

# Építési Szakmai Tagozat

## Beszámoló a tagozat 2019. évi tevékenységéről

### Tartalom

1. Összefoglaló.....	2
2. Tagozati alapadatok.....	2
2.1. Létszámok.....	2
2.2. Jogosultságok.....	3
2.3. Kamarai tanúsítás .....	4
3. Szervezeti működés.....	4
3.1. Testületi ülések .....	4
3.2. Szakosztályok .....	5
3.3. Szakcsoportok.....	5
3.4. Kommunikáció nyilvánosság .....	5
4. Szakmai tevékenység .....	6
4.1. Továbbképzés, oktatás .....	6
4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések.....	6
4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok .....	7
4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák.....	7
4.3. Feladat alapú pályázatok .....	7
4.3.1. 2019. évi FAP pályázatok .....	7
4.3.2. Korábbi évek pályázatai .....	7
4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése .....	7
5. Kapcsolatok, együttműködések.....	7
6. Díjak, kitüntetések.....	8
7. Gazdálkodás .....	8
8. 2020. évi munkaterv .....	8

# 1. Összefoglaló

A Tagozatnak 2019 évben a legfontosabb eseménye a küldöttgyűlés volt, amely egyben az elnökség tisztújítása is volt. Természetesen munkánkat meghatározták a gyűlésre való előkészületek, de az előkészületekben sordöntő volt az elnökség fiatalítása is egyben, valamint a szakosztályi munka szervezése, annak vezetés előkészítése, munkájának beindítása. A munkáink nagy részét adta a továbbképzések előkészítése, oktatási programok meghatározása, egyben a témáknak megfelelő előadók biztosítása. A 2019. év jelentősmunkája volt még a beruházáslebonyolítói jogosultságok vizsgálata és tanúsítványok személyekre való meghatározása.

## 2. Tagozati alapadatok

### 2.1. Létszámok

Taglétszám alakulása:

Dátum	Tagozati taglétszám
2019. január 1-jén	3718
2020. január 1-jén	3673
2020. április 30-án	3640

Területi megoszlás:

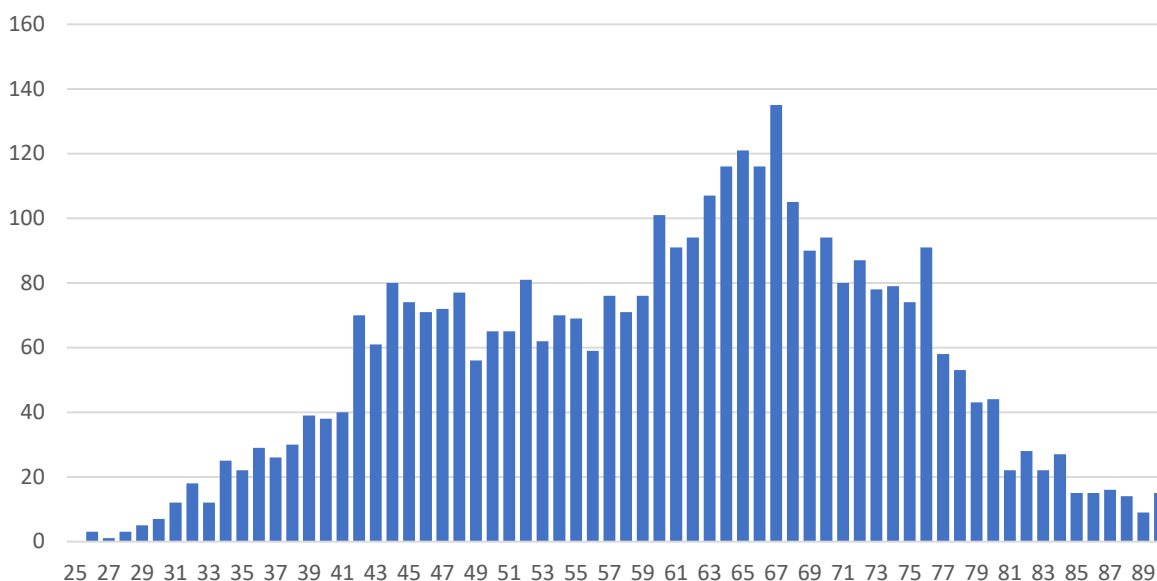
(2020. április 30-i adatok alapján)

