**VIII. TMKE Tűzvédelmi Konferencia – Hő-és füstelvezetés – Tűzvédelmi tervezés, energia hatékony felújítás**

A tűzvédelem a tervezés egyre inkább meghatározó eleme! Miben mutatkozik ez meg egy az alaptól a tetőig végiggondolt csarnoképületen? Hogyan befolyásolja az alkalmazott anyagok, épületszerkezetek megválasztásának szempontjait? Milyen új tervezői megközelítéseket igényel? Ki tervezze a hő-és füstelvezetést? Melyek a hő-és füstelvezetés lépései és a termékkiválasztás szempontjai? A szimuláció helye és szerepe. A hő-és a füst tudja! Ismerjük meg mi is.

**Balatonföldvár – Hotel Jogar 2017. április 27-28.**

**A jelentkezési lap az alábbi linken érhető el:**

**Jelentkezési határidő: 2017.április 19.**

**A kitöltött jelentkezési lapot a** **penztaros@tmke.hu** **címre küldjék!**

*Mottó: „Egymástól tanulni a hő- és füstelvezetésről.”*

Tűzvédelmi mérnököknek, szakértőknek nélkülözhetetlen, a hatóság szakembereinek fontos ismeretek egy csokorban!

**Program:**

április27. csütörtök

**9.00 – 9.30 regisztráció – kávé, üdítő**

**9.30 – 9.40 Megnyitó Nagy Katalin**

**9.40 – 10.00 A hő-és füstelvezetés tervezés kérdései Mészáros János**

* Kell-e tervezni? Ki tervezze? Milyen kompetenciákkal?
* Beépített tűzvédelmi berendezés?
* A megrendelő és a tervező elvárásai
* Kapcsolódása a tervezési folyamathoz

**10.00 – 10.30 Csarnoképületek alaptól a tetőig – gyakorlatvezérelt tervezési lehetőségek Magyar Zoltán**

* Egy csarnoképület megoldásai az alaptól a tetőig
* Lehetőségek, beruházói, tűzvédelmi szempontok
* Mikor, mit, hogyan?

**10.30 – 11.10 A tervezés menete – felmérés, egyeztetés, konzultáció Fenyvesi Zsolt**

* A felmérés, konzultáció szerep, ideje, jelentősége, csarnoképületnél, többszintes épületnél
* Anyagok, megoldások, igazolások, minősítések, beruházói és tűzvédelmi szempontok
* Mikor, mit, hogyan?

**11.10 – 11.50 A hő-és füstelvezetés a tűzvédelmi koncepcióban** **Nagy Katalin**

* Tűzvédelmi koncepció kialakítása
* Együttműködés az építész és a szakági tervezőkkel
* A tervezési folyamat kritikus pontjai
* Milyen tűzvédelmi jellemzőket kellett figyelembe venni?
* A teljesítménynyilatkozatok ellenőrzése, dokumentálása
* A tűzvédelmi dokumentáció

**11.45 – 13.00 ebéd**

**13.00 – 13.50 Hő-és füstelvezetők – a kiválasztás szempontjai Nagy Katalin**

* Kupolák
* Homlokzati hő-és füstelvezetők
* Rendszereik
* Vezérléseik

**13.50 – 14.40 A gépi hő-és füstelvezetés tervezési lépései Kovács István**

* Követelmények: a jogszabály és a TvMI
* A gépi füstelvezetés általános elvei, működési elve
* Légpótlás, légcsatornák és jellemzőik
* A levegő utánpótlást biztosító berendezések és elhelyezésük
* Vezérlés
* Túlnyomásos füstmentes lépcsőház lehetséges megoldásai, méretezése
* Előteres és előtér nélküli lépcsőház
* Zárt folyosók, közlekedők

**14.40 – 14.50 szünet**

**15.50 – 15.45 A szimuláció szerepe a hő-és füstelvezetésben Szikra Csaba - Veresné Rauscher Judit**

* Hő- és füstelvezetés – kiürítés szimuláció – szempontok, alkalmazhatóság
* Együttműködés? Felelősség? – TUÉ?
* Ki, mikor, hol, hogyan?

**15.45 – 16.00 Lépcsőházi tapasztalatok – Otthon melege Lestyán Mária – Heizler György**

* Energiatakarékos felújítás - Mit kell mérlegelni?
* Az NFSI ellenőrzés szempontjai
* Ablak vagy rendszer?
* Egyben vagy külön?

**16.00 – 16.30 Szünet, büfé**

**16.30 – 18.30 TMKE Beszámoló és tisztújító közgyűlés**

**19.00 – 20.00 Vacsora**

**20.00 – 21.00 A munkacsoportok kialakítása**

**Program:** április28. péntek

**9.00 – 10.30 A hő-és füstevezetés Tűzvédelmi Műszaki Irányelv bemutatása, módosítási javaslatainak vitája Vitavezető: Nagy Katalin**

**10.30 – 11.00 A termékszintű megoldások bemutatása**

**11.00 – 12.30 Pódiumbeszélgetés a hő-és füstelvezetés tervezéséről, megoldásairól, gyakorlati tapasztalatairól**

**12.15 – 12.30 Konzultáció, a konferencia zárása Nagy Katalin**

**12.45 – 14.00 Ebéd**

**14.00 Hazautazás**

**Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete**

1146 Budapest, Thököly út 67.

 Postacím/elérhetőség:

1082 Budapest, Baross utca 98. IV./7.

 www.tmke.hu <> info@tmke.hu