



A friss levegő az alagutakon keresztül jut a hat darab légtisztító gépházba, amelyek szintén a -2. szinten találhatóak, és amelyekben összesen 32 darab komfort szellőzőgép működik majd. Ezek együttesen, teljes kihasználtság mellett 450 000 m³/h kezelt levegő térfogatáramot juttatnak a komfort terekbe. A felsőbb szintekkel való összeköttetést a lépcsőházakat körbefogó gépészeti aknák teszik lehetővé. Az aknákból kilépve közvetlenül a kiállítóterek szerelőterébe érünk.



Ez a két kép az Új Nemzeti Galéria légtechnikai rendszerét szemlélteti

A legmodernebb tervezési technológiák alkalmazásával és szoros szakági együttműködéssel létrejöhött a világviszonylatban is korszerű, a 21. század kihívásainak megfelelő Új Nemzeti Galéria épülete.

Virág Zoltán



Beszámoló a IV. Épületgépész Tervezői Konferenciáról

Nagy szakmai érdeklődés és 64 kiállító részvételével rendezték meg a IV. Épületgépész Tervezői Konferenciát és szakkiállítást. A Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozata, valamint a Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara társszervezésében zajló rendezvény központi témája a „Biztonság és kényelem” volt.

A konferencia – amely egyben kötelező szakmai továbbképzés is – alkalom a találkozókra is, ahol a tervezők és a kiállító cégek, senior és fiatalok mérnök ismerkedhetnek meg – mondta köszöntőjében *Gyurkovics Zoltán*, az MMK Épületgépészeti Tagozatának elnöke, aki hozzátette: a tanácskozás előadásai az új ismeretek mellett a tapasztalatok átadására is nagy hangsúlyt helyeznek.

Kassai Ferenc, a BPMK elnöke, az MMK alelnöke kiemelte: ma a költségek mintegy 70 százalékát a tágabb értelemben vett épületgépészet teszi ki. Megjegyezte: az épületgépészet feladata mára kiszélesedett, korszerű gondolkodást igényel és ehhez az oktatás fejlesztését már ma el kell kezdeni. Emlékeztetett arra is, hogy a mai, mintegy 4,5 milliós lakásállomány legalább a fele rendkívül elavult, és a felújításában nagy feladata van a szakmának. *Kassai Ferenc* köszöntőjében úgy fogalmazott, hogy az épületgépészet korunk egyik legmeghatározóbb mérnöki tevékenysége, s ennek tudatosítása a szakma és a szakminisztérium számára is fontos” – fűzte hozzá.

Kényelem nincs biztonság nélkül, de a biztonságot meg kell teremteni, sőt azt folyamatosan fejleszteni kell – kezdte köszöntőjét az MMK elnöke. *Nagy Gyula* a kor kihívásai

között említette egyebek mellett az energia-, a víz-, az élelmszer- vagy a kiberbiztonság megteremtését. „A biztonsági kihívásokra történő megfelelésben az épületgépésznek meghatározó szerepe van” – emelte ki, hangsúlyozva azt is, hogy mindennek a megteremtéséhez, fenntartásához és fejlesztéséhez megfelelő tudás és eszközök kellenek.



Nagy Gyula köszönti a konferencia résztvevőit

A konferencián az elnök fontos eredményre hívta fel a figyelmet: az építőipar számára az ITM által néhány napja kiírt újabb pályázatban már van lehetőség arra, hogy a mérnökirodák, a tervezők, így az épületgépészek is pályázhassanak.

A pályázatok kapcsán *Nagy Gyula* arra is felhívta a figyelmet, hogy az MMK segíthet az elkészítésében.



A konferencián az országos szakmai szervezetek vezetői mellett képviseltette magát az Innovációs és Technológiai Minisztérium (ITM), a társtagozatok, valamint felsőoktatási és a felsőfokú képzési intézmények Debrecenből, Budapestről, Gödöllőről, Pécsről.

Az előadásokban többek között hallhattunk a tűzvédelmi előírások érvényesítéséről az épületgépészeti tervezésben, az



Új Nemzeti Galéria épületgépészeti tervezéséről (lásd előző cikkünket), az ipari és a lakásszellőztetés területén alkalmazható innovatív megoldásokról.

