



Újra OTSZ és Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek Összefoglaló a 2019-es évről

Az idei esztendő újra az OTSZ „finomhangolásról” szólt, és ez jelentős energiákat kötött le. Az OTSZ módosítással párhuzamosan megindult a meglévő 12 és a tervezett 2 új TvMI előkészítése. Annyiban szerencsés helyzetben voltunk, hogy az OTSZ 5.1-re is felkészülve korábban már összegeztük az eddigi tapasztalatokat. Részvételünk a Tűzvédelmi Műszaki Bizottság munkájában annyiban segítette a feladatok elvégzését, hogy a határidők alakításában is részt vettünk, mindez azonban a változások nagy száma miatt mégis nagy energiákat igényelt a 12 TvMI módosításában, illetve az egy új kialakításában. Miután az OTSZ szövege mintegy 30%-al csökkent, számos részletszabály kikerült a rendelettervezetből, ezek jelentős részét a TvMI-kbe kellett beépíteni. A mérnöki gyakorlat számára az OTSZ-nek megfelelő megoldások kidolgozása jelent segítséget. Ebből kifolyólag jelentős elvárások fogalmazódtak meg.

Nagy eredmény, hogy megerősödött a mérnöki szemléletű problémamegoldás és helyzetértékelés, de mindez azt is eredményezte, hogy egyre több megoldási mód és kidolgozásra váró témakör merül fel. Ezek feldolgozásában viszont - a napi munkaterhelés miatt - időkorlátokba ütközünk. A cél ugyanakkor változatlan, a tűzvédelmi mérnöki munka eddig kialakult rendjét befolyásoló tényezők feltárása, megoldások bemutatása.

Mindez azt is jelentette, hogy a 2019-es évet újra a mérnöki munka keretfeltételeinek megteremtése, a megoldások kidolgozása és az egyes feladatok gyakorlati alkalmazásának kialakítása jellemezte. Január közepétől az OTSZ és a TvMI-k egyszerre lépnek hatályba. A legutóbbi hat hónapos átmeneti idő most nem áll a tervezők rendelkezésére, így a mérnöki módszerek gyakorlatban történő bemutatására, a mérnöki munka gyakorlati támogatására célszerű a 2020-as évet terveznünk.

A konferenciák számát tekintve újra rekordszámú konferencián vettünk részt és saját szervezésben is tartottunk egy konferenciát. Ezeket a feladatokat a gyakorlatban, immár hagyományosan a közösen kijelölt úton haladva oldottuk meg, ezért a tűzvédelmi mérnöki módszereket, a számításokkal, mérnöki megfontolásokkal az adott épületre szabott megoldásokat konkrét projektekkel mutattuk be. Ugyanakkor figyelnünk kell azok véleményére is, akik szerint már túl sok a konferencia és azokon esetenként egyetlen színvonalú előadások is születtek.

X. TMKE Tűzvédelmi Konferencia

Az eddigi konferenciákra építve egy merőben újszerű, távlati célokat kitűző, a változások kihívásaira aktív módon reagáló konferencia résztvevője lehetett március 20-21-én Balatonföldváron az a 90 tűzvédelmi tervező, - szakértő, aki aktívan részt vett a programon. Remek előadások, szakmai vita, irodaház tervezés csoportmunkában, ezek prezentációja és megvitatása a közönség előtt – így foglalható össze röviden a két nap. *Ami változatlan volt:* a tűzvédelmi tervező napi gyakorlatát segítő együttgondolkodásban egymástól tanulni. *Ami új volt:* nem konkrét projektből, hanem egy



konkrét helyzetből, a sok mindent felülíró változásokból, indulunk ki. Ez a megközelítés sikeresnek bizonyult, sokak aktív részvételét váltotta ki. Az előadások anyagai iránt nagy volt az érdeklődés.

Az előadások:

Megnyitó – Bevezető

Nagy Katalin tűz-és munkavédelmi szakmérnök, TMKE elnöke

Csarnoképületek alaptól a tetőig – gyakorlatvezérelt tervezési lehetőségek A megépült csarnok tapasztalatai

Magyar Zoltán vállalkozási igazgató, Aktuál Bau Kft.

Az építési engedélyezési rendszer változásai – felelőségi kérdések

Lestyán Mária építésmérnök

Az átalakítás körében és mértékében?? Valós példák a rossz megoldásárá...

