

Az épületgépészeti szakterület elméleti és gyakorlati folyóirata. Az Építéstudományi Egyesület „Épületgépészet” című lapjának jogutódja. Megjelenik kéthavonta.

Főszerkesztő: **Dr. Both Balázs**
Szakszerkesztő: **Dr. habil. Magyar Zoltán**

Reklám-média: **Zoles Réka** (+36 30 552 2033)
epgeplap@gmail.com

Szakmai szerkesztőbizottság: prof. emeritus Barótfi István,
prof. emeritus Garbai László, Eördöghné Dr. Miklós Mária,
Kurucz Regina, Dr. Chappon Miklós, Illés Zoltán

A lapot kiadja: **Épületgépészet Kiadó Kft.**
Ügyvezető igazgató: Dr. habil. Magyar Zoltán
A szerkesztőség és kiadóhivatal elérhetősége:
1111 Budapest, Műegyetem rkp. 3. T épület, földszint 12.
e-mail: epgeplap@gmail.com
Online kiadás: www.epgeponline.hu

A kiadásban közreműködő partnereink:

Strobel Verlag GmbH & Co. KG
D-59806 Arnsberg, Postfach 5654
Fax: (49-2931) 890048 www.ikz.de

REHVA Journal – European Journal
of Heating, Ventilating and
Air-conditioning Technology
www.rehva.eu

Az Épületgépészet Kiadó Kft. tagjai:
Építéstudományi Egyesület, Caloris Kft.

Kéziratokat, ábrákat, fotókat nem őrünk meg és nem küldünk vissza. Hirdetésfelvétel, előfizetés és egyes lapszámok megvásárlása a szerkesztőségben. Egy összevont szám ára 2 400 Ft. Az előfizetés díja egy évre 12 000 Ft. Az online letöltés díja fél évre 4 000 Ft, egy évre 6 000 Ft, két évre 9 000 Ft.

A lapot előfizetésben a Magyar Posta Zrt. Hírlap Üzletága terjeszti. Előfizethető valamennyi postán, a kézbesítőknél, illetve a hirlapelofizetes@posta.hu e-mail címen (észrevétel bejelentési lehetőség a 06-40/56-56-56-os számon).

A papír alapú szakfolyóirat ONLINE előfizetési lehetősége:
www.epgeponline.hu/megrendeles
HU ISSN 1215 9913

Grafikai tervezés, szerkesztés,
nyomdai munkák:

PRINTMEDIA COM Kft.

Felelős vezető:

Majorné Nagy Zsuzsanna



Dr. Both Balázs: Örökség és jövőkép - főszerkesztői köszöntő	3
Dr. Nyers Árpád: Kétkondenzátoros hőszivattyús rendszer vizsgálata a használati melegvíz és fűtővíz előállításában: esettanulmány	4
Kurucz Regina, Déri Barna, Dr. Magyar Zoltán: A beltéri környezet minőségének folyamatos mérése és kiértékelése WELL Building Standard szerinti szenzorokkal	10
Cservényák Gábor: Dél-budai Centrumkórház (DBC) „közel nulla” energiaigényű, 100%-ban megújuló energiahasznosítású épületegyüttese - 4. rész	17
Szatmári Levente, Dr. Nagy Balázs: Vezetéknélküli épületmonitor rendszer fejlesztése és alkalmazása történeti környezetben	24
Varga Péter: Hőközpont, mely a hűtőtornyot használja hőforrásként - dekarbonizációs lehetőségek a hűtőtornyokkal működő rendszerekben	33
Dr. Szilágyi Zsombor: Az energiatakarékosság eredményes rendszere	35
ACO: ShowerDrain Public X – mert a melegvíz kincs!	37
Hajdu megoldások melegvíz készítésre: előtérben a hőszivattyús forróvíztároló	38
XXXI. Épületgépészeti Szakmai Nap	39
CONSTRUMA 2026 szakmai szemmel	39
XIV. Országos Kéménykonferencia Kecskeméten	40
Kiváló minőség a környezetvédelmi átláthatóságért (Wilo)	41
Dr. Barótfi István: Öt éves az OMÉN Alapítvány	42
Turbucz Gergely, Bálint Attila: Egy campus, egy rendszer – Magyarország egyik legnagyobb KNX-alapú integrációja	46

A **SCHAKO CSOPORT** szaktudása garantálja Önnek a szellőzés-, klímatechnikai és tűzvédelmi-, füstelvezetési rendszerekkel kapcsolatos feladatainak megoldását.



