

MMK Építési Tagozat Fiatal Mérnökök Csoportja

– összefoglaló a 2022. évről, valamint előretekintés a 2023. év I. félévére –

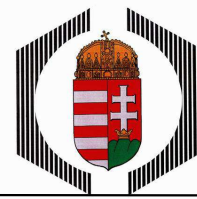
Preambulum:

2013. áprilisában – egy évnyi folyamatos működést követően – hivatalosan is megalakult a Magyar Mérnöki Kamara Építési Tagozatán belül működő Fiatal Mérnökök Csoportja. Az azóta eltelt lassan tíz évben megtapasztaltuk, hogy az építés-kivitelezésben dolgozó fiatal mérnökök összefogására, tudásbázisuknak szükségszerű fejlesztésére, egy összefogó mérnöki közösség kiépítésére nagy szükség van.

Gyűléseink témáit mindig az aktuális eseményekhez, a tagjainkat érintő és igény szerint bővebben kifejtendő kérdésekhez igazítjuk. A rövid, lényegre törő előadások és interaktív szakmai beszélgetések kiterjednek a bemutatott munkafolyamatok fontosabb lépéseire, a gyakorlati fogások elméleti hátterére, azaz nem csak egy általános bemutatásra hagyatkoznak. Térítésmentes gyűléseinken minden érintettet – tervezőt, kivitelezőt, műszaki ellenőrt, beruházás lebonyolítót, kereskedőt, jogi-gazdasági előadókat – szívesen látunk, hogy a felvetett kérdéseket minél több szemszögből elemezhessek.

A mérnöki munka szerteágazóságának és gondolatmenetének bemutatása mellett elsődleges célunk, hogy az interaktív előadások alatti vitákon elmélyítsük a hallottakat, elősegítsük a közös gondolkodást, a felmerült szakmai problémák különböző megoldásaival fejlesszük a mérnöki kreativitást. A szakmai tudás gyarapítása közben megismerjük egymás munkáját, kapcsolatokat építhetünk ki egymással, a szakmával, valamint a Magyar Mérnöki Kamarával is.

Első összeövetelünket 2012. márciusában tartottuk. Jelenleg csak Budapesten működik a csoport, de a Pécsi Tudományegyetem Műszaki és Informatikai Karán jelenleg folyamatban van a helyi szervezetünk újraélesztése. Ezzel szeretnénk egy új, regionális, szolgáltató szemléletet bevinni a Kamara működésébe, a fiatalok megszólításába, ezáltal a megfelelő szakmai színvonalú utánpótlás biztosítására. Továbbra is töretlenül keressük a kapcsolatot a felsőoktatási intézményekkel, hogy



az elméleti tudás átadása mellett a gyakorlati tudás átadásában is segíthessük a hallgatókat, illetve a pályájuk elején lévő Fiatal Mérnököket.

Kapcsolatok:

Tájékoztató leveleinket nem küldjük ki elektronikus úton, mert aktív visszajelzéseket nem kaptunk innen, többen jelezték, hogy levelünk SPAM mappába került, illetve olvasás nélkül törölték leveleinket. A 2013. december végén elindult Facebook oldalunk ellenben 2800 aktív követővel rendelkezik jelenleg, akiknek aktivitása az oldal markerein keresztül kimutatható, és ez évről évre pozitív növekedést mutat. Oldalunkon hetente több hír, szakmai cikk, videók, on-line beszélgetések, illetve esetenként álláslehetőség is olvasható a Fiatal Mérnököket érintő témakörökben.

Az írott sajtón keresztül már régóta nem szólítjuk meg a mérnököket, mivel a várt célokat nem értük el vele: híreink nem jutottak el a Fiatal Mérnökökhöz, az információ nem cserélt gazdát a generációk között.

Visszatekintés a 2022. évre

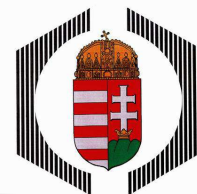
Január 26-án az **e-napló** legújabb változásait, valamint az **ÜVEGKAPU** működését beszéltük át **Juhász Tamással** egy on-line gyűlés formájában.

Február 11-re terveztük, de betegség miatt csak **24-én** valósult meg a St. Regis szálloda (**volt Klotild-palota**) munkálatainak helyszíni bejárása. A bejáráson **Griecs András**, a DVM építésvezetője vezetett körbe minket, bemutatva az áttervezés szükségességének lépéseit, a folyó mélyépítési és átalakítási munkákat, valamint a további, szakmai kihívásokat jelentő mérnöki feladatokat.

Február 25-re a BIM témában az on-line térbe tervezett Campus 2 – Robert BOSCH épületbejárást elhalasztottuk.

Március 26-án a **Robinson-híd** kivitelezési munkáit tekinthettük meg korlátozott létszámban. A már elkészült, a folyó és a jövőbeni munkálatokat **Medveczki István**, a Hídépítő Zrt. projektvezetője mutatta be.

Április 7-én az ÉMSZB Titkársága négy irányelv-tervezetet küldött meg véleményezésre, amit a Facebook oldalunkon tettünk közzé.



Április 8-án a Lánchíd felújítási projekt bejárása közben elsősorban a műemlékes munkákkal ismerkedtünk meg **Medgyesiné Buncsák Mária**, az A-Híd Zrt. munkatársa vezetésében. Végigjártuk a lehorgonyzó kamráktól egészen a pilonokig a folyó munkálatokat, miközben betekintést nyertünk a műemléki tervezés lépéseinek hátterébe is.