Reiner Róbert Okl. építész, tűzvédelmi szakértő és tervező

Az OTSZ módosítás várható hatásai a tűzvédelmi tervezésre és az együttműködésre

Dr. Takács Lajos Gábor egyetemi docens, alelnök TMKE

A tűzvédelmi tervezői, szakértői szerepek és feladatok

Decsi György tűzvédelmi mérnök, TMKE titkára

Az aktív tűzvédelmi rendszerek együttműködése

Nagy Katalin tűz-és munkavédelmi szakmérnök, TMKE elnöke; Mohai Ágota egyetemi tanársegéd, tűzvédelmi mérnök

Problémák és megoldások a menekülési útvonalon

Reich Kristóf tűzvédelmi mérnök

Mikor kell kritikus hőmérsékletet számítani?

Dr Majorosné Dr. Lublós Éva Eszter egyetemi docens

Épületek tervezése szendvicspanelel – 30 perces tűzállósággal

Palásti József tűzvédelmi mérnök

A korrózióvédelem és tűzvédelem acél tartószerkezeteken

Búzás Györgyi vegyészmérnök, laboratóriumvezető

Szabadtéri rendezvények tervezése – együttműködés a szervezők, a hatóságok és a tervezők között

Várdai Zoltán tűzvédelmi mérnök

Lehetséges tűzvédelmi kérdések a vasút technológiában

Győri Melinda Írisz tűzvédelmi mérnök

Tűzvédelmi tervező és a szakági tervező együttműködése a gyakorlatban

Báránosné Ábrahám Rita tűzvédelmi mérnök

Együttműködés eddig és ezután – esetelemzések, megoldások + Konzultáció

Vitavezető: Fenyvesi Zsolt tűzvédelmi mérnök



A résztvevők kilenc kérdés alapján (témaválasztás, feldolgozás, előadók felkészültsége, technika, ellátás, költségek, újdonságok) írásban is kifejtették véleményüket: 4,8-as osztályzatot adtak a konferenciára.

Az érdeklődésre jellemző, hogy a konferencia visszhangja a Védelem Katasztrófavédelmi Szemlében és a Védelem Onlinen való bemutatása révén az egész szakmai közösségben szétterjedt. A program ismertetőt 870, a konferenciáról szóló beszámolót 500, az előadásokat 630 fő olvasta.

Konferenciákon részvétel

Az önálló konferencia szervezés mellett egyre több felkérés érkezik közös konferenciák szervezésére, ami egyesületünk elismertségét is jelzi. Ezekben a rendezvényeken 31 előadással képviseltük a TMKE-t és a hazai tűzvédelmi mérnöki szemléletet.

- **Épületek tűzvédelme a tervezéstől a beavatkozásig – tudományos konferencia (NKE)**
A 10 előadásból négyet tagjaink tartottak (Takács Lajos Gábor, Szikra Csaba Konceptióalkotás a tűzvédelmi tervezésben, Nagy Katalin Tűzvédelmi koncepció és az aktív rendszerek együttműködése, Gyapjas János A tűzvédelmi koncepció és a kiürítés tervezés aspektusai a kórházi kiürítési gyakorlatok tükrében, Lestyán Mária Európai tűzvédelmi szabályozási törekvések)
- XVII. ROCKWOOL Építészeti és Tűzvédelmi Konferencia
- VI. Ventor-Minimax konferencia – A beépített oltóberendezések szakági kapcsolatai
- V. Tűzesetek vizsgálata konferencia – Robbanásvédelem és jövőbe mutató megoldások
- VIII. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok - Fókuszban a szerkezetek tűzvédelmi tervezése
- Passzív Tűzvédelmi Szakmai Nap
- Robbanás elleni védelem tervezési, üzemeltetési kérdései
- Szakmai nap – létesítményüzemeltetés tűzvédelmi kérdései (TSZVSZ)
- Szakmai nap – új kihívások és megoldások a beépített tűzjelző- és oltó berendezések területén (TSZVSZ)

Évek óta a fő hangsúlyt az együttműködésre helyezzük a mérnökök és egyéb szakemberek képzésében. Egyesületünk szervezői közreműködésével zajlott konferenciákon változatos témákban 34 előadás hangzott el, ami szervezési szempontból is jelentős teljesítmény, de legfőképpen azokat illeti elismerés, akik ezekre az előadásokra alaposan felkészülve előadóként kiválóan teljesítettek. Külön ki kell emelni azokat a területeket, amelyek révén a tűzvédelmi mérnöki szemléletet más területek (munkavédelem, menedzsment, társasházak) szakemberei számára tudtuk bemutatni. Ezekben 1000 fő vett részt.