Megye	Létszám	Százalék
Budapest és Pest megye	1914	52,58%
Baranya megye	153	4,20%
Bács-Kiskun megye	110	3,02%
Békés megye	120	3,30%
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	102	2,80%
Csongrád megye	105	2,88%
Fejér megye	121	3,32%
Győr-Moson-Sopron megye	147	4,04%
Hajdú-Bihar megye	55	1,51%
Heves megye	48	1,32%
Komárom-Esztergom megye	116	3,19%
Nógrád megye	31	0,85%
Somogy megye	73	2,01%
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	67	1,84%
Jász-Nagykun-Szolnok megye	96	2,64%
Tolna megye	95	2,61%
Vas megye	89	2,45%
Veszprém megye	123	3,38%
Zala megye	75	2,06%

Életkor adatok:

A tagozati tagok átlagéletkora 2020. április 30-án 60,29 év.

A tagozati tagok korfája az alábbiak szerint alakul:



A Tagozat taglétszáma általában 3700 főben határozható meg. A tagok 50 %-a Budapest, Pest Megye Mérnök Kamarában vannak, 100 feletti taglétszám 9 Megyei Kamarában van, a többi Megyékben 100 fő alatti a létszám. A munkák nagy része Budapestre koncentrálódik ez különösen meghatározó a továbbképzéseknél. A taglétszám kora igen kedvezőtlen - az egész Kamarára ez jellemző – feltétlen sürgős intézkedésre van szükség kamarai szinten egyetemekkel, vállalatokkal összefogva a fiatalítás végrehajtására / ösztöndíjakkal, segélyekkel, egyetemi kapcsolatok javításával/. Feltétlen szükséges az MMK és Megyei Mérnök Kamarák összefogásával a vállalatok bevonásával szervezett intézkedéseket tenni.

## 2.2. Jogosultságok

A tagozathoz tartozó jogosultságokat a 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet szabályozza.

Kód	Megnevezés	2020. 04.30-i létszám	Új 2019-ben
<b>Szakértői jogosultságok</b>			
SZÉS2	Épületszerkezeti szakértés	489	11
SZÉS9	Építési szakipari szakértés	120	7
SZÉS10	Építési szerelőipari szakértés	98	6
SZÉS11	Építőanyag-ipari szakértés	81	3
SZB	Építési beruházási szakértés	295	8
<b>Műszaki ellenőri jogosultságok</b>			
ME-É	Magasépítési szakterület műszaki ellenőrzése	3657	223
ME-M	Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének műszaki ellenőrzése	2466	152
ME-É-II.	Általános építmények építési munkáinak műszaki ellenőrzése korlátozásokkal	544	n/a
ME-ÉM-II.	Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének műszaki ellenőrzése korl.	139	n/a
<b>Felelős műszaki vezetői jogosultságok</b>			
MV-É	Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése	4775	198
MV-M	Mélyépítési munkák és mélyépítési műtárgyak építésének felelős műszaki vezetése	4161	124
MV-É-R	Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése (részszakterület)	470	49
MV-ÉP/B	Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozásokkal	986	n/a
MV-ÉP/C	Általános építmények építési-szerelési munkáinak felelős műszaki vezetése korlátozásokkal	380	n/a

A táblázat szerint a Tagozatnál 18.661 jogosultság van, melynek összetétele szakértő, műszaki

ellenőr és felelős műszak vezetőkből áll. E jogosultsági szám magyarázat nélkül megtevesztő a tagozatunk létszámának ötszöröse, azt mutatja, hogy egy főnek több jogosultsága is van, az átlag szerint mindenkinek öt jogosultsága van. Véleményünk szerint a jogosultságok tulajdonosai több tagozatban is nyilván vannak tartva. A táblázatnak ilyen feldolgozása nem mutatja meg pontosan, hogy egyes tagozatnál, milyen jogosultság van, és ahhoz milyen nagyságrendű létszám tartozik. Ilyen adatra a továbbképzésnél volna szükségünk. A tagozatnak ismerni kell a mindenkori létszámát, szakmai összetételét és minden munkával összefüggő adatát, ugyanis ezek nélkül nem tud hatékonyan tevékenykedni. A jelenlegi gyakorlat korlátozza az adatok folyamatos elérését, használatát. Arra van szükségünk, hogy a tagozat tagjainak milyen és hány jogosultsága van. Véleményem szerint a jogosultságok táblázatát felül kell vizsgálni, így nem tudjuk használni.

