



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Általános Főigazgató-helyettesi Szervezet
Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség

A tűzvédelmi szabályozás helyzete és a Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek helye a szabályozás rendszerében

Dr. Bérczi László tű. dandártábornok
országos tűzoltósági főfelügyelő

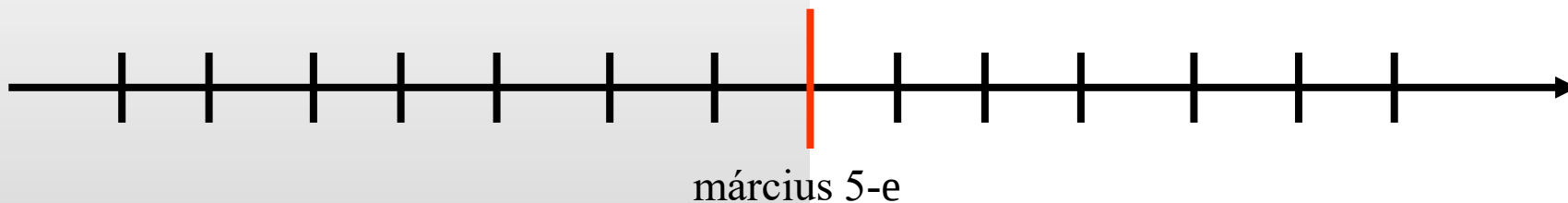


BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



2015. március 5-e: új időszámítás a tűzvédelemben



28/2011 BM rendelet

Szabványok

54/2014 BM rendelet

Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek

Szabványok

Egyedi megoldások

Új szemlélet



március 5-e



- „2 az 1-ben”: követelmény és megoldás
- tervezői szabadság gúzsba kötése
- megoldások szabad megválasztásának korlátozása
- eltérési engedély: idővesztés, többletmunka

- átláthatóbb, logikusabb felépítés
- egyszerűbb használat
- kevesebb eltérési engedély
- sokkal nagyobb mozgástér a tervezőknek
- beruházók: rugalmasabb költségvetés
- TvMI-k: hasznos, érthető megoldásgyűjtemények



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ideális eset:

KÖNFIGTELIVÉSIY

Jogszabály

Valami, ami nem jogszabály
(pl. tervezői segédlet)





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Új szerkezet





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



1996. évi XXXI. törvény

a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

- Az OTSz meghatározza az épületek, építmények létesítési és használati, valamint a tűzoltóságok beavatkozásával kapcsolatos tűzvédelmi követelményeket, az elérendő biztonsági szintet.
- A tűzvédelmi műszaki irányelvek kidolgozásáért felelős bizottság kidolgozza az OTSz-ben meghatározott biztonsági szintnek megfelelő egyes műszaki megoldásokat, számítási módszereket tartalmazó tűzvédelmi műszaki irányelveket.
- Az OTSz-ben meghatározott biztonsági szint elérhető
 - a) tűzvédelmet érintő nemzeti szabvány betartásával.
 - b) a tűzvédelmi műszaki irányelvekben kidolgozott műszaki megoldások, számítási módszerek alkalmazásával, vagy
 - c) a tűzvédelmi műszaki irányelvektől vagy a nemzeti szabványtól részben vagy teljesen eltérő megoldással, ha az azonos biztonsági szintet a tervező igazolja.





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



53/2014. (XII. 5.) BM rendelet

a Tűzvédelmi Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének, feladatkörének és működésének részletes szabályairól

Tűzvédelmi Műszaki Bizottság:

- figyelemmel kíséri a műszaki haladás vívmányait, elemzi a tűzvédelemmel kapcsolatos hazai és nemzetközi tapasztalatokat, valamint
- szükség szerint, de legalább évente felülvizsgálja a TvMI-ket és tartalmukat indokolt esetben módosítja.
- A Bizottság szükség szerint, de legalább évente 1 alkalommal ülészik.





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A Bizottság felépítése:

A Bizottság elnöke: BM OKF országos tűzoltósági főfelügyelője

A Bizottság tagjai:

- a Magyar Építész Kamara,
- a Magyar Mérnöki Kamara,
- a TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség,
- a Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete,
- a Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kara,
- a Nemzeti Közszerológiai Egyetem Katasztrófavédelmi Intézet Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszéke,
- a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem,
- a Katasztrófavédelmi Oktatási Központ,
- a Magyar Szabványügyi Testület,
- az Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft., valamint
- az Országos Atomenergia Hivatal képviselője.





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



TvMI-k: jelenleg 12 letölthető

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

Szervezeti információk | Polgári védelem | **Tűzoltóság** | Iparbiztonság

<<< Vissza a főmenübe

Ugyfélszolgálat

Új Országos Tűzvédelmi Szabályzat

Hatósági ügyek

Piacfelügyelet >>

Szolgáltatási felügyelet >>

Szakértői tevékenység

Szakmai tájékoztatók

Rendezvények

Hatósági hirdetőtábla

Tűzvédelmi statisztika

Építményszerkezetek szakértői nyilatkozatai

Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek

A- A+

1. Tűzterjedés elleni védelem
2. Kimentés
3. Hő és füst elleni védelem
4. Tűzoltó Egységek Beavatkozását Belső Körülmények
5. Beépített tűzjelző berendezés tervezése, telepítése
6. Beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése
7. Villamos berendezések, villámvédelem és elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem
8. Szármögépes tűz- és füstterjedési, valamint menekülési szimuláció
9. Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőségi Kézhány
10. Szabadtéri rendezvények
 - a. A szabadtéri rendezvényekről szóló TvMI-hez kapcsolódó videófilék
11. Építményszerkezetek tűzvédelmi jellemzői
12. Felülvizsgálat és karbantartás
 - a. A felülvizsgálat és karbantartás című TvMI-hez jegyzőkönyv és szemleltekési napló minták Word dokumentumban
 1. Fall tűzcsap
 2. Tűzvíz-tároló
 3. Tűzoltó-vízforrás
 4. Erőáramú berendezések
 5. Norm. norma szerinti villámvédelem
 6. Norma szerinti villámvédelem
 7. Beépített tűzjelző berendezés
 8. Szellőző rendszer





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzvédelmi Műszaki Bizottság 2015. évi ülése

2015. október 7.

