



„Egymástól tanulni”

XIII. TMKE Tűzvédelmi Konferencia

Balatonföldvár – Hotel Jogar

2023. április 19-20.

Tűzvédelem és költségek

Létezik költséghatékony tűzvédelem? – Mit védünk és mennyiért? – Mi tartozik a tűzvédelmi költségekhez? – Hol bújik el a tűzvédelmi költség? Tervezés, kivitelezés, használat és hatékony üzemeltetés?

A tűzvédelem egyre inkább projekt alakító tényező, amely az épület teljes élettartama alatt befolyásoló terület! A tűzvédelmi tervezés szerepe, a tervező felelőssége nőtt és az elismertségének növekedése a szakmai és költséghatékonyság javulásától is függ. Az élet és az épület védelme mellett egyre nagyobb szerepe van a technológiák, az érzékeny terek védelmének, a hosszú távon gazdaságos megoldásoknak, valamint az üzletmenet fenntartásának. Ehhez alapos termékismeretre és ebből kiinduló összehasonlító számításokra van szükség, ami jelentősen növelheti a tervezői időráfordítást és költségeket is!

Ezeket a témákat járjuk körbe különböző területről érkező előadókkal!

Huszonhárom előadó – egy cél: tanuljunk együtt!

Tűzvédelmi mérnököknek, szakértőknek nélkülözhetetlen, az építész tervezőknek fontos és a hatóság szakembereinek is hasznos ismeretek egy csokorban! MMK és a MÉK tagjai számára továbbképzésként való elfogadtatás akkreditációja folyamatban van!

Program: április 19. szerda

8:40 – 9:00 regisztráció

9:00 – 9:10 Megnyitó

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

9:10 – 9:30 Tűzvédelmi koncepció és gazdaságosság az építészeti tűzvédelemben

Nagy Katalin tűzvédelmi szakmérnök, közgazdász

- Tűzvédelmi koncepció – építészeti tűzvédelmi koncepció, részkoncepciók
- Mely épületekre kell tűzvédelmi koncepció?
- Koncepció elemei a világban
- Tervezői szabadság és mérnöki felelősség
- Egyensúlyra való törekvés mire tervezzünk?
- Mitől gazdaságos? Hogyan működtessük?
- Racionális biztonság
- Mérnöki módszerek lehetőségei

9:30-9:50 Magyar építészettről szóló törvény koncepció bemutatása és mérnök módszerek lehetőségei

Dr. Takács Lajos Gábor, egyetemi docens, tűzvédelmi tervező, MÉK Tűzvédelmi Tagozat Elnöke

- Magyar építészettről szóló törvény koncepció tűzvédelmi vonatkozásai, aktuális állás rövid bemutatása
- A mérnöki módszerek illesztése a tűzvédelmi koncepcióhoz
- Mikor és hol van értelme tűzvédelmi szimulációk készítésének?
- 'Sarokszámok' a sikerességhez

9:50 – 10:10 Tervezői feladatok és költségvetés

Reiner Róbert tűzvédelmi tervező

- Mikor, hova kell építési engedély és tűzvédelmi terv?
- Ha nem kell építési engedély: Mit kell tervezni?
- Felújítás, korszerűsítés, átalakítás – Mit kell itt tervezni, szakérteni? Mi a tűzvédelmi feladat?
- Mi is a tűzvédelmi költségvetés tartalma?

10:10 – 11:00 Tűzvédelmi tervfázisok

Tervtartalom, tervezői szolgáltatás és tervezési költség

Lengyelfi László tűzvédelmi tervező és Decsi György tűzvédelmi tervező, MMK Tűzvédelmi Tagozat Elnöke

- Milyen tervfázisok vannak és mit kell tartalmazniuk?
- Az MMK tervtartalmi szabályzat kritikái megrendelői és tervezői szemmel
- Mi az ami kell és még nem ismert? Mi az ami kellene, de nem kell?
- Az MMK tervtartalmi szabályzat módosítási javaslat bemutatása
- Fórum beszélgetés