### **2.3. Kamarai tanúsítás**

2013-14 években rendeletváltozások miatt több jogosultság megszűnt, a Kamara úgy határozott, hogy a szakmai színvonal biztosítása, érdekében szükség van a megszüntetett szakterületeken végzett tevékenység ellenőrzésre, ezért bevezetésre került a TANÚSÍTÁSI rendszer.

ATagozatunknál az alábbi tanúsítások kerültek meghatározásra:

- Építéstechnológiai tervező
- Építéstechnológiai szakértő
- A gyártóbázis betontechnológiai tervezője,
- A helyszíni betonbedolgozás technológusa
- Beruházáslebonyolító – MMK honlapon nincs feltüntetve

A Beruházáslebonyolító esetében a régi ilyen jellegű jogosultságok felülvizsgálatra kerülnek, akik az elmúlt időszakban ilyen jellegű munkát végeztek és ezt igazolni tudják, jogosultságaik helyett a beruházáslebonyolítói tanúsítványt kaphatnak. E munka jelenleg folyamatban van. /az alábbi táblázat nem pontos, több tanúsításunk van, és a kiadott tanúsítványok száma sem megfelelő, mert 2019. évben a Mesteriskola hallgatói többet kaptak/

A tagozat a Tanúsítási Szabályzat szerinti tanúsítványt az alábbiak szerint ad ki:

<b>Tagozati tanúsítványok</b>	<b>2020.04.30-án</b>
Igényelhető tanúsítvány fajták	4
Kiadott tanúsítvány fajták	3
Nem kiadott tanúsítvány fajták	1
<b>Kiadott tanúsítványok összesen</b>	<b>294</b>
Kiadott tanúsítványok 2019-ben	35
<b>Tanúsítvánnyal rendelkező tagozati tagok</b>	<b>266</b>

## **3. Szervezeti működés**

### **3.1. Testületi ülések**

A tagozat legfőbb szerve a tagozati küldöttgyűlés.

A Tagozat 2019. április 24.-én tartotta a tisztújító küldött gyűlését, ahol az elnökség beszámolt az elmúlt évek munkájáról, az elnökségbe öt új elnökségi tagot választottak, majd a küldött gyűlés meghatározta a következő évek feladatait. A gyűlés utáni két kollegát adaptáltunk az elnökségbe a megnövekedett feladatok végzésére. Az elnökség új tagjai többségében fiatal mérnökök, akiknek a kivitelezésben meghatározó szerepük van, valamint az egyik tag a BME-

n tanít. Az új elnökségi tagok nagyjából hatékonyan végzik munkájukat és munkájukkal segítik az elnökség tevékenységét.

A Tagozat az elmúlt évben az alábbi időben tartott elnökségi üléseket:

2019.évben: január 14.-én, február 11.-én, március 11.-én, április 15.-én, május 13.-án, június 17.-én, szeptember 9.-én, október 7.-én, november 11.-én, december 9.-én. 2020. évben: január 13.-án, február 17.-én.

### **3.2. Szakosztályok**

#### **Felelős Műszaki Vezetők –Építési Műszaki Ellenőrök szakosztálya**

Sajnos a szakosztály működése a megalakulása óta nem tudott meghatározó tevékenységet folytatni, ezért az elnökség úgy határozott, hogy a szakosztályt újjászervezi, megkezdődött a toborzás, mintegy ötven tag vállalta is a tagságot, de a szakosztály megszervezése, megalakulása a koronavírus járvány miatt elmaradt.

