



AKTUALITÁSOK

MMK HÍRKÖZLÉSI ÉS INFORMATIKAI TAGOZAT TERÜLETÉN

Kálmán Miklós elnök



TÉMÁK

- 1, Alapvetések, Kritikus kérdések,
- 2, HÍRKÖZMŰ ÜGYEK,
- 3, GIGABIT Projekt,
- 4, Képzés, Tréning,
- 5, FAP, 2024-2025,
- 6, Tervellenőrzés,
- 7, Tervezői biztosítás,
- 8, Informatikai témák,
- 8, Folyamatban lévő ügyek.



ALAPVETÉSEK

- HÁLÓZATFEJLESZTÉSEK (?)

- GIGABIT projekt indulását várjuk,
- Szolgáltatók terveit,
- Kapcsolódás további beruházásokhoz,
(5G, Vasút fejlesztés, ipari, energetikai, stb.)

**Föld alatt
vagy
föld felett?**

- 1/2026. (I. 30.) NMHH rendelete az elektronikus hírközlési építmények elhelyezéséről és az elektronikus hírközlési építményekkel kapcsolatos hatósági eljárásokról.

- HÍRKÖZMŰ!

- HV validáció, Módosítás??
- Oktatás, AC3D indul,
- Tervezői támogatás nem valósul meg!

- Kapacitások optimálisan álljanak rendelkezésre,
- Jó minőségű hálózatok épüljenek,
- Az informatikai terület egyre nagyobb teret követel



KRITIKUS KÉRDÉSEK

- Támogatást, illetve ötleteket kértünk a Minisztériumtól, bízunk az eredményes folytatásban
- **1, Áramszolgáltatói oszlopsorok igénybevételének problémái,**
- **2, Jogszályi akadálymentesítés, (GIGABIT projekthez sos.)**
- **3, Támogató Informatikai rendszerek problémái (GIGABIT projekthez sos.)**
- **4, Tervezői felelősségbiztosítás ellentmondásai,**
- **5, Geodéziai alaptérképek pontatlanságának problémái,**
- **6, MMK Hírközlési és Informatikai jogosultságok szükséges módosításai.**



HÍRKÖZMŰ KILÁTÁSOK

➤ Mi várható?

- 1, ESZTER használathoz NMHH támogatással készítettünk két „megoldáscsomagot, FAP pályázatban, (Honlapon)
- 2, Lássunk világosan, mi lesz a fejlesztések eredménye 2025 végén????
Mi lesz 2026-ban????
- 3, Legyen a HÍRKÖZMŰ-ben betekintési és adat visszatöltési lehetőség!
- 4, NMHH támogatást vállal a tervezők számára,
 - AC3D oktatás finanszírozása, (6 MFt) Jelentkezési felhívás megjelent!
- 5, Valós többlet feladatok (költségek) elismertetése a megrendelő által, NMHH közreműködéssel számolunk, **Eddig nem sikerült!**

Legyen már szempont a Minőség!
- 6, Tényleg az a jó megoldás, hogy a többmilliárdos fejlesztés által előállított eredményt le kell butítani a továbblépéshez?



KRITIKUS KÉRDÉSEK-GIGABIT PROJEKT

1, Harmadik szintű validáció problematikája, ütközések kijavítása!

- Tervezünk javaslatot a megoldásra?
- Hogyan lesz a meglévő hálózatok feltöltése? Lesz ellenőrzés? Maradunk a szolgáltatói nyilatkozatnál? Azt már megismertük, hogy ez a nyilatkozat az adattartalom pontosságát nem befolyásolja!!

2, A fenntarthatósági vállalások teljesítésének ellenőrzése.

- Elegendő a nyilatkozat? Kamara tudna közreműködni!

3, Tervezési feladat tisztázása, pályázati követelmények ismerete

- A szokásos tervezési irányelveket/feladatokat módosíthatják a pályázati vállalások. Fontos ezek ismeret, többlet feladatok merülhetnek fel!

