



**A Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozatának szakmai továbbképzése a**

**XVII. ROCKWOOL Építészeti és Tűzvédelmi Konferencia**

**Egységben a kétség!  
Energiahatékony épületek tűzvédelmi kérdései  
szakági tervezői szemszögből**

**Szervező:** Budapesti és Pest-megyei Mérnöki Kamara

**Támogatók:** Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozata  
Magyar Építész Kamara Tűzvédelmi Tagozata  
Rockwool Hungary Kft.

**A rendezvényt kötelező szakmai továbbképzésként ismeri el:**

- A Magyar Mérnöki Kamara Tűzvédelmi Tagozata, Építési Tagozata, Épületgépészeti Tagozata, Energetikai Tagozata, Elektrotechnikai és Épületvillamossági Tagozata
- A Magyar Építész Kamara (folyamatban van)

**Időpont:** 2019. április 04. csütörtök 9:30

**Helyszín:** Construma Építőipari Szakkiállítás, Hungexpo Vásárközpont,  
25. pavilon, 1101 Budapest Albertirsai út 10.

**Regisztráció:** MMK tagok részére: [www.bpmk-oktatas.hu](http://www.bpmk-oktatas.hu)  
MÉK tagok és nem kamarai tagok részére:  
<http://construma.hu/online-regisztracio>

## **A szakmai nap programja:**

Regisztráció 9:00-9:30

**Megnyitó:** Juhász Tamás Magyar Mérnöki Kamara Oktatási referens és  
Dr. Takács Lajos Gábor Magyar Építész Kamara Tűzvédelmi Tagozat elnöke

### **1 Blokk – Szakági tervezők együttműködése és felelőssége a tűzvédelemért 9:30-12:00 (4x45 perc)**

#### **Bevezető: Jogi környezet, ki miért és meddig tartozik felelősséggel?**

Lestyán Mária – ROCKWOOL Hungary Kft.

#### **1X45 perc Energiahatékony épületek legújabb műszaki megoldásainak tűzvédelmi nehézségei**

Gépészeti rendszerek, aktív és klíma homlokzatok, árnyékolók, növényfuttatók stb. építész szemmel, amire a figyelem nem szokott kiterjedni! Szakági tervezőkkel tisztázandó kérdések.

**Előadó:** Dr. Takács Lajos Gábor MÉK Tűzvédelmi Tagozat

#### **1X30 perc Energetikai követelmények – kontra tűzvédelem?**

Nem mindegy mivel számolunk, milyen szerkezetet, gépészeti megoldást választunk. Energetikai számítás, felújítási javaslat előtt tisztázandó tűzvédelmi kérdések, bevonandó szakági tervezők köre

**Előadó:** Nagy Péter MMK Energetikai tagozat

#### **1x30 perc Energetikai követelmények teljesíthetősége tartószerkezeti tervezői szemmel**

Gépészeti és villamos szakági többlett terhek (pl. napelemek, napkollektorok) kihatásai a tartószerkezetek tűzvédelmi teljesítményére. Hol vezethetem, hova rögzíthetem, miként kell lezárnom....? Mikor kell a tartószerkezeti tervezőt bevonni az energetikai korszerűsítéseknél?

**Előadó:** Kulcsár Béla MMK Tartószerkezeti Tagozat

#### **1x30 perc Papírozzunk! – Egységben a kétség, avagy mit, mivel és hol tudunk/kell igazolni**

Az építési termékek, építési készletek és építményszerkezetek viszonya. Előírt és önkéntes dokumentumok. A tényleges teljesítmény igazolásának nehézségei és lehetőségei.

**Előadó:** Tóth Péter MMK Építési Tagozat, ÉMI Nonprofit Kft. műszaki igazgató

## **Kérdések válaszok**

Szünet: 12:30-12:45

### **2 Blokk – Szakági tervezők együttműködése és felelőssége a tűzvédelemért 12:45-15:15 (3x45 perc)**

#### **1X45 perc Energetikai-hatékony gépészeti megoldások tűzvédelmi vonatkozásai**

Gépészeti hálózatok, szellőző rendszerek tűzbiztonsága. Helyet kérünk!

**Előadó:** Virág Zoltán MMK Épületgépészeti Tagozat

**1x45 perc Tűzvédelmi és gépészeti rendszerek villamos szakági kapcsolatai**

Épület-automatizált rendszerek, okos házak, tűzjelző által vezérelt nem csak tűzvédelmi rendszerek, pl. árnyékoló rendszerek.... Napelemektől az elektromos autókig...

**Előadó:** Rajkai Ferenc MMK Elektrotechnikai és Épületvillamossági Tagozat

**1x45 perc Utolsókból elsők? A tervezés mely fázisában kellene bevonni a tűzvédelmi tervezőt**

Mi a gyakorlat és minek kellene lenni a gyakorlatnak? A kommunikációs hiányosságok nehézségei és kihatásai a tervezési és kivitelezési folyamatokra

**Előadó:** Mészáros János MMK Tűzvédelmi Tagozat

**Kérdések válaszok**

Részvételi/kamarai igazolások kiadása a továbbképzés/konferencia végén történik!

Részvételi díj: **MMK szakmai képzésként:**

10.000 Ft/fő + ÁFA az díj magában foglalja a konferencián történő részvételt és a Construma kiállításra történő belépőt is.

**MÉK szakmai képzésen résztvevőknek:**

ingyenes (a konferencián és a kiállítás megtekintése is).

**Nem kamarai tag, Szakmai érdeklődőknek:**

a konferencián való részvétel ingyenes, a regisztrációval kedvezményes 1500 Ft.-os belépő vásárolható a Construma kiállításra