**Fiatal Mérnökök Csoportja** - a csoport szakosztályként dolgozik -.

A csoport 2013 évben alakult, azzal a céllal, hogy a fiatal mérnökök, a kivitelezésben dolgozó szakemberektől gyakorlati tapasztalatot kapjanak. Az FMCs rendezvényein hallgatóság között fiatal mérnökök, gyakorlati szakemberek egyaránt jelen voltak, továbbá tervezők, kivitelezők, jogi és gazdasági szakembere is segítettek, és növelték az előadások színvonalát. Minden összejövetelnek meghatározott tematikája volt, de ha a beszélgetésen igény merül fel más területre el is lehetett térni. Az összejövetelek mellett a fiatalok kirándulásokra és konferenciákra is a fiatalok sort kerítettek. A jelenlegi helyzetben kapcsolatuk on-line formában fenntartják. A fiatalok saját Facebook oldalukon tartják a kapcsolatot, és az itt megjelenő szakmai anyagok több mint 2400 aktív felhasználóhoz eljut.

#### **Terület és Településrendezési Szakosztály**

A szakosztály hosszú évek óta stabil szervezetként működik, a vezetés irányítása megfelelően végzi munkáját, kapcsolatuk a munkavégzéshez kialakult.

### **3.3. Szakcsoportok**

Az alábbi megyékben vannak szakcsoportok:

Baranya Megyei Mérnök Kamara,

Bács - Kiskun Megyei Mérnök Kamara

Borsod – Abaúj - Zemplén Megyei Mérnök Kamara

Budapest – Pest Megyei Mérnök Kamara

Győr – Moson - Sopron Megyei Mérnök Kamara

Nógrád Megyei Mérnök Kamara – Építési és Tartószerkezeti szakcsoport

Szabolcs – Szamár - Bereg Megyei Mérnök Kamara

Veszprém Megyei Mérnök Kamara

A Megyei Mérnök Kamarák szakcsoportjai különböző szinten végzik tevékenységüket, igen nehéz összetartani a csoportot, a szakcsoportokkal a kapcsolat, különböző, az elmúlt időszakban a Budapest és Pest megyei Mérnök Kamarában is létrejött a szakcsoport, melynek vezetője a tagozatunk elnökségének is tagja. Várhatóan így kialakul egy jobb és határozottabb tevékenység a szakcsoportokkal.

### **3.4. Kommunikáció nyilvánosság**

Sajnos a Tagozatunk súlyának megfelelő honlappal nem rendelkezik, ez méltatlan helyzet ezen fogunk változtatni. Elhatároztuk, hogy a Tagozat honlapot készít a szerkesztő kiválasztása

megtörtént.

Az elnökségünk több tagja a MÉRNÖK UJSÁGNAK rendszeresen cikkeket adnak le, sőt a szerkesztőség kérésére az igények szerint cikkeket is készítenek.

Tagozati hírlevelet nem adunk ki, viszont több tagunknak és regisztráltunknak adunk tájékoztatókat szükségesnek ítélt szakmai területekre különösen jellemző ez a Felelős Műszaki Vezetőknél és Építési Műszak Ellenőröknél.

Több szakmai szervezettel különböző formában kommunikálunk, segítjük egymás tevékenységét, különösen jellemző ez az ÉVOSZ-szal és a Projectmenedzser Szövetséggel, valamint az ÉTE-vel kialakult együttműködés.

## **4. Szakmai tevékenység**

### **4.1. Továbbképzés, oktatás**

#### **4.1.1. Jogszabály és kamarai szabályzat alapján szervezett kötelező képzések**

A Tagozat elnöksége nagy súlyt helyez a továbbképzésekre. Oktatásunkat többféle rendszerben építettük fel. Az oktatás több területre kiterjed, így: új beruházások bemutatására, új technológiák ismertetésére, külföldi előadók meghívásával, építési szervezések bemutatására, új szerkezetek ismertetésére, építési hibák ismertetésére, javítási módszerekre. Ilyen jellegű továbbképzés volt: BIM módszer ismertetése a Bécsi Műegyetem részéről, Magas házak szerkezetei, technológiájuk kanadai tervező részvételével, Puskás Stadion bemutatása, Árpád hídnál lévő építkezések és Lágymányosi magas házak bemutatása, de lehetne még további példákat hozni.

A továbbképzés, oktatási tevékenységnél hiányolom, hogy annak táblázatos anyag nem került a javaslatkészítők részéről feldolgozásra, pedig mind a Megyei Mérnök Kamarák és Tagozatok részéről nagyon meghatározó tevékenység programok összeállítása, előadók biztosítása, szervezése. Nagyon hiányolom a regisztráltak figyelmen kívül hagyását, meg sem említését, pedig ezek létszámuk, tevékenységük, meghatározó az iparban, a Kamarának segítség az életünkhöz.

