



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Főigazgató-helyettesi Szervezet
Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség
Tűzvédelmi Főosztály

OTSZ 5.0

Tűzjelző tervezők szakmai napja
2013. december 10.

Érces Ferenc tű. ezredes
főosztályvezető



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



4/1980., 35/1996., 9/2008., 28/2001. OTSZ-ek:

KÖNYVTÉLVÉSI Y





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ideális eset:

KÖNVEGTÖLIVÉSI Y

Jogszabály

Valami, ami nem jogszabály
(pl. tervezői segédlet)





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



OTSZ 5.0:

KÖVETELMÉNY

MEGOLDÁS

Jogszabály

Tűzvédelmi Műszaki
Irányelv (TvMI)





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Új szerkezet





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Új Országos Tűzvédelmi Szabályzat

Az OTSZ tartalmazza majd a konkrét tűzvédelmi követelményeket, az elérendő biztonsági szintet



Az **OTSZ** mindenkire nézve kötelező rendelkezéseket tartalmaz, melyek által meghatározott biztonsági szint több módon is biztosítható:

- a vonatkozó nemzeti szabvány betartásával,
- a vonatkozó tűzvédelmi műszaki irányelvekben rögzített megoldások alkalmazásával, vagy
- ezektől eltérő, de azonos biztonsági szintet nyújtó, a tervező által igazolt megoldással.



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Új Országos Tűzvédelmi Szabályzat

**Tűzvédelmi Műszaki
Irányelvek:**

választható műszaki megoldásokat,
számítási módszereket tartalmaznak,
amelyekkel teljesül az elvárt biztonsági szint





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzvédelmi Műszaki Irányelvek

**TŰZVÉDELMI
MŰSZAKI
BIZOTTSÁG**



kidolgozás

**BM OKF
FŐIGAZGATÓ**



kibocsátás

A Tűzvédelmi Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének, feladatkörének és működésének részletes szabályairól szóló BM rendelet

Tervezet!

Tervezett hatályba lépés: 2014. január 1.



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**A Tűzvédelmi Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének,
feladatkörének és működésének részletes szabályairól szóló
BM rendelet**

Tervezet!

Feladatai:

- figyelemmel kíséri a műszaki haladás vívmányait, elemzi a tűzvédelem területén a nemzetközi tapasztalatokat,
- TvMI formájában az OTSZ követelményeit kielégítő, valamint a műszaki tudományos színvonallal összhangban álló műszaki megoldásokat dolgoz ki,



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**A Tűzvédelmi Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének,
feladatkörének és működésének részletes szabályairól szóló
BM rendelet**

Tervezet!

Feladatai:

- szükség szerint, de legalább évente felülvizsgálja a TvMI-eket és tartalmukat indokolt esetben módosítja,
- a tevékenysége során figyelembe veszi a technika és a tudomány állását, fejlődését, a tüzesetek tapasztalatait.



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**A Tűzvédelmi Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének,
feladatkörének és működésének részletes szabályairól szóló
BM rendelet**

Tervezet!

A Bizottság elnöke: az országos tűzoltósági főfelügyelő

A Bizottság tagjai: 10 fő (szakértő szervezetek delegáltjai)

- Magyar Építész Kamara: 1 fő,
- Magyar Mérnöki Kamara: 1 fő,
- Magyar Mérnöki Kamara Elektrotechnikai Tagozata: 1 fő,
- TSZVSZ Magyar Tűzvédelmi Szövetség: 1 fő,
- Magyar Elektrotechnikai Egyesület: 1 fő,
- Tűzvédelmi Mérnökök Közhasznú Egyesülete: 1 fő,
- Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar: 1 fő,
- Nemzeti Közszolgálati Egyetem Katasztrófavédelmi Intézet Tűzvédelmi és Mentésirányítási Tanszék: 1 fő,
- Katasztrófavédelmi Oktatási Központ: 1 fő,
- Építésügyi Minőségellenőrző Nonprofit Kft.: 1 fő.



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**A Tűzvédelmi Műszaki Bizottság létrehozásának, összetételének,
feladatkörének és működésének részletes szabályairól szóló
BM rendelet**

Tervezet!

A Bizottság szükség szerint, de **legalább évente 1 alkalommal** ülésezik.

A Bizottságon belül egy konkrét feladat végrehajtására munkacsoport hozható létre, mely legalább 4 főből áll.

A BM OKF főigazgatója gondoskodik a Bizottság által elfogadott TvMI-k Magyar Közlöny mellékleteként megjelenő **Hivatalos Értesítőben** és a **BM OKF honlapján** történő közzétételéről.



Új szerkezet – új tervezői és (szak)hatósági hozzáállás

A tervezői az alkalmazandó megoldást

- TvMI-ből vagy
 - nemzeti szabványból választja
- vagy

- más megoldást alkalmaz

A jogszabály által
elvárt biztonsági
szint teljesül

A biztonsági szint
teljesülését igazolnia kell
(hatósági jóváhagyás)





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Új szerkezet – új tervezői és hatósági hozzáállás

A tervező a jogszabályban foglaltaktól eltér



eltérési engedélyezés

igazolandó: a jogszabály által elvárt biztonsági szint, illetve a védelmi célok teljesülnek





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



(1) E rendeletben előírt tűzvédelmi követelményeket be kell tartani

a) a létesítmény, építmény, építményrész tervezése és kivitelezése, átalakítása, bővítése, korszerűsítése, helyreállítása, felújítása, használata, a rendeltetés módosítása,

b) beépített tűzvédelmi berendezés létesítése, átalakítása, megszüntetése, használata,

c) gép, berendezés, eszköz használata, tárolása,





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



(1) E rendeletben előírt tűzvédelmi követelményeket be kell tartani

d) anyagok előállítása, használata, tárolása

e) egyéb, az építmény tűzvédelmét biztosító eszközök használata, valamint

f) a szabadtéri rendezvények tartása

g) egyéb, tűzvédelmet érintő használat, tevékenység

során.