Building & Industry



Műtőkonceptiók, légtechnika-, világítás-, közegellátó hidak rendszerei

Energiahatékony rendszerek mélygarázsok, alagutak és a technológiai szellőztetések számára

Levegő szűrési rendszerek nagykonyhák és ipari/technológiai környezet kihívásaira

Légmennyiség szabályozás, légbevezetési-, levegő-víz rendszerek, tűz- és füstmentesítés, hangcsillapítás

Teljes körű labor-, helyiségnyomás- és vegyifülke szabályozások

Speciális ipari/technológiai kihívások légtechnikai megoldásai

Igényekre szabott légtechnikai megoldások, egyedi vetőfűvókás rendszerek

www.schako.hu

Öt éves az OMÉN Alapítvány

Dr. Barótfi István

Az OMÉN Alapítvány öt éves története jó alkalom a rendezvénysorozat értékelésére és az alapítvány további feladatainak megfogalmazására. Az épületgépészet szakterület azok közé a ritka szakmai közösségek közé tartozik, amelyek önzonosságát, a szakmai összetartozást már évek óta sikerrel tudja megjeleníteni. Ennek meghatározó eseménye az évenként megrendezésre kerülő épületgépész nap, mely már évek óta a szakterület figyelemreméltó rendezvénye. A rendezvény a szakmai önszerveződésből öt évvel ezelőtt vált jogilag is deklarált eseménnyé, amikor is Fővárosi Törvényszék 14.Pk.60.085/2020/5. számú végzésével 2020. április 17.-én nyilvántartásba vette az Országos Magyar Épületgépész Napok Alapítványt (OMÉN Alapítvány).

Előzmények

Az épületgépészet Magyarországon a második világháború utáni újjáépítés során vált közismertté, amikor a kényelem iránti igényt a technika fejlődése a mindennapi életben már széleskörűen ki tudta elégíteni. Az épületgépészet az egyetemi oktatáson belül önálló tanszék formájában is megjelent, hozzájárulva egy összetartó szakmai közösség létrejöttéhez, amelynek tagjai magukat ma is épületgépészmérnökként említik, bár hivatalos végzettségként ez nem létezik.

A kilencvenes évek gazdasági és politikai átalakulásai megteremtették a lehetőséget a nyugati épületgépészeti rendszerek elterjedésére, aminek eredményeként a nagy tervezőirodák helyét egyre inkább kisebb cégek vették át. Ezeket jellemzően olyan mérnökök hozták létre, akik ebben az időszakban új szakmai távlatokat fedeztek fel. Az így kibontakozó fejlődés és siker hatására megszervezték az első épületgépész napot, mely során termékbemutatókra került sor, majd a rendezvény egy bállal zárult.

Az első épületgépész napot huszonöt éve rendezték meg, és azóta minden évben sor kerül erre az eseményre. Kezdetben a szervezést a MÉgKSZ vállalta különböző helyszíneken, más-más szervezőkkel. Az esemény időközben a szakma egyik legjelentősebb ünnepévé vált. Az idők során azonban jelentős változások történtek: megszűnt a műegyetemi képzés kizárólagossága, és a cégek szakterületi vezetőit sok esetben gazdasági szakemberek váltották. Emiatt egyre inkább felmerült a kérdés, hogy valójában kiknek ill. kiktől is szól ez a rendezvény.

A rendezvények szervezésekor éppen ezen okból is gyakran merültek fel feszültségek, ezért változtatás vált szükségesé. Egy 2017-es elemzés (megjelent a Magyar Épületgépészet, LXVI. évfolyam, 2017/11. számában) részletesen tárgyalta a szereplőket és tapasztalatokat, majd egy új jövőképet vázolt: az ország bármely pontján élő szakemberek ünnepe legyen, a szakemberek találkozása nem szakmai célból és körülmények között, ezzel is erősítve a közösséget és szakmai presztízt. Az események alulról szerveződve, a résztvevők önkéntes hozzájárulásával valósuljanak meg.