A képzések oktatóinak kiválasztása mindig komoly probléma, mert az elnökségünk határozott állásfoglalása, hogy a legjobb előadókat kérjük fel a továbbképzések tartására. Így legtöbb esetben az egyetem (BME) oktatóit kérjük fel az előadások megtartására, sajnos az viszont tarthatatlan, hogy csak 15.00.-Ft/óradíjat tudunk fizetni. Ezen a legsürgősebben változtatni kell.

A Tagozatunknak a következő törzsanyagokat készítette el, ezek rendelkezésre állnak:

- Magastetők – tetőtérbeépítések műszaki kérdései
- Lapostető szerkezetek kivitelezési kérdései
- Lapostetők szigeteléseinek megoldása, hibái, lehetőségei.
- Padló és homlokzatburkolatok kivitelezési kérdései.
- Korszerű, modern beton
- Egyszerű bejelentésű lakóépületek.

Az elmúlt években 2017, 2018, 2019 években a szakmai továbbképzéseknek a hallgatói létszáma a tervezők és szakértőkön felül, a felelős műszaki vezetők és építési műszaki ellenőrök ismételt kötelezővé tett oktatásuk miatt megnövekedett, így a Budapesti és Pest Megyei Mérnök Kamarával a Tagozatunk:

2017 évben	17 előadási napon	37 előadóval	2752 főt oktatott
2018 évben	17 előadási napon	55 előadóval	3063 főt oktatott
2019 évben	16 előadási napon	63 előadóval	2617 főt oktatott.

#### **4.1.2. Önkéntesen szervezett képzések, egyéb programok**

A tagozatunkban lévő tagok a BME Mérnök Továbbképző Intézetben több alkalommal tartottak továbbképzést.

#### **4.2. Beszámoló és jogosultsági vizsgák**

<b>Összes jelentkező</b>	<b>302 fő</b>
Sikeres vizsga	245 fő
Sikertelen vizsga	31 fő
Nem jelent meg	25 fő
Egyéb	1 fő

Az Építési Tagozat delegáltjai a BVSZT tevékenység / Bálint Péter és Molnár Dénes / keretében a kiadott kérdéseket, a vizsgaanyagot a vizsgázóknak megfelelően átdolgozták, amelyek elérhető a kamarai honlapon. A Tagozat részéről a BVSZT-be delegált vizsgáztatók: Bálint Péter, Dr. Kocsis Julianna, Molnár Dénes.

2019 évben 20 építési területet érintő vizsga megtartására került sor. Ezekre a vizsgákra 302 fő jelentkezett, közülük sikeresen vizsgázott 245 fő, 25 fő nem jelent meg. Az első vizsgán 31 fő sikertelenül vizsgázott. A vizsgázók többsége FMV vagy ÉME jogosultságot kértek a Megyei Mérnök Kamaráknál. A vizsgáztatók szerint a jelentkezők rendeletekkel, szabványokkal összefüggő ismereteik hiányos, sokan hivatkoztak a szabványokhoz való hozzáférés magas költségére.

#### **4.3. Feladat alapú pályázatok**

##### **4.3.1. 2019. évi FAP pályázatok**

D2019. évben nem adtunk be pályázatot.

##### **4.3.2. Korábbi évek pályázatai**

Az MMK honlapján nem érhető el pályázat, pedig 2015 évben elfogadott pályázatunk volt: FIDIC szerződés minták és a magyar jogszabályok ellenmondásainak vizsgálata.

#### **4.4. Részvétel a jogalkotásban, jogszabályok véleményezése**

A tagozatunk tagjai Kamara vezetés részéről történt megkereséskor rendelkezésre állunk, véleményezést és javaslatot adunk, és amennyiben lehetőség nyílik közreműködünk a kamarai állásfoglalások kialakításában. Példa erre a 266/2013 rendelet, a Beruházási Folyamatok Rendszere, a szakmai irányelvek kidolgozásával összefüggő munka (ÉMI) kamarai szabályzatok felülvizsgálata, a Kivitelezési dokumentáció tartalma a szakirányúság vizsgálata.