Részvételünk a tűzvédelmi szabályozásban

A TvMI alkotásban és az egyéb szakmai programok szervezésében szorosan együttműködtünk a közreműködő szervezetekkel, kiemelten:

- Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság,
- Nemzeti Közszolgálati Egyetem,
- Tűzvédelmi Műszaki Bizottság,
- Országos Tűzmegeelőzési Bizottság,
- TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség,
- Magyar Mérnökkamara Tűzvédelmi Tagozata,
- Magyar Építészakadémiák Tűzvédelmi Tagozata.

Szakmai tájékoztatás

A szélesebb szakmai közvélemény tájékoztatását is fontosnak tartottuk, így számos konferencián és továbbképzésen vettünk részt előadóként, hozzászólóként.

Változatlanul kiemelt feladatnak tekintjük az alapképzésben való közreműködést, azonban erre az idei évi terhelések miatt kevesebb figyelmet tudtunk fordítani. A statisztika szerint 12 esetben dolgoztak a TMKE szakértői ilyen felkészítéseken előadóként.

Publikációk

A Védelem Katasztrófavédelmi Szemle, valamint a Védelem Tudomány hasábjain 13 szerző 25 tanulmányt publikált 2018-ban. A Védelem Online minden konferencia előadást közzétett, amit nagy olvasói érdeklődés kísért.

Nagyobb publikációk a teljesség igénye nélkül:

- Veresné Rauscher Judit **A betegszállító eszközök és közlekedő területek tervezésének összefüggései I. – II.**
- Mohai Ágota **Építési területek tűz-és balesetvédelme I. - II.**
- Lestyán Mária **Építési beruházási folyamatok rendszere – magasépítés**
- Nagy Katalin **Tűzvédelmi koncepció és az egyensúly a tűzvédelmi tervezésben**
- Mohai Ágota **Együttműködés a tűzjelző berendezés és az építész tűzvédelmi tervező között**
- Bárányné Ábrahám Rita **A beépített oltóberendezés tervezők szakági kapcsolatai a gyakorlatban**
- Fenyvesi Zsolt **Együttműködés a tervezésben – Irodaházi esetelemzések és megoldások**



- Reiner Róbert **Az átalakítás körében és mértékében – példák és megoldások**
- Mohai Ágota **Együttműködés a tűzjelző berendezés és az építész tűzvédelmi tervező között**
- Mohai Ágota **Vitorlás hajók és jachtok kikötői védelme mobil tűzjelző rendszerrel**
- Lestyán Mária **Mikor kell kivitelezési dokumentációt készíteni? I. - II. – III.**
- Bárányné Ábrahám Rita **Konyhai oltórendszerek karbantartásának tapasztalatai**
- Veresné Rauscher Judit, Kovács Tibor **Kórház kiürítés vizsgálata számítógépes kiürítés szimulációval**

Közgyűlés és elnökségi ülések

A TMKE belső életének egyik fontos eseménye volt a 2019. március 20-án tartott közgyűlés, ahol a megelőző év eseményeinek megvitatása és a beszámoló elfogadása mellett a fő hangsúly az előre lépés feladataira helyeződött. A munkatervben meghatározott számos feladat közül néhányban nem sikerült előrelépni. Ezek főként a honlap fejlesztés körüli teendők (regisztráció, tagdíjbefizetések automatikus nyilvántartása, frissítések, bankkártyás tagdíjfizetési lehetőség, jelentkezési modul, események megjelentetése).

Az elnökség három alkalommal tárgyalta a soron következő feladatokat, ezeket az üléseket a rendezvényekhez igazítottuk.

A tagság aktivitása a saját szervezésű konferenciákon mutatkozott meg különösen. Az előadások után a második napon négy csoportba osztva **Fenyvesi Zsolt** tűzvédelmi mérnök vezetésével két irodaház tervezési feladatait kellett kidolgozni, majd a kialakított tervet a hallgatók előtt 10 percben bemutatni. A vitafolyamatban kiderült, a jó megoldások prezentálása sem egyszerű feladat. A csoportvezetők (**Dr. Gombik Károlyné, Mohai Ágota, Vágvölgyi László, Zagyai Róbert**) irányításával igazi team munka alakult ki.

A 2019-es év e rövid összefoglalójával kívánok minden tagtársunknak sikerekben gazdag, boldog újesztendőt!

Budapest, 2019. december 14.

.....

Nagy Katalin
tűz-és munkavédelmi szakmérnök, elnök