Dr. Barótfi István
MÉgKSZ elnök

Az OMÉN Alapítvány

Az Országos Magyar Épületgépész Napok (OMÉN) rendezvénysorozat elfogadtatásához először a szakterület szervezeteinek támogatását kellett elérni. 2019 februárjában hét jelentős szakmai szervezet együttműködési megállapodást írt alá, amelynek célja az épületgépészet ismertségének és elismertségének növelése, valamint közös fellépés a szakma társadalmasítása érdekében. A szervezetek egy konzorciumot hoztak létre, hogy összehangoltan dolgozzanak a célokért.

Az OMÉN célkitűzéseinek megvalósítása új megoldásokat igényelt, melyek viták között alakultak. A bál külön rendezése szakmai rendezvénytől elválasztva, illetve a BME szerepének megváltoztatása jelentős döntések voltak, vitákkal és nagy bizonytalansággal. A nagy vállalatok érdekében munkamegosztásra volt szükség, melynek során létrejött az OMÉN Konzorcium (vezetője: Barótfi István), az OMÉN Koordináló Bizottság (vezetője Gyurkovics Zoltán), valamint az OMÉN Bál szervező bizottság (vezetője: Király Tamás) és végül az OMÉN Alapítvány.

Az OMÉN Alapítvány azért jött létre, hogy jogi, hivatalos és hatékony kereteket biztosítson a korábbi önszerveződő működésnek, elkerülve zavaró tényezőket. A hatékony működés és a szakterület széleskörű megjelenése érdekében az Alapítvány kuratóriuma kislétszámú és a szakterületre rálátó, azzal aktív kapcsolatban levő három civil tagból áll (Golyán László kuratórium vezetője, Gyurkovics Zoltán és Király Tamás kuratóriumi tagok), akik a rendezvénysorozatot addig is koordinálták, szervezték. Az alapítvány nyílt, magánjogi szervezetként működik, célja az épületgépészet szakmai összetartozásának, ismertségének és társadalmi beágyazottságának erősítése, valamint az OMÉN rendezvénysorozat szervezése és koordinálása. Vagyona csak az alapító okiratban megjelölt célokra használható fel. Az Alapítvány az elmúlt öt évben sikeresen végezte munkáját, amit az OMÉN rendezvényei és a Bál is bizonyítanak.

Az OMÉN helyzete

Az OMÉN Alapítvány öt éves története és az azt megelőző épületgépész napok húsz éve igazolja, hogy az épületgépész szakterületnek a rendezvény-sorozatra és ünnepségre igénye van. Ez önmagában elegendő ok a továbbiakban való folytatásra is, de az OMÉN a régmúlt „találkozzunk” indíttatásán túl magasabb célokat is megfogalmazott saját maga számára.

A jelenlegi helyzet értékeléséhez az OMÉN eseményeiben a szakmai és egyéb rendezvények, valamint az ünnepi zárórendezvényt külön célszerű vizsgálni.

A szakmai és egyéb rendezvények alulról szerveződő ill. az OMÉN Koordináló Bizottság kezdeményezésére és koordinálásával jönnek létre. Az OMÉN első éveiben ezeket a rendezvényeket egy napra szervezték, de hamar kiderült, hogy a különböző rendezvényeket és a zárórendezvényt is egy napba sűrítve lehetetlen vállalkozás. Ezért az OMÉN

nem épületgépész nap, hanem napok lettek, a hagyományoknál maradván a november hónapban. A „hagyomány” a megszokás azonban erős kötődés és ennek következménye, hogy a legnagyobb szakmai rendezvény a Műegyetemi Épületgépész Nap változatlanul, november utolsó hét végéjén a zárórendezvényekkel egyidejűleg kerül megrendezésre.

A rendezvények száma az elmúlt években 20-30 között volt, mérsékelten emelkedik. A rendezvények között a szakmai rendezvények vannak túlsúlyban. Az épületgépész napok számának bővítése kívánatos lenne, ezzel nagyobb figyelmet lehetne elérni a társadalomban, de ez egy lassú folyamat és sokat kell még tenni érte. A szakma korábban kialakult rendezvényeinek időbeosztásán csak lassan és minden szereplőtől elvárt kompromisszum alapján közösen lehet csak változtatni.

A rendezvények számának növeléséhez a szervezőket a jelenlegi helyzetnél jobban érdekeltébbé kellene tenni. Talán ösztönzést jelentene, ha az ilyen rendezvények szervezőit meghívnák a zárórendezvényre és ezzel mind a személyes érdekelttség révén, mind pedig a személyes találkozások révén nagyobb elismerésben részesülnének.