2016. I. félévben feladatok:

- a beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése TvMI bővítés (Zellei János)
- a számítógépes tűz- és füstterjedési, valamint menekülési szimuláció TvMI módosítás (Zellei János)
- a villamos berendezések, villámvédelem és elektrosztatikus feltöltődés elleni védelemről szóló TvMI módosítás (Kun Gábor)
- a tűzvédelmi felülvizsgálatokról, karbantartásokról szóló TvMI kidolgozás (Heizler György)
- az építményszerkezetek, építési termékek tűzvédelmi jellemzői TvMI kidolgozás (Tóth Péter)

2016. II. félévben feladatok:

- a kiürítés TvMI módosítás (Lengyelfi László)





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése TvMI módosítás 2016. február 15.

Tűzterjedés elleni védelemre szolgáló tűzoltó berendezések



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szervezeti információk	Polgári védelem	Tűzoltóság	Iparbiztonság
------------------------	-----------------	-------------------	---------------

[<<< Vissza a főmenübe](#)

Ügyfélszolgálat

Új Országos Tűzvédelmi Szabályzat

Hatósági ügyek

Piacfelügyelet >>

Szolgáltatási felügyelet >>

Szakértői tevékenység



A- A+

Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek

A 2016. február 15-től hatályos Beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése TVMI az alábbi linken tölthető le:
[Beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése TVMI](#)

A 2015. március 30. és 2016. február 15. között hatályos Beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése TVMI az alábbi linken tölthető le:
[Visszavont beépített tűzoltó berendezések tervezése, telepítése TVMI](#)

 [Vissza](#)





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Villamos berendezése, villámvédelem és elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem TvMI módosítás

2016. július 1.

- Napelemes rendszerek lekapcsolása
- Korlátozott mértékű robbanásveszélyes térrészek villámvédelme
- Új villámsűrűség térkép





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Számítógépes tűz- és füstterjedési, valamint menekülési szimuláció TvMI módosítás

2016. július 1.

- Verziószám
- Beavatkozás megkezdéséhez szükséges idő
- Cellák mérete

The screenshot shows the official website of the Hungarian Fire and Rescue Service (Magyarország Szolgálatában a Biztonságért). The header includes the ministry name, the national fire and rescue service, and the slogan. The main navigation bar has four tabs: Szervezeti információk, Polgári védelem, Tűzoltóság, and Iparbiztonság. The 'Tűzoltóság' tab is selected. The left sidebar contains a list of links: <<< Vissza a főmenübe, Ügyfélszolgálat, Új Országos Tűzvédelmi Szabályzat, Hatósági ügyek, Placfelügyelet >>, Szolgáltatási felügyelet >>, Szakértői tevékenység, Szakmai tájékoztatók, Rendszerintézkedések, and Hatósági hirdetőtábla. The main content area is titled 'Számítógépes tűz- és füstterjedési, valamint menekülési szimuláció' with a font size selector (A- A+). It contains two bullet points: 'Számítógépes tűz- és füstterjedési, valamint menekülési szimuláció TvMI' and 'Visszatérő Számítógépes tűz- és füstterjedési, valamint menekülési szimuláció TvMI'. A 'Vissza' button is visible at the bottom of the content area.



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Építményszerkezetek tűzvédelmi jellemzői TvMI

2016. július 15.

- építményszerkezetek tűzvédelmi osztály meghatározása
- építményszerkezetek tűzállósági teljesítmény meghatározása
- meglévő építményszerkezetek tűzállósági teljesítménye





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Felülvizsgálat és karbantartás TvMI

2016. július 15.

12 téma lett kidolgozva

Tűzoltó készülékek

Tűzoltó vízforrások (tűzcsap, oltóvíztározó, fali tűzcsap,
száraz felszálló vezeték)

Tűzoltó felvonók

Beépített tűzjelző berendezések

Tűzátjelző berendezések

Beépített tűzoltó berendezések

Hő- és füstelvezetés

Menekülést segítő rendszerek

Villamos berendezések

Villámvédelem

Elektrosztatikus feltöltődés

Szellőző rendszerek





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzvédelmi Műszaki Bizottság 2016. évi ülése 2016. október 18.

2017. I. félévben feladatok:

- Felülvizsgálat, karbantartás TvMI bővítés (Heizler György)
- Tűzterjedés elleni védelem TvMI bővítése, módosítása (Takács Lajos)

2017. II. félévben feladatok:

- Hő- és füst elleni védelem TvMI módosítás (Nagy Katalin)





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Jogalkotás

- A tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról szóló 22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet módosítása
- A tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól szóló 45/2011. (XII. 7.) BM rendelet módosítása
- A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, az önkormányzati és létesítményi tűzoltóságoknál, az önkéntes tűzoltó egyesületeknél, valamint az ez irányú szakágazatokban foglalkoztatottak szakmai képesítési követelményeiről és szakmai képzéseiről szóló 9/2015. (III. 25.) BM rendelet





Köszönöm a figyelmet!