4, NMHH xml tartalmon felüli DKF adatigények

- Tisztázandó a kívánt többlet adat tartalom, és az hogy kinek a feladata ennek xml-be való feltöltése.
- **Figyelem a pályázati elszámolás alapja a DKF-hez benyújtandó xml tartalma!!**



KÉPZÉS-TRÉNING

➤ Hírközlési hálózat tervező szakmérnök képzés

- **Eredmény: Mérnökök megszerezhetik a szükséges kreditet! a tervezői jogosultsághoz, két évfolyam sikeresen befejeződött!!**
- **2025-ben elindult a 3. évfolyam, kisebb létszámmal,**

FONTOS:

- **A végzett , eredetileg nem villamosmérnökök kérik a gyakornoki minősítést! Szükséges a gyakorlati idő teljesítéshez.**
- **Dolgozunk a rövidebb gyakorlati idő elfogadtatásához!**

➤ Intenzív tervező képzés- **2025-ben sikeresen lezajlott**

➤ **Kötelező szakmai Tréning:** - 14 választható hírközlési (Éves)

Kiemelt témák: - FTTH, Létesítményen belüli hálózatok, IT, IPE,

➤ **Kötelező jogi (5 évenként):** Hírközlés modul célegyenesben!



FAP PÁLYÁZATOK

➤ 2024 éves FAP pályázat:

- Földalatti keresztezési technológiák,
- HÍRKÖZMŰ megoldások, Békés Megyei MK,
- Tervek tartalmi követelményei, BPMK,

➤ 2025 éves FAP pályázat:

- Hálózatépítési technológiák gyűjteménye.

Várjuk a jóváhagyást!

- Tervellenőrzés módszertan, riport, tervezői minősítés, Szakmagyakorlási Kabinet feladatai.

MIND SIKERESEN LEZÁRULT. ANYAGOK A HONLAPON

Elérhetőség <https://hit.mmk.hu/>.



TERVELLENŐRZÉS ALAPJA

- **A SZABÁLYZAT CÉLJA, TÖRVÉNYESSÉGI ALAPJA**

A magyar építészetről szóló 2023. évi C. törvény 32.§ (2) bekezdés c) pontjába foglaltak szerint az

országos kamara feladata, - többek között, - „hogya a nemzetközi szakmai előírásokkal összhangban lévő módszertani útmutatók, segédletek, irányelvek kamarai szabályzatok kidolgozásával és közreadásával elősegíti a mérnöki és építészeti tevékenység fejlődését és a minőségi munkavégzést”, valamint az f) pontjában foglaltak szerint: „közreműködik a mérnöki és építészeti tevékenység minőségellenőrzési rendszerének kialakításában és működtetésében”.

A 2024. október 1-én a Magyar Közlönyben kihirdetett rendeletek a Kamarai szabályozások, így a tervellenőrzési szabályzat felülvizsgálatát írja elő. Az MMK a tervellenőrzési szabályzatokat ágazati bontásban tervezi felülvizsgálni, elkészíteni.

- **MMK HIT esetében van:**

- 1, Tervek tartalma, (Kiviteli, HV, Bontási, Fennmaradási)
- 2, Ellenőrzési Folyamat, módszertan, tartalom, riport, a fentiekre,
- 3, Értékelési –minősítési módszertan,
- 4, Alkalmas technológiák.

Legyen világos, mi a tervező feladata !!!!



Tervezői Biztosítás – 1.