Tartalmi változtatás- a társadalmi beilleszkedés és presztizs növelés érdekében olyan tartalmú rendezvényeket kellene rendezni, melyek vagy más érdeklődési területek számára (is) szól, vagy az épületgépészek számára olyan rendezvények, melyekre más szakterület előadóit hívják meg. Ezek nehéz, de megoldandó feladatok.

Az OMÉN zárórendezvénye a kezdetektől fogva bál, melyet eddig mindig valamely elegáns budapesti hotelben rendeztek meg. A bálon a műsor és tánc mellett helyet kap a szakterület kitüntetéseinek átadása is.

Több évi tapasztalatok alapján a bál néhány főbb jellemzője általánosságban megfogalmazható, melyet az utolsó bál kapcsán végzett felmérés adataival is kiegészítve alkalmas lehet a elemzésre, tendenciák felismerésére.

A bálon résztvevők száma 300 fő körül van, melyből az épületgépészet területén dolgozók száma kb. 60-70 %, és ezek között az épületgépész végzettségűek száma 45-60 % volt. Ezek az utolsó évek arányai, melyekből az látszik, hogy a résztvevők általában partnerrel jönnek, akik ritka esetben a szakterület szereplői. A bálra leginkább a szakterületen dolgozó cégek vezetői, vagy vezető beosztású dolgozói jönnek, akik között a tervezői vállalkozásokat kivéve csökkenő tendenciát mutat az épületgépész végzettségű szereplő. A résztvevők életkorára vonatkozóan nehéz pontos adatot meghatározni, de a felmérés alapján 22-82 év közötti vendégek voltak és a súlyozott átlagéletkor becsülve 54 év volt.

Ezek az adatok a bál rendezésével kapcsolatban több mindent meghatároznak. Mindenekelőtt a létszám alapján a rendezvényre nem sok helyszínből lehet válogatni, ha a peremfeltételek között Budapestet és a reprezentatív körülményeket rögzítjük.

Ezek között leginkább a pénzügyi feltételek alapján történik. Az utóbbi időben az Intercontinentál, a Marriot ill. korábban a Corinthia hotelekben voltak bálók. A bál szervezése során minden évben kérdésékként merül fel, hogy az előző évektől eltérő más helyszín esetleg (elsősorban anyagilag) kedvezőbb lehet, de amikor az egyébként nem nagy árkülönbözet

mellett a többi szempontot is figyelembe vesszük, akkor az új helyszínekről kiderül, hogy összességében nem előnyösebbek.

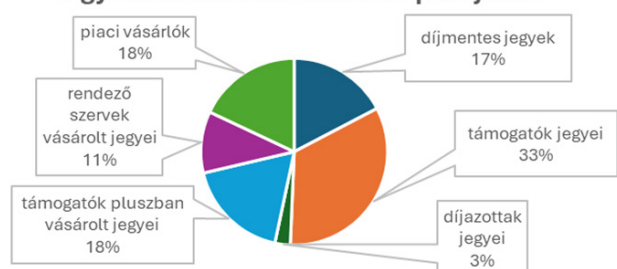
A bál szervezése szempontjából meghatározó a megszerezhető anyagi források nagysága. Bizton állítható, hogy a bál csak támogatással rendezhető meg. Az az egyszerű képlet, hogy a rendezés költségét a részvételi jegyekből lehessen biztosítani nem működik. Ma már a bál megrendezése 20 MFt-ot meghaladja, így ugyan 300 eladott jeggyel és 70 eFt-os jegy árral (a legutóbbi jegy ára is ennyi volt) elméletileg megoldható lenne. Ez azonban csak elméleti lehetőség, mert valójában 300 db jegyre nincs fizetőképessé piaci kereslet, a résztvevők jelentős számban a támogató cégek vendégei, saját maguk nem valószínű, hogy jegyet vásárolnának.

A legutóbbi bál résztvevőinek megoszlását a bevételek szempontjából a kördiagram mutatja. A megoszlásból látható, hogy a legnagyobb létszámot a támogatók támogatásukért kapott jegyei és az ezen felül vásárolt jegyeik teszik ki, ami a teljes jegyszám fele. A másik csoport a rendező szervek jegyei, akik a díjmentesen kapott jegyek mellé még vásárolnak és ez együtt a teljes jegyfelhasználás közel egyharmada és a maradék harmadik csoportban a piaci alapon vásárolt jegyek csak 17 %-ot tesznek ki. A díjmentes jegyek a bál szervezését végző személyek és szervezetek jegyei, valamint a VIP vendégek jegyei. Ez utóbbiak száma általában 2 % körül van. A díjmentes jegyek döntő többségét a felsőoktatási intézmények, és nem vállalkozói körben dolgozók kapják.

