Lukács Tamás)

- Induljon a munka! Mikorra milyen eredmény érhető el.

- A 2026-27 évi szerződés megkötése elindult az MMK Nonprofit Kft-el. Török János. Az idén megkezdjük a megvalósulási tervek ellenőrzését is. Májusban elkészül az éves értékelés. Május 10-ig havi jelentés, május 17-ig az éves értékelés.

- Szakmafelügyeleti Grémium – az új elnökségnek hagyjuk a kidolgozást. Munkarend javaslat már elkészült a titkárral egyeztetni kell. 23/2026. Határozat. Április 7-ig a tervezetet el kell készíteni és utána megbeszélés. Felelős: Kálmán Miklós határidő asap

11. 2025 év értékelése, 2026 évi terv.

- Megkaptuk az alapot a pénzügy nélkül.
- Az egyes fejezetekhez a felelősök kijelölésre kerültek.
- Kérünk mindenkit, javaslatokkal javítsuk az összefoglaló tartalmát.
- Az elkészült első változatot mindenkinek megküldjük véleményezésre.

Pénzügyi terv.

Az értékelésben benne van tényszerűen.

A beszámolót határidőre le tudjuk adni.

12. Nyitott témák:

1. HIT pénzügyek, aktuális helyzet. (Miklós)
2. Ügyrend-SZMSZ. Tájékoztatás (Miklós)
Kaptunk általános mintaanyagot. A megkapott anyagot véleményezzük 2026/2026. határozat. Felelős Rácz József, Bölsei Tamás
3. Mérnökújság cikkek, (PI. IT oktatásról készül) Debreceni Szakmai napról cikk.
4. Egyetemek szponzorációi. Óbudairól van konkrét megkeresés. Folytatjuk, mint eddig,
5. 5, Munkabizottságokban részvétel.
 - o Szabvány ügyi bizottság. dr. Kovács Oszkár. A hírközlési ágazat szabványosítása érdektelenség miatt megszűnt. Szégyen.
 - o BIM két rendelet, amely szabályozza a BIM használatát (kötelez) Tagozati vélemény, javaslat, hogy azokat a területeket is vizsgálják ahol közpénzt használnak fel.
 - o MI bizottság, április 2-án gyűlés, dr. Kovács Oszkár és Ott Károly vesz részt.
6. Tervezői Biztosítás, lásd a választmányi ülésen elhangzottakról.

Határozatok:

20/2026. határozat. Bölsei Tamás ír cikket a Debreceni Szakmai Napról.

21/2026. határozat. A jelöltek bemutatkozó anyagait a hit.mmk.hu felületen meg kell jeleníteni. Felelős: Bölsei Tamás közreműködő Zalay Virág és Rácz József. Határidő: 2026. március 20.

22/2026. határozat Össze kell fogni, hogy milyen új kihívásokkal kell szembesülni a tervezőknek, milyen szaktervezőket kell bevonnunk egy hírközlési terv elkészítéséhez. Felelős Török János határidő: 2026. 06.30.

23/2026. határozat. Április 7-ig a tervezetet el kell készíteni és utána megbeszélés. Felelős: Kálmán Miklós határidő asap

24/2026. határozat A technológiai FAP pályázat eredményekét előállt anyag további felhasználására javaslatot kell tenni.

felelős dr. Kovács Oszkár, Kálmán Miklós

25/2026. határozat Ott Károly az Isz és dr. Kovács Oszkár a GIA rendelet kidolgozásával megbízzuk. Az elnökség támogatja a tartalmak pályázati beadását, a tartalom kidolgozását.

Határidő 2026. március 31.

Határidő 2026. március 31.

26/2026. határozat Ügyrend. A megkapott anyagot véleményezzük. Felelős Rácz József, Bölsei Tamás

Határidő 2026. április 7.