11:00 – 11:20 szünet**11:20 – 11:50 Tartószerkezetek védelmi megoldási lehetőségei és a költségtényezők**

Szakál Regina statikus, tűzvédelmi szakmérnök (Dunamenti-Mercor)

- Acél és betonszerkezetek
- Kritikus hőmérséklet és az állékonyság költségei
- Acél – méretezés, burkolás, festés, aktív védelem összehasonlítása

11:50 - 12:10 Tűzvédelem tűzgátló festékekkel – méretezés és költségek

Fodor Zoltán műszaki vezető (Nordi-Chem)

- Festék, festés, száradási idő
- Védőképesség és felhordási előnyök, korlátok
- A tűzvédő képesség kialakulása és élettartama

12:10 - 12:50 Réskitöltés és réslezárás a tűzvédelmi költségekben (is)

Váradi-Szabó András értékesítési vezető (Promat Magyarország)

- Hol és mekkora költségekkel találkozunk a réskitöltő-réslezáró rendszerek esetében?
- Lehetséges a költségek pontos meghatározása már a tervezés során?
- Tudunk költséget csökkenteni átgondolt megoldásokkal?
- Milyen mélységben kell foglalkozni az apróságokkal?

12:50 – 13:50 ebéd**13:50 - 14:20 Tűzvédelmi költségek műszaki ellenőr szemmel**

Böröczffy István, okl. építésmérnök, műszaki vezető, műszaki ellenőr

- Tűzvédelmi meglepetések kicsi, közepes és nagy épületeknél
- Hol rejtőznek a tételek és a költségek?
- Hol derülnek ki a nem kalkulált munkák?

14:20 – 15:20 Hova és milyen természetes és gépészeti füstelvezetőt tervezünk?

Nagy Katalin, tűzvédelmi mérnök, közgazdász (Ludor Kft.) és Kovács István műszaki vezető (Kamleithner Budapest Kft. / Helios)

- A hő- és füstelvezetés költségtényezői – lehet jobb?
- Mikor, mi a gazdaságos és hatékony? – rendszerben gondolkodni, a berendezések közötti együttműködés
- Műszaki megoldások és költségtényezők – beruházás, élettartam, karbantartás, fenntartás
- Mikor és milyen feltételek mellett lehet átalakítani, módosítani a hő- és füstelvezető rendszereket?

15:20-15:50 Beépített jelzőberendezések – típusok, létesítmények, költségek

Mohai Ágota tűzvédelmi mérnök

- OTSZ követelmények és kielégítésük
- TvMI megoldások – tervezői együttműködés és költség tényező
- Mit, mikor, hova? – jelzésbiztonság és hatékonyság
- Átépítések rejtett költségei

15:50 - 16:00 Napi összefoglaló

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

16:00 – 16:30 szünet

16:30 – TMKE éves közgyűlés

19.00 – 20.00 Vacsora

20.00 – 21.30 Vitafórum – Földalatti létesítmények: minőségi és költségtényezők

Program: április 20. csütörtök

8:40 – 9:00 regisztráció

9:00 – 9:10 Megnyitó

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

9:10 – 9:30 Építési költségvetés készítés a gyakorlatban

Szabó Ágoston, építésmérnök, ügyvezető (Bon Control Kft.)

- Építési költségtényezők és a szakági költségvetések elemei
- Hol helyezhetők el a tűzvédelmi költségek?
- Mennyiség-meghatározás lehetőségei, módszerei
- Ami nincs benne az nincs is?

9:30 – 10:00 Beruházói tapasztalatok a koncepciótól a megvalósulásig

Jankus Bence, építésmérnök, tűzvédelmi tervező, tűzvédelmi beruházási koordinátor (Cordia)

- Tipikus hiányok és hibák tűzvédelmi tervezés időszakában
- Különbségek a tervezés és a megvalósítás műszaki tartalmának részletezettségében
- Költségvetési kihatások és tapasztalatok

10:00 - 10:30 Koncepcionális tapasztalatok Kivitelező szemmel

Bicski Viktor projektmérnök (Swietelsky)

- Tipikus hiányok és hibák tűzvédelmi kérdésekben
- Költségvetési kihatások és tapasztalatok

10:30 - 11:00 Úszunk az árral? Költségek az épületüzemeltetésben

Borsos Brigitta, tűzvédelmi tervező

- Milyen tűzvédelmi feladatok merülnek fel épületüzemeltetés során?
- Mik a folyamatos és időszakos költségek?