A jegyfelhasználás struktúrájából az a nem meglepő megállapítás tehető, hogy a bál résztvételt nem szakmai elhivatottság, hanem az anyagi háttér dominálja, függetlenül attól, hogy a bál mottója és eredendő célja a találkozás. A bál támogatók nélkül anyagilag nem rendezhető meg, a jegyvásárlások száma, ha nem volna támogatás nagyon csekély volna, mint-hogy ebben az esetben a kisebb létszám miatti még magasabb jegyárakat kevesen tudnák/akarnák vállalni.

A bál rendezésében tehát a támogatások mértéke kulcskérdés. Az eddigi bálók támogatottságára az mondható el, hogy a támogatások a rendezési költséget nem érték el, de a támogatások összegének nominális növekedése ellenére a hozzájárulásuk relatív mértékben csökkentek. A 2025. évi bál esetén a támogatás mértéke közel a költségek háromnegyede. A támogatók általában a szakterület nagyvállalkozói: kivitelezők, nagy márkaképviselők, külföldi cégek magyarországi leányvállalatai. A 2025. évi bál esetében a támogatási struktúra szerint a MÉGKSZ tagjai adják a támogatások több, mint felét, és a többi támogatók pedig nem tartoznak a konzorcium szakmai szervezeteihez. Ez érthető, hiszen az MMK-ÉgT tagjai egyéni tervező mérnökök, a MÉGSZ tagjai pedig a kkv szektor, ill. egyéni vállalkozók, akik a bál résztvételét vagy a támogatók vendégeként, vagy saját jegyvásárlással oldják meg.

Jegyeloszlás a bevétel szempontjából



Az elemzések elsősorban arra igyekeznek tájékoztatásul szolgálni, hogy az OMÉN létrehozásakor illetve a korábbi épületgépész nap rendezvényeinek értékelésekor megfogalmazott célkitűzések mennyire valósulnak meg. Ezzel kapcsolatban az az összegző megállapítás tehető, hogy a tervezett változás elkezdődött, az egy napi rendezvényből országos rendezvénysorozat lett, a résztvevők köre bővült, és a rendezvénysorozat zárórendezvényének résztvevői köre is megváltozott. A zárórendezvény egyik akkor kifogásolt megállapítása volt, hogy a bál a budapesti, műegyetemi végzettségű épületgépészeti elit rendezvénye. Mára ez jelentősen változott, de a célok-ként megjelölt széleskörű, valamennyi épületgépész ünnepe legyen, ez még tendenciájában sem jelenik meg. A bál résztvevői leginkább a főváros és az előzőekben már megismerten főként a tehetős cégek és kapcsolataik szereplői.

Az OMÉN Alapítvány - feladatok, kihívások

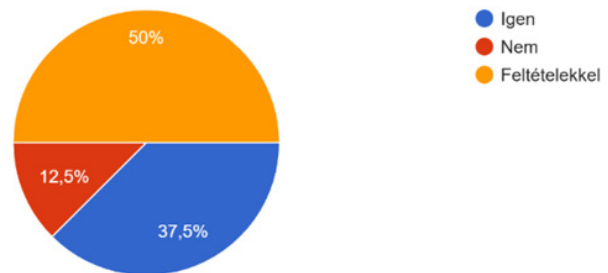
Az OMÉN rendezéssel kapcsolatban az előzőekben megfogalmazott problémák, korlátok és lehetőségek, valamint a kirajzolódó tendenciák kijelölik az OMÉN Alapítvány további feladatait, és azokat a kihívásokat, melyeket valamilyen módon kezelni kell. Ezek leegyszerűsítve és röviden:

Talán a legnagyobb kihívás annak a szándéknak megvalósítása, melyet a 2017-ben megjelent írás utolsó mondata úgy fogalmaz meg, „...hogy a közel jövőben a magyar épületgépészek és leendő épületgépészek - éljenek az ország bármely pontján - magukénak érezzék ezt a napot, aktívan részt vegyenek ezen és ünnepeljenek.” Az eltelt nyolc év nem kevés erőfeszítése ellenére ebben a célkitűzésben nem történt előrelépés és ha ehhez hozzávesszük, hogy az elsődleges céljaként megjelölt találkozáson túl kívánatos lenne a társadalmi beilleszkedés és elismertség miatt más szakmai ill. társadalmi csoportok képviselőjének a meghívása a bálra, akkor a megoldandó feladat óriási. A megoldáshoz új utakat kell mérlegelni főként a zárórendezvény esetében.