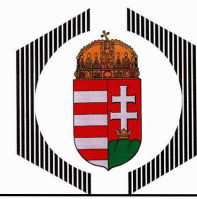
Április 13-án Wagner Ernővel, a Magyar Mérnöki Kamara Elnökével beszélgettünk arról, hogy **milyen kamarát akarnak a fiatalok**. A beszélgetés legfőbb megállapításai összhangban voltak a Kamara 2021-2025. időszakra vonatkozó középtávú stratégiájának célkitűzéseivel.

Május 13-án a volt Radetzky-laktanya átalakítási munkáit tekintettük meg **Bánkuti Sándor**, a Moratus Kft. műszaki igazgatójának vezetésével. A bejárás előtt átbeszéltük a régészeti feltárási munkák eredményeit, megtekintettük a homlokzat ideiglenes megtámasztását, valamint az alaplemez és a felszerkezet építési munkálatait. Ezen a kivitelezésen is nagy hangsúlyt kapott az organizáció kérdése, amire külön kitértünk.

Június 10-én az Atlétikai Stadion és kapcsolódó létesítményeinek megvalósításába engedett minket betekinteni kis létszámban a ZÁÉV Zrt. részéről **Árvai Péter**, projektvezető. A látogatás megszervezésében sokat segített **Magyaros Bernadett**, a Magyar Építő Zrt. előkészítő mérnöke. A bejáráson a szerkezetépítési munkálatok befejeztét követő, sporttechnológia telepítést előkészítő munkálatokat jártuk körbe, valamint az addigi időszak legfontosabb mérföldköveit vettük górcső alá.

Július 13-án közzé tettük az MMK állásfoglalását a kisadózói törvény módosításával kapcsolatban, valamint folyamatosan publikáltuk a Magyar Mérnöki Kamara állásfoglalásait, felmérését, ennek eredményeit és a megjelent segédleteit a témában.

Augusztus 24-én a volt Balettintézet épületének átépítési munkáihoz kapcsolódó, feszített acélszerkezetre épülő, kétszer görbült üveg udvarlefedési munkákat tekintettük meg a Tervező (**Trombitás Bálint**, Reticolo Kft.), a Kivitelező (DVM-Group), valamint a Műszaki Ellenőr (**Harkai Balázs**) vezetésével.



Az októberre tervezett Atlétikai Stadionban folyó sporttechnológia telepítési munkálatok bemutatása című bejárás a Kivitelező konzorcium elfoglaltsága miatt elhalasztottuk.

November 30-án Péli Mónika a Remmers Ungarn Kft. szakemberével beszélgettünk falazatdiagnosztikai vizsgálatok szükségességéről és ezek megállapításainak tervezésben és kivitelezésben is hasznosítható eredményeiről az on-line térben.

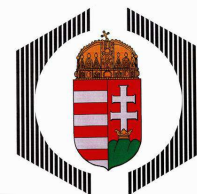
December 16-án az életveszély-elhárítás témakörét jártuk körbe egy megtörtént eset bemutatásával és részletes átbeszélésével. A beszélgetést **Harkai Balázs**, a Fialal Mérnökök Csoportjának elnöke vezette.

Január 27-én az októberről elhalasztott **Atlétikai Stadion** befejező munkálatait tekintettük meg, a készültséget összehasonlítva a félévvel ezelőtti állapotokkal. Mivel nagyon sok új résztvevő volt ezen a bejáráson, ezért a korábban elhangzottakat újra bemutatták a Kivitelező részéről **Árvai Péter** projektvezető és **Magyaros Bernadett** előkészítő mérnök.

Február 8-i gyűlésünkön a szerkezet-megerősítés tervezéstől megvalósításig témakörében beszélgettünk **Szabó Zoltánnal**, a Muszasi Kft. ügyvezetőjével. Az előadás nagyban rámutatott arra, hogy a mérnöki gondolkodásmódban a kreativitásnak, a dokumentálásnak, valamint a visszaellenőrzésnek mennyire nagy szerepe van.

Március 31-én Székesfehérváron teszünk egy szakmai kirándulást a **Hydro Extrusion Kft.** nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű, **alumínium öntöde beruházásán**. Terveink szerint a 22 m mély öntögödörök mélyépítési vasbeton műtárgyainak és egyéb kapcsolódó alépítmények munkálatait fogunk megtekinteni.

Áprilisban előbb az **energetikai felújítások buktatóit** járjuk körbe egyszerre építési, gépész és épületvillamossági szempontok szerint (**Tigyi Attila** okl. gépészmérnökkel, **Libor János** okl. villamosmérnökkel és **Harkai Balázssal**), valamint április végén a Fialal Mérnökök Csoportja 10 éves ünnepi ülésén az elmúlt 10 év legsikeresebb előadását, a **jogosultságok** kérdéskörét járjuk körbe a legfrissebb jogszabályi háttér ismeretében **Molnár Dénes**, az Építési tagozat elnökségi tagjának segítségével.



Májusban a frissen megjelent, Elektromos járművek tárolásának és töltésének tűzvédelme tanulmányról fogunk a tanulmány készítőivel beszélgetni.

Kérdéseiket, észrevételeiket, program vagy előadás javaslataikat e-mail-ben várjuk az fmcs@mmk.hu címen.

Összeállította:

Harkai Balázs, elnök

Budapest, 2023. március 13.