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



(2) Ha e rendelet nem tartalmaz az (1) bekezdés szerinti esetekre előírást, akkor a **vonatkozó műszaki követelmények** tűzvédelmi rendelkezéseit vagy **azzal egyenértékű megoldást, kialakítást** kell alkalmazni.

pl. MSZ EN 54





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

Jelenleg:

- létesítési kötelezettség
- engedélyeztetési kötelezettség
- egyeztetés
- tűz- és hibaátjelzés
- képesítés és jogosultság
- a berendezés követelménye
- tervdokumentáció
- kivitelezés
- üzembe helyezés
- üzemeltetés





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

OTSZ 5.0:

- létesítési kötelezettség
- tűz- és hibaátjelzés
- képesítés és jogosultság
- a berendezés követelménye
- üzembe helyezés
- üzemeltetés



más jogszabály? TvMI?

engedélyeztetési kötelezettség
egyeztetés

- tervdokumentáció
- kivitelezés



BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

OTSZ 5.0 – kérdőjelek, felvetések

- a tűzjelző berendezés részegységei építési terméknek minősülnek
(egy a sok közül....)





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

OTSZ 5.0 – kérdőjelek, felvetések

- biztos, hogy az engedélyeztetésre, tervdokumentációra, üzembe helyezésre vonatkozó előírásoknak az OTSZ-ben van a helye?





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

OTSZ 5.0 – kérdőjelek, felvetések

- átalakítás esetén mikor kell a hatósággal engedélyeztetni?





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés Létesítési kötelezettség

Beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés létesítési kötelezettség.

A	B	C	D	E	F
1	Rendeltetés, kockázati egység	Kockázati egység kockázati osztálya	További feltétel	Tűzjelző berendezés	Tűzoltó berendezés
2				szükséges	
3	Szállás				
4	Kereskedelmi szálláshely, kollégium, diákszálló, munkásszálló, menekülésben korlátozott személyek lakóotthona	NAK és AK	20 fő elhelyezett személy felett	igen	-
5		KK és MK		igen	igen
6	Iroda, igazgatás				
7	Iroda, tárgyaló, bemutató terem, pénzügyi szolgáltatás, posta	NAK	500 m ² felett	igen	-
8		AK	1.000m ² felett	igen	-
9		KK	500 m ² felett	igen	-
10		MK	-	igen	igen
11	Nevelés, oktatás				
12	Bölcsőde, óvoda, családi napközi otthon, iskola, főiskola, egyetem, felnőtt képzés,	AK, KK	500 m ² felett	igen	-
13			500 m ² felett	igen	-
14		MK	-	igen	igen
15	Menekülésben korlátozott személyek speciális oktatási intézménye		legfeljebb 50 fő ellátott	igen	
16			50 fő felett	igen	igen





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

Létesítési kötelezettség

- elsősorban életvédelem céljából (eltávolodás „az állam mindent véd” szemlélettől)
 - Pl. egészségügyi, nevelés-oktatás, szociális, stb.
- közösségi értékvédelmi célok teljesülése
 - Pl. létfontosságú rendszerelem működéséhez szükséges informatikai, irányítási rendszerek számítógépközpontjának elhelyezésére szolgáló helyiségek





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

Ellenőrzés-karbantartás-felülvizsgálat: külön fejezet, illetve táblázat

1. táblázat, az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejezethez

	A	B		C		D	
1	érintett műszaki megoldás	üzemeltető ellenőrzés		időszakos felülvizsgálat		karbantartás	
2		ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja
3	tűzoltó készülék	3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény		6 hónap (± 1 hét) 12 hónap (± 1 hét) 5 év (± 2 hónap) 10 év (± 2 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételeivel, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5	beépített tűzjelző berendezés	1 nap 1 hónap 3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6	beépített tűzoltó berendezés	1 nap 1 hónap 3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
7	tűz- és hibaátjelző berendezés	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8	tűzoltósági kulcszéf	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9	tűzoltósági rádióerősítő	nincs követelmény		6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10	tűzoltó felvonó	3 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11	evakuációs hangrendszer	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	biztonsági világítás	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (± 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző berendezés

Hosszú távú cél:

- OTSZ
- jogszabály a képesítési, jogosultsági követelményekről
 - képesítési szintek
 - Tűzvédelmi Szabályzat, TMMK,
 - ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat
 - ? tűzvédelmi szakvizsga?
- **tervezőkre vonatkozó szabályozás,**
- **tervdokumentáció tűzvédelmi munkarésze**
-





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ami még lényeges:

Megjelenés után: Az OTSZ 5.0 felülvizsgálata, szükség szerinti korrekciója.

Ehhez várni fogjuk a konstruktív észrevételeket, javaslatokat.





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

ferenc.erces@katved.gov.hu