Ezek között talán első kérdés ami több alkalommal már felvetődött, hogy az OMÉN zárórendezvényét alkalmanként/állandóan, esetleg ciklikusan vidéki helyszínen rendezzük. Változó vidéki helyszín elősegítené a környéken élő szakmabeliek aktívabb bekapcsolódását a rendezvénysorozatba és a részvételt az ünnepélyes zárórendezvényen. Ebben dönteni nehéz feladat, mert nemcsak a helyszín kérdéses, hanem a résztvevői létszám és a támogatói kör is nehezen becsülhető.

A legutolsó bál támogatóinak körében végzett felmérés eredménye sem könnyíti meg a döntést. Arra a kérdésre, hogy támogatná-e bál vidéki megrendezését csak harmad- részben egyértelműen az igen. A bizonytalanságot még növeli, hogy nehezen mérhető fel a résztvevők létszáma is, ami akár lehetne a jelenlegi létszám is a nagy helyi érdeklődés miatt, de erre és a támogatás mértékére garancia nincs (egyebekben pedig ezek a kérdések a helyszíntől is nagyon eltérően változhatnak). A felmérés szöveges válaszában azonban volt egyértelműen támogató vélemény is, mely szerint „Szerintem érdemes lenne kisebb, alternatív vidéki helyszíneken is bált rendezni. Én az Egyetemenmel rendelkező városokra, Pécs, Debrecen, Szeged, Győr irányába mozdulnék, mérném fel az igényeket.

Budapestről nem fognak oda elmenni a tervezők, komoly beruházók, nagy kivitelező cégek tulajdonosai, de végre a vidéken élő kollégáikat is meg lehetne mozditani egy ilyen eseménnyel. A vidéki kollégák nagyon alul reprezentáltak ezen a budapesti bálon, és idegenkednek is ettől.” Az OMÉN zárórendezvény-helyszín nem csak földrajzi kérdés, ettől függ a részvétel és aktivitás is. A rendezőknek, az OMÉN Alapítvány kuratóriumának ebben a kérdésben állást kell foglalnia és nem indokolt a felvetést tovább lebegtetni.



Az OMÉN Zárórendezvényének szervezését a helyszíntől függetlenül is az igények folyamatos felmérésével, ezek nyilvános értékelésével kell végezni. Az eddigi bálók sikeresek voltak és ez is annak köszönhető, hogy a bál szervezők odafigyeltek az igényekre és ennek megfelelően alakították a programokat. Ezt a továbbiakban azzal célszerű kiegészíteni, hogy a bált követően elégedettségi felmérés készüljön, érzékeltetve, hogy a résztvevők véleménye fontos számukra, ugyanakkor ez segítséget jelent a következő évi rendezvény szervezésében.

Az elmúlt évi bált követően a támogatók 10-es skálán értékelve általában jónak ítélték a bált, de az írásos véleményben kifogásokat is megfogalmaztak. Ezek közül néhány:

„a helyszín kicsi ekkora rendezvényhez, jobb volt a catering, mint a két korábbi évben, de az Intercontinentál szálloda szerintem sokkal alkalmasabb. Nagyon jó ötlet volt ismét a "casino", nekünk a zenés műsor nem tetszett (de nehéz is nekünk jó zenész fellépőt találni ezért a véleményem határozottan nem mérvadó)”

„... túl zeg-zúgos a hotel, a műsor után nagyon szétszéled a publikum, a bálterem szinte teljesen kiürül”

„Ne egy napon legyen a MÉN-nel, Egyre hosszabb a díjátadó ceremónia”

„vidám - irányított 10-20-30 fős kötetlen panelbeszélések / borkostoló / sajkostoló / gyerekek szerepeltetése,”

„Kevesebb díjátadás, és több lehetőség és idő az asztalnál történő beszélgetésre”

„a rendezvény jellege miatt én nem nyúlnék hozzá. A helyszín jó, a bál szervezése is minden igényt kielégítő. Köszönjük az áldozatos munkát.”

