



# Hírközlési és Informatikai Tagozat Beszámolója 2021. évekről



# Összefoglaló

- A veszélyhelyzet miatt a Tagozat elnöksége, Szakosztálya és a szakcsoportok lényegesen nehezebb körülmények között tudták a munkájukat végezni.
- A fenti körülmények ellenére az éves munkatervünkben meghatározott feladatainkat teljesítettük.
- A MMK új Alapszabályának a tagozatra tartozó részeit az Ügyrendbe beépítettük és a gyakorlatban alkalmazzuk.
- Kiemelten foglalkoztunk az országos nagy projektekhez az erőforrás biztosításával.
- A Hír-Közmű bevezetésére 2022-ben sor kerül, amely paradigma változást jelent tervezőink részére.
- Az informatikusok kamarai jogosultsága szerepel a módosított 266/2013. kormányrendeletben, amelynek feltételeit ki kell dolgozni.



# Szervezeti működésünk

- Az Ügyrendben előírtaknak megfelelően a Tagozatunk küldötteinek újra választását levél szavazás útján elvégeztük és a küldöttgyűlésünket online formában megtartottuk.
- Feladataink teljesítését nagyban elősegítette az évek során a Tagozaton belül kialakult jó csapatszellem és a belső munkamegosztás.
- Köszönöm az elnökség munkáját: Bölsei Tamás, Buzás Zoltán, Csapó Attila, Kálmán Miklós, Korsós András, Dr. Kovács Oszkár, Lukács Tamás, Slyuch András
- A MMK vezetésével és a Főtitkársággal az együttműködésünk eredményes volt kezdeményezéseinket felkarolták, támogatták.



# Tagságunk összetétele

- Taglétszám alakulása:
- 2020. január 1-jén 1152 fő
- 2022. január 1-jén 1199 fő
- Elsődleges tag létszám 635 fő
- Külön kiemelendő:
- Budapest és Pest megye taglétszáma 683 fő (56,92%)
- A tagozati tagok átlagéletkora 57,09 év



# Jogosultságok szerinti összetétel

- HI-V 642 fő (HI-Korl.33 fő)
- HI-VN 550 fő
- TH Település rend. tervező 24 fő
- SZÉM2 55 fő
- ME 408 fő
- FMV 484 fő
- Tanúsítványok 35 db.



# Szervezeti működés

- A tagozat legfőbb szerve a tagozati küldöttgyűlés.
- A küldöttgyűlést 2020-ban tartottunk.
- A tagozat elnöksége 2021-ben 5 alkalommal ülésezett. Évente 2 alkalommal kibővített elnökségi ülés volt.
- A tagozati küldöttgyűlés és a tagozati elnökség üléseinek emlékeztetője, valamint a határozatok a <https://hit.mmk.hu/> honlapon elérhetőek.
- A határozatokat egy kivétellel végrehajtottuk.



# Informatikai Szakosztály

- Az Informatikai Szakosztály 2018-ban alakult meg
- Taglétszáma: 140 fő
- Az elmúlt években a az informatikai tervező és az informatikai projektellenőr jogosultságok feltételeit dolgozták ki.
- Három alkalommal szerveztünk mester iskolai képzést.
- Szakértőink részt vesznek az 5G és a MI Koalíció munkájában.
- DU-n a Szakosztály beszámol a munkájáról



# Szakcsoportok

- A Tagozatnak 2021-ben 9 szakcsoportja működött, amelyből kettő a taglétszám miatt regionális szervezet.
- Összesen 13 megyében működik szakcsoport.
- A regionális és megyei szakcsoportjaink eredményesen működnek.
- Részt vesznek a megyei kamarák elnökségi ülésein.
- Szervezik a szakmai továbbképzéseket.
- A jogosultságot kérelmezők gyakorlati referenciáinak a vizsgálatát és véleményezését a titkárok részére elkészítik.
- A BPMK-val a nagy létszámú tagság miatt közvetlenül a HIT elnöksége tart jó kapcsolatot.



# Tájékoztatás

- A tagozat saját honlappal rendelkezik. Ennek elérhetősége: <http://hit.mmk.hu>
- Tagozati hírlevelet alkalmasszerűen küldünk a tagok részére.
- A Mérnök Újságban szakmai cikket és híreket rendszeresen jelentettünk meg.
- A szakmai továbbképzések jó alkalmat nyújtottak az aktuális információk kicserélésre.
- Célunk tagságunk minél jobb tájékoztatása.



# Jogszabályok véleményezése

- Fontos feladatunknak tekintjük a területünkhöz tartozó jogszabályok, rendeletek véleményezését és ezen keresztül az általunk képviselt kollégák részére az érdekérvényesítést.
- Kiemelten kezeltük a 266/2013. kormányrendelet módosításának előkészítését.
- A hírközlési hálózatok terveinek engedélyezési eljárását szabályozó 20/2020. NMHH rendelet véleményezését külön munkacsoport végezte.
- Foglalkozunk az Európai Unió által kiadott a területünkre vonatkozó ajánlások, és direktívák tanulmányozásával.



# Jogosultsági vizsgák

- 2021-ben sikeresen áttértünk az on-line beszámolók megtartására.
- A vizsgakérdések megújítását és a felkészülési anyag aktualizálását a Főtitkársággal egyeztetve a kollégák elvégezték.
- A vizsgára jelentkezők felkészültsége közepes színvonalú volt.
- A vizsgáztatásokat nagy tapasztalattal rendelkező kollégák tartják.