### **5. Kapcsolatok, együttműködések**

A Tagozatunk több tagja a különböző szakmai szervezetek vezetésében, különböző egységek irányításában részt vesznek. Igen szoros a kapcsolatunk az ÉVOSZ-al, az ÉTÉ.-vel, a Projektmenedzser Szövetséggel, a különböző Kamarákkal, egyéb hasonló szervezetekkel. Ezeknél a szervezeteknél a vezetésben részt veszünk, munkájuk segítségével igyekszünk az érdekeinket képviselni, segíteni az ipar fejlesztését.

A felsőfokú oktatási intézmények tevékenységéhez különféle módon kapcsolódunk. A Tagozat

elnökségében a vidéki és budapesti egyetemek meghatározó személyiségei vesznek részt, segítik munkánkat, végzik társadalmi munkájukat Különösen nagyon jó a kapcsolatunk a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemmel, a Pécsi Tudomány Egyetemmel, a Széchenyi István Egyetemmel, a Soproni Egyetemmel. A Tagozatunk több tagja előadásokat tartanak az egyetemeken, az államvizsga bizottságok tagjai.

## 6. Díjak, kitüntetések

Tagozatunk 2007 évben belépett, és folyamatosan részt vesz az 1999 évben alapított Építőipari Nívódíj Alapítványban. Ez az alapítvány minden évben a beadott pályázatok alapján a kiemelkedő létesítményeket, melyeket az előző évben valósítottak meg, megvizsgálja, hogy milyen alkotások jöttek létre. Ezen tevékenységünkkel a legjelentősebb létesítményeket megismerjük, ezeknek a létesítményeknek az alkotóit díjazzuk, az alkotásokat konferencián mutatjuk be. A bírálóbizottságban az elnökségünk egy tagja részt vesz. Az elnökségünk határozott, hogy a létesítmény alkotóit - magas- és mélyépítés területén - a kivitelezés vezetőit Építési Alkotó Díjjal munkáját elismeri. E díjat 2005. évben alapítottuk. Az egyik díjazott ma a Tagozatunk elnökségének tagja.

A Tagozatunk a hosszabb építési területen, kimagasló tevékenység elismerésére alapította 2002 évben a Kardos Andor Díjat, amelyre pályázni is lehet, vagy oda írásukhoz elnökségünk javaslata és döntése szükséges.

2019 évben Kardos Andor Díjat Molnár Dénes okleveles építőmérnöknek adtunk, Építési Alkotó Díjat pedig Horváth Helga Ida okl. építőmérnöknek/ ARCHIBONA kft /, és Feczko Róbert okl. építőmérnöknek /HÍD Zrt /.

Diplomadíjat nem adtunk.

## 7. Gazdálkodás

A Tagozatunk gazdálkodásának számainak tükrözi az alábbi táblázat:

<b>2019. évi nyitó keret:</b>	<b>4 683 400 Ft</b>
Tagozati átalány keret + 31/2019. (X. 09.) és 36/2019. (XI.13.) számú MMK Elnökség határozatok szerint igénybe vett keret	500 000 Ft
Minősítő bizottság, szakértői testület	44 800 Ft
<b>2019. évi bevételek összesen</b>	<b>544 800 Ft</b>
<b>2019-ben felhasznált összeg</b>	<b>660 257 Ft</b>
<b>2019. évi záró keret:</b>	<b>4 567 943 Ft</b>

A Tagozat gazdálkodásáról nem beszélhetünk, mert nem volt mivel. a meglévő keret közel 15 éves takarékoskodás eredménye. Az elmúlt időszakban kifizetéseink jellemzően az elhatározott díjak és hozzátartozó oklevelek készítésére történtek.

Gazdálkodás megkezdéséről 2020 évtől lehet majd beszélni.

## 8. 2020. évi munkaterv

A Tagozatunk elnöksége elkészítette a munkatervet, amelyet többször megtárgyalt és ennek alapján kezdte meg az előkészítést. Meghatároztuk a legfontosabb teendőket, sorrendiségeket állapítottunk meg, ennek alapján megkezdjük a munkát. Sajnos a végrehajtás a vészhelyzet megállította, remélhetőleg a közel jövőben folytatni tudjuk a munkát.

Budapest, 2020. május 20.

Dr. Kiss Jenő