A bállal kapcsolatos vélemények és javaslatok mutatják a résztvevői kör sokszínűségét és ezek figyelembevétele megfelelő értékelés és mérlegelés után folyamatosan jobbá teheti a rendezvényt.

A bál egy programja a szakma kiválóságainak kitüntetése, amelyből az Év emberei címek odaítélése az alapítvány kuratóriumának hatáskörébe körébe tartozik. A cím rangjának

megőrzése érdekében finomítani kell az év emberei címek odaítélésének rendjét. Fontos volna ezeknek a címeknek a szakma szerinti igazságosságát, értékének megtartását biztosítani és ezt a szakmai közvéleményben is elmélyíteni. A bizalom erősíthető a megfelelő nyilvánossággal és a szakma széleskörű bevonásával.

Az OMÉN jövőjével kapcsolatos tennivalók vázlatos bemutatása is igazolja, hogy a továbbiakban is sok és áldozatos munkára van szükség. Eddig az OMÉN elképzeléseit kialakító, megvalósító és alakító személyek, akik egyébként kötődnek egy-egy szakmai szervezethez, vagy annak vezetői a munka során igyekeztek a szakma széleskörű igényeinek kielégítésére, mégis gyakran felvetődött a dominancia, a szervezetek közötti egyensúly kérdése, melyek néha feleslegesen nehezítették a munkát. Az OMÉN jövője szempontjából ezért az eddigi magánszemélykénti kuratóriumot a szervezetek, szakmai csoportok képviselőitű közösségűvé célszerű átalakítani.

Az OMÉN Alapítvány kuratóriumának átalakítását a feladatok érdekében szervezetek képviselői alapon rendezett kuratóriumi tagsága talán jobban tudja garantálni, melynek tagjai

- az OMÉN Konzorcium tagjai a szakmai széleskörűséget,
- a korábbi szervező bizottság tagjai, az eddigi tapasztalatok megtartásához,
- támogatók körének képviselője, mert véleményük a támogatást befolyásolja és a
- a kuratórium és bizottságok munkáját összefogó, irányító vezető.

Az eddigi magánszemélyekből álló háromtagú kuratórium helyett az ilyen módon kibővített kuratórium a szakterület sokszínűségét, a nézőpontok és döntések megalapozottságát javítja, de több problémát is előrevetítenek.

Ezek között a legnehezebb a képviselői jogosultságok és anyagi támogatások kapcsolatának kezelése. Ez a probléma már eddig is létezett, amikor pl. egyik kuratóriumi tag mögötti szervezete a vélt, vagy valós támogatása fejében megszólalási, díjátadási stb. lehetőségre tartott igényt. A kuratórium tagjai mögött álló szervezetek hozzájárulása, támogatása az OMÉN zárórendezvényéhez nagyon eltérő, sőt jelenleg inkább nagyon egyoldalú (pl. az utolsó zárórendezvény támogatási összegének több, mint felét a koordinációs szövetség tagjai állták, a többit pedig egy szervezethez sem tartozó cégek).

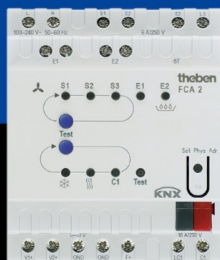
A kuratórium döntései formailag demokratikusan megoldhatók, de ha valamely szervezet számára kedvezőtlen elhatározás miatt a támogatástól eláll, akkor a zárórendezvény megrendezhetősége válik kérdésessé. A kuratórium tagjainak támogatói súlya tehát nem hagyható figyelmen kívül. A széleskörű érdekérvényesítés és a források összehangolása komoly kihívás, melyet a kuratórium tagjainak kompromisszumkész-sége és a kuratórium vezetőjének bölcsessége hozhat meg. A közeljövő feladata a követelménynek megfelelő kuratórium létrehozása, mellyel az OMÉN magasztos célkitűzései hosszútávon megvalósíthatók.

theben

ek elektro kamleithner

- ✓ KNX-alapú épületautomatizálás
- ✓ Intelligens hőmérséklet-szabályozás
- ✓ Energiafelügyelet és fogyasztásmérés
- ✓ Időtálló, üzembiztos rendszer

Továbbiak



KÉRJEN AJÁNLATOT!

info@ek.hu www.ek.hu