# Szakmai tevékenység

- Az éves szakmai továbbképzési témákat a szakmai igényeknek megfelelően meghatározzuk.
- A rendezvényeken a programokat úgy állítjuk össze, hogy megfelelő időtartam álljon rendelkezésre a vélemények, javaslatok megvitatására. Ezáltal elősegítjük a kölcsönös információ cserét.
- Felkérjük a MMK titkárságát, hogy a megjelent támogatási pályázatok listáiból a tagozatunkra vonatkozókat küldjék meg részünkre és erről Tagjainkat körlevél formájában tájékoztatjuk.
- A szakterület fejlődése érdekében el kell érni a minőség és a mérnöki díjazás összhangját.



# Szakmai tevékenység

- Az elmúlt időszakban és napjainkban új technológiák és hálózati struktúrák alkalmazását kell mérnökeinknek megismerni, A programok tartalmaztak tervezői felelősséggel és minőséggel kapcsolatos előadásokat és kitekintést a fejlesztés alatt lévő, témák irányában, mint például Hír-Közmű, 5G, Okos város stb.
- 2022 évben 7db. tovább vitt téma és 3+6 db. új és felújított téma szerepel a továbbképzési programunkban.
- Az Óbudai Egyetemmel közösen kidolgoztuk a hírközlési tervező szakmérnök képzés tematikáját és a 2022. szeptemberi indítás feltételeit.



## Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok.

- 2021. szeptember 10-én Debrecenben Döntéshozók és Iparosok Eszmecseréje címmel hagyományos szakmai napot tartunk
- A NMHH- val közösen 2021. november 4-én online szakmai fórumot rendeztünk.
- Ezeken a rendezvényeken a résztvevők száma meghaladta a 100 főt.
- Külön elismerés illeti Petruska István és Bölsei Tamás szervezők munkáját.
- A megnövekedett tervezői feladatok igényelték a gyakornok mérnökök részére az intenzív képzések szervezését. Ennek megfelelően 28 fő részvételével intenzív képzést szerveztünk. Szomolányi Tiborné aktív szervezői munkáját köszönjük.



# Feladat alapú pályázatok

- A tagozat Informatikai Szakosztálya 2020-ban a FAP pályázati rendszer keretében az alábbi segédletet, útmutatót dolgozta ki: Az Informatikai Tervező tervezési segédlete
- Tervezési szempontok meghatározásával, támogatjuk az életbiztonságot, adatbiztonságot, nagyméretű, magas biztonsági kockázatú informatikai beruházásokat.
- 2021. évben nem készült a Tagozat részéről FAP
- 2022-ben a FAP-t időben benyújtottuk.



# Hír-Közmű bevezetése

Tagozatunk szakértői a Hír-Közmű projektben a jelkulcsok meghatározásában és minta tervek készítésében részt vettek.

A projekt keretében tervezést segítő segédprogram készül.

Az újszerű tervezési módszer oktatására, gyakorlati alkalmazás során felmerült problémák kezelésére felkészülünk.

A Hír-Közmű bevezetése paradigma váltást jelent és fontos feladat, hogy a tervezést megrendelő szolgáltatók is megismerjék a tervezői munka díjazása arányban legyen a feladattal.



# Kapcsolatok, együttműködések

- Tagozatunk részéről arra törekedtünk, hogy jó és eredményes együttműködés legyen a területi kamarákkal és a társ tagozatokkal.
- Szoros a kapcsolatunk a Magyar Kábeltelevíziós és Hírközlési Szövetség elnökségével, az Óbudai Egyetemmel és a NISZ ZRt-vel.
- A NMHH – val kialakított több éves együttműködés kertében a tervek felülvizsgálata és a felügyeleti ellenőrzéseken való szakértői közreműködés mellett a Hír-Közmű projektben szakértőink részt vesznek.
- A MMK új vezetőségével az eddigiekhez hasonló jó és eredményes munka kapcsolatra törekszünk.



# SZIP 2.0 és a Gigabit stratégia

A kiemelt országos infrastruktúra fejlesztési feladatok:

2022. végéig a háztartások 80 százaléka számára kell biztosítani már a 100 Mbit/s-ot

A Gigabit Hungary Stratégia (GHS) elsődleges célkitűzése, hogy Magyarországon az uniós tagállamok között elsőként épüljön ki a rendkívül nagy sávszélességű adatátviteli hálózat.

Jelenleg épül a GSM-R2.

2030-ig a közintézményekhez ki kell épülnie az 1 gigabit/s sávszélességnek



# Összegző gondolatok

Jogszabály előkészítés véleményezése, pályázati lehetőségek figyelése

A hírközlési tervező szakmérnök képzés kiemelt támogatása.

Az építményen belüli infókommunikációs hálózatok és közterületeken lévő kamera rendszerek tervezését támogató képzések folytatása

Az Hír-Közmű bevezetéséről a tagságunk tájékoztatása, felkészítése.

Az informatikai tervezők és ellenőrök jogosultságának előkészítése

Tájékoztatás a 2021-2027. közötti infókommunikációs fejlesztésekről

A szakterület fejlődése érdekében el kell érni a minőség és a mérnöki díjazás összhangját.



# Köszönöm a figyelmet!

## Rácz József