A kiállításon találkozhattunk fejlesztési eredményekkel és a cégek képviselőivel.

Az OrientPress (www.orientpress.hu) cikkanyaga alapján

A IV. Épületgépész Tervezői Konferencia margójára

2019. szeptember 27-én tartotta a Magyar Mérnöki Kamara Épületgépészeti Tagozata már hagyományosnak mondható tervezői konferenciáját.

2016-ban indítottuk el a sorozatot, amelynek legfontosabb jellegzetességei nem, alapvető célkitűzései pedig csak minimális mértékben változtak.

A sorozat induláskor megfogalmazott céljai:

- jöjjön létre a találkozások lehetősége, amely segítheti a szakmai – és talán a privát – kapcsolatok erősödését,
- legyen a konferencia a gyakorló tervezők és a konferencián kiállító szakmai partnerek kapcsolatépítésének a fóruma,
- legyen a szakmai program arra alkalmas, hogy a résztvevő szakmagyakorlók számára kötelező képzésként elismerhető lehessen,
- legyen a képzés törzse tervezési és/vagy üzemeltetési munka közben megszerzett szakmai tapasztalatok átadása,
- legyen a rendezvény mozgalmas, színes szakmai nap, amely oldott légkörre ellenére is hasznos lehet az összes résztvevő számára.

Nem volt eredeti célként megfogalmazott, hogy a kiállítók is tarthassanak szakmai előadásokat, viszont a tapasztalat és a sokak által megfogalmazott igény alapján az utóbbi két alkalommal már erre is biztosítottunk lehetőséget!

Az eredeti céljaink az elmúlt négy konferencia elemzése, a visszajelzések alapján igazolódni látszanak. Folyamatosan nőtt az érdeklődés mind a kiállítók, mind pedig a szakmagyakorló kollégáink részéről. Míg az első konferenciánkat „csak” 43 kiállítóval szerveztük meg, addig 2019-ben már 64 kiállítóval. Fontos, hogy az első alkalommal kiállítók közül gyakorlatilag „nem morzsolódott le” senki. Folyamatosan növekedett az érdeklődő látogatók száma.

A megjelentek – kiállítók, szakmagyakorlók és VIP vendégeink – létszáma idén már elérte az 500 főt! És nem csak azokra a szakmagyakorlókra gondolunk, akik a kötelező képzés miatt regisztráltak. A „csak” szakmai érdeklők száma láthatóan megemelkedett az ún. látogatói jegy két évvel ezelőtti bevezetése következtében.

A pozitív visszajelzések mellett kaptunk néhány, a szervezéssel kapcsolatos, jó szándékú bírálatot is, amelyet a következő szervezések során – amennyire megoldható lesz – igyekszünk majd hasznosítani. Ezúttal is köszönetet mondok minden közreműködőnek – kiállítóknak, előadóknak, a szervezői munkában résztvevőknek – akik nélkül az elmúlt négy évben a (sikeres) rendezvények nem jöhettek volna létre.

Negatív tapasztalatot mi, szervezők is szereztünk. Ilyen volt néhány meghívott figyelmetlensége. Meghívásaink, értesítéseink felhívták mindenki figyelmét a regisztráció fontosságára. Ennek ellenére sokan a meghívást tudomásul vették, de nem regisztráltak. Ebből keletkeztek a 2019-es rendezvényünkön mennyiségi problémáink mind a catering, mind pedig a regisztrációt igazoló tárgy darabszáma tekintetében! Ez természetesen mindenképpen a mi hibánk volt, amit a következő rendezvényünk szervezése során ki fogunk küszöbölni!

Mert a sorozatot természetesen folytatni fogjuk! Hagyományosan 2020 márciusában elindítjuk a jövő évi tervezői konferenciánk szervezési munkáját!



Kérjük az olvasók – résztvevők, érdeklődők, kollégák – építő javaslatait a következő rendezvények sikeres, eredményes rendezése érdekében!

Gyurkovics Zoltán
az MMK Épületgépészeti Tagozat elnöke