- Az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban Korm. rendelet) alapján **a tervezői tevékenységhez kötelező felelősségbiztosítás szükséges 2025 január 15. napjától.**
- A rendelet egy személyhez kötött szakmai képességet, készséget kifejező jogosultságot, tervezői szakmagyakorlási jogosultságot kötelező biztosítás megkötésére. Véleményünk szerint:
 - - a szakmagyakorlási jogosultság léte biztosan nem jelent biztosítási kockázatot.
 - - a szakmagyakorlási jogosultság akkor lehet kockázati elem, ha a jogosult tervezési munkát folytat,
- **Tehát a rendelet alkotójának a tervezői jogosultság kötelező biztosítása helyett a tervezői munkavégzésre kellene kötelező biztosítást előírni.**
- **Magyarázat:** Számos olyan foglalkozás van a tervezői munkán kívül, amelyhez szükséges az a tudás, készség, képesség, amelyek szükségesek a tervezőknek is. Az ilyen foglalkozást gyakorlók az esetek nagy részében rendelkeznek tervezői szakmagyakorlási jogosultsággal is, de nem végeznek konkrét tervezői munkát.
- Ilyenek: Hatósági, engedélyezési, ellenőrzési tevékenység, pályázatokkal kapcsolatos feladatok, egyéb megbízási feladatok.
- Fontos tudni, hogy a tervezést végző vállalkozásnak minden esetben van felelősség biztosítása, anélkül nem szerződhet.
- Egy projektben a fővállalkozónak mindig van felelősség biztosítása, ahol a biztosítás tárgya a projekt!
- A biztosítókkal folytatott megbeszélésen ők igen furcsállták, hogy egy tevékenység háromszorosan került biztosításra.
- A másik váratlan ebben az ügyben, hogy a biztosítók a tervezési jogosultsághoz magánszeméllyel nem kötnek kötelező felelősség biztosítást. Csak adószámmal rendelkező vállalkozással.
- Eleinte volt olyan biztosító, aki elkezdte ezeket a biztosításokat előkészíteni, majd jött a végső válasz, hogy nem kötnek, ők azzal szerződnek, akivel üzletileg megéri. Azt elismerik, hogy a Rendelet a tervező jogosultaknak előírja a biztosítás megkötését, de őket semmi nem kötelezi arra, hogy szerződjenek.



Tervezői Biztosítás – 2.

- Ennek a szerencsétlen helyzetnek a feloldására két javaslatunk van:

1, Szükséges lenne a rendelet módosítására úgy, hogy ne a személyhez kapcsolódó jogosultsághoz kapcsolódjon a kötelező felelősség biztosítás, hanem a tervezési tevékenységhez.

2, Ha mégis kötelező a szakmagyakorlási jogosultságra biztosítást kötni, tudomásul kellene vennie a jogalkotónak – **és a jogalkotónak meg kellene győzni a biztosítókat** – hogy a szakmagyakorlási jogosultság **személyhez kötött jogosultság**, azaz a személy tudjon valamelyik biztosítóval szerződni.

Tehát a **szakmagyakorló személy** részére biztosítani kell a szerződéskötés lehetőségét, (akkor is ha nincs adószáma!), amelyet ma a biztosítók elutasítanak. Legalább egy biztosítót ki kellene jelölni, aki szerződik a magánszemélyekkel.



INFORMATIKAI TERÜLET

- 1, Kisvállalkozók informatikai oktatása,
- 2, IT és IN PE jogosultságokhoz felkészítés,
- 3, IT és IN PE jogosultságokhoz továbbképzés,
- 4, MI a hálózat tervezésben! Hogyan használhatjuk az MI-t, elveszi-e a tervezők munkáját?

Előadássorozat elérhető fél évente!

- 5, Kisvállalkozói informatika oktatás MI központos lesz!



TOVÁBBI FELADATOK

- 1, HIT Tisztségviselő választás 2026.04.12.
Várjuk a jelöléseket a funkciókra!!**
- 2, Funkcióktól függetlenül várjuk az aktív tagjaink közreműködését kamarai témák megoldásában,**
- 3, Kitüntetésekre javaslatokat várunk.**
- 4, AutoCad képzés, ingyenesen NMHH finanszírozással**
- 5, MMK HIT kommunikáció (hírlevél, web oldal)**
- 6, Tagi aktivitás, informálódás**
- 7, Szakmafelügyeleti kabinet**



Záró

Köszönöm a szervezést, remek fórum a szakmánk aktualitásainak áttekintésére!

KÉREM AZ AKTÍV RÉSZVÉTELT!!

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!