11.00 – 11.20 szünet

11:20 - 11:40 Milyen előnyökkel jár a digitális tűzvédelmi nyilvántartás?

Fekete Attila fejlesztési vezető (FIREG)

- Jogszabályi háttér és üzemeltetői szokások
- A papír alapú nyilvántartás vagy digitális megoldások?
- Milyen előnyei vannak a papírmentességnek?

11:40 - 12:00 A beruházások tervezésének és kivitelezésének tűzvédelmi szempont rendszere költséghatékonyság és biztonság szempontjából

Dala Szabolcs tűzvédelmi mérnök

- Új beruházás tervezése és kivitelezése során a tűzvédelmi feladatok koordinációja
- Tűzvédelmi költségek optimalizálása a tervezési fázisban üzemeltetői szemmel
- A jövő kihívásai a létesítmények tűzvédelmi biztonságának területén

12:00 – 13:00 Aktív tűzvédelmi rendszerek – költségtényezők és komplex megoldások

Hajdu András tűzvédelmi szakmérnök és Korpa István tűzvédelmi mérnök

Vízzel oltó rendszerek – típusok, létesítmények, költségek

- OTSZ követelmények, TvMI és a szabványok
- Beépített oltóberendezések – vízellátási igények, megoldások
- Oltásbiztonság és hatékonyság – oltóanyagok és berendezések?

Gázzal oltó rendszerek - típusok és költségek

- Gázzal oltó rendszerek költségei
- Nagykonyhai rendszerek jellemzői
- Tervezési sajátosságok

13:00 – 14:00 Ebéd

14:00 - 14:20 Aktív rendszerek - költségtényezők és komplex megoldások

Georgios Pissinos ügyvezető igazgató (FirePro Hungary Kft.)

- Az aeroszolos rendszerek alkalmazási lehetőségei
- Tervezési sajátosságok és lehetséges költségek

14:20 - 14:40 Tűzgátló kapuk és függönyök megoldásai

Üsztöke Anikó (Autent Solutions Kft.)

- Tervezési sajátosságok és lehetséges költségek
- Mikor, mi a gazdaságos és hatékony?

14:40 - 15:00 Tűzgátló ajtók megoldásai

előadó felkérés alatt

- Tervezési sajátosságok és lehetséges költségek
- Mikor, mi a gazdaságos és hatékony?

15:00 – 15:30 Erőmű a tetőn?

Lestyán Mária építészmérnök és Veresné Rauscher Judit építészmérnök, tűzvédelmi tervezési szakmérnök

- Alternatív energiaforrások hatása az épület külső burkára
- Tűzterjedés gátlás és azok költség hatásai
- Kockázatok és megoldási lehetőségek

15:30 – 15:50 E-mobilitás ajánlások kihatása a tervezésre és költségvetésre

Dr. Takács Lajos Gábor építészmérnök, tűzvédelmi szakmérnök, Farkas Flóra építészmérnök, tűzvédelmi szakmérnök

- IFK ajánlások bemutatása
- Költség kihatások lehetőségei

15:50 – 16:00 Konferencia zárás

Veresné Rauscher Judit, a TMKE elnöke

Jelentkezési feltételek:

A konferencia hibrid rendezésű: a helyszínen és online is elérhető lesz!

Csatlakozzon a helyszínen, ahol garantált a jó hangulat és a kapcsolatépítés lehetőségei! Vagy csatlakozzon hozzánk online, hogy kényelmesen és rugalmasan szerezzen új ismereteket!

A jelentkezés kizárólag online lehetséges a www.tmke.hu/konferenciaik oldalon meghirdetett kategóriák szerint! A részvételi díjak és feltételek a jelentkezési oldalon láthatóak részletesen!

Egyesületünk és a rendezvény támogatói: