



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Főigazgató-helyettesi Szervezet
Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség
Tűzvédelmi Főosztály

Hatósági és mérnöki szemléletmód a tervezett OTSZ-ben

Érces Ferenc tű. ezredes
főosztályvezető



Előzmények

A hatályos OTSZ alkalmazási nehézségei:

- **értelmezés** igénye gyakori
- még mindig nagyszámú **eltérés** szükséges
- számos **speciális** esetet nem kezel





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Előzmények



Tűzvédelmi tervezés = jogszabály **kimásolása**?





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



szemlélet váltás!

- a hatósági munkában
- a tervezésben, szakértésben,...

FELELŐSÉG VÁLLALÁS!





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



szemléletváltás

Hatósági munkában:

mérnöki gondolkodás
jogszabály-alkalmazás
adott feladatnál tovább látás

....

Tűzvédelmi tervezésben, szakértésben:

mérnöki gondolkodás
jogszabály-alkalmazás
komplex feladat megoldás (több, mint jsz.)

....





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



szemléletváltás





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



**Cél: szabályozás új
alapon**





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Új alapok:

- felépítés
- védelmi célok világos megfogalmazása
- kockázat és védelem összehangolása
- követelmények felosztása (általános, kockázattól függő, rendeltetéstől függő)
- kockázati osztály (vertikális kiterjedés, rendeltetés)
- kidolgozás szakmai szervezetek bevonásával
- rendszeres felülvizsgálat, a szükséges módosítások végrehajtása





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ami eddig történt....



2012.

- szeptember 17.: Munkabizottság alakuló ülése
- november 15-ig: Normaszöveg első tervezetének összeállítása

2013.

- január 31-ig: témafelelősök szövegtervezetet készítettek
- február 7.: Normaszöveg második tervezetének kiküldése
 - a Fővárosi, Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságoknak tesztelésre
 - a Munkabizottság tagjainak, véleményezésre





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Ami történni fog

2013.

- **február 20-áig:** az első teszteredmények visszaérkeznek
- folytatódik a normaszöveg kidolgozása, pontosítása
- megkezdődik a tűzvédelmi irányelvek (TI-k) kidolgozása
- **június 30.:** normaszöveg és TI-k végleges tervezetének leadása





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Szerkezet

Jogszabály: az elvárt biztonsági szint konkrét meghatározása

Tűzvédelmi Irányelvek: műszaki megoldások, amelyekkel teljesül az elvárt biztonsági szint





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Mérnöki szemlélet





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Választható megoldások

- Tűzvédelmi Irányelv szerint
- nemzeti szabvány szerint
- egyéb megoldás, ami egyenértékű





BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Példa



Jogszabály:

A tűszakaszhatáron létesített nyílászárók üzemszerűen nyitott állapotban tarthatóak, ha az elválasztott tűszakaszok területén keletkező tűz észlelését követően **önműködő csukódásuk késleltetés nélkül biztosított.**





Példa

Tűzvédelmi Irányelv:

A nyitva tartás lehetséges megoldása:

A nyílászárót nyitott állapotban tartómágnes rögzíti. A csukódást tűzjelző berendezés vagy a nyílászáró saját füstérzékelőjének vezérlése biztosítja. Saját füstérzékelő esetében a füstérzékelőt a nyílászáró gyártójának előírásai alapján kell felszerelni, vagy az alábbi ábra szerint...

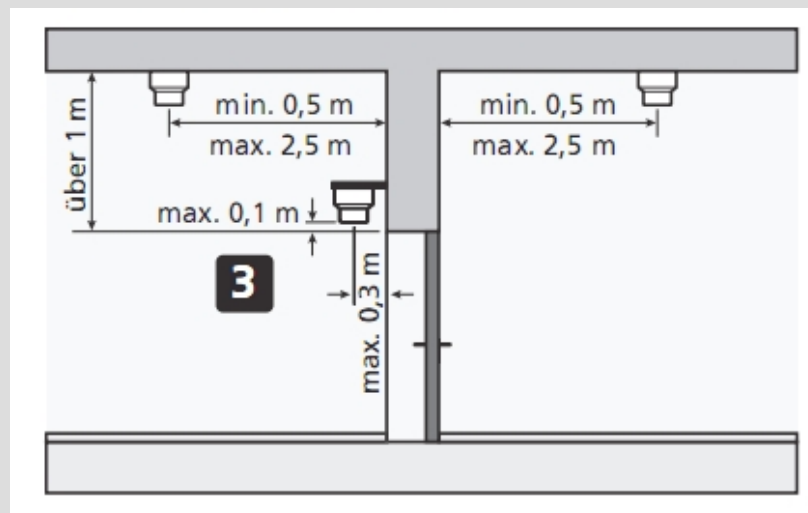


Példa

Tűzvédelmi Irányelv:

A nyitva tartás lehetséges megoldása:

A nyílászárót nyitott állapotban tartómágnes rögzíti. A csukódást tűzjelző berendezés vagy a nyílászáró saját füstérzékelőjének vezérlése biztosítja. Saját füstérzékelő esetében a füstérzékelőt a nyílászáró gyártójának előírásai alapján kell felszerelni, vagy az alábbi ábra szerint...





BELÜGYMINISZTERIUM ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Példa

Jogszabály:

A menekülési útvonal **akadálytalan igénybevételét biztosítani kell**, ebből a célból az ajtót – a lakások, üdülőegységek bejárata, valamint az épületek lakások megközelítésére (is) szolgáló bejárata kivételével – csak olyan módon szabad üzemszerűen lezárni, hogy a menekülő személy által **legfeljebb 15 sec késedelemmel** az ajtó nyitása megtörténhessen és a nyitás módja a menekülő személy számára **egyértelműen felismerhető legyen**.



Példa

Tűzvédelmi Irányelv:

Lehetséges megoldások:

- az ajtót a vonatkozó műszaki követelmény szerinti vészkijárat zárrel vagy pánikzárral látják el;
- az ajtót menekülési útvonalon beépítés szempontjából arra feljogosított tanúsító szerv minősítette (pl. fotocellás ajtók)
- az ajtó a menekülés irányából kilincessel nyitható

– ...





Hatósági szemlélet

Védelmi célok:

- **életvédelem**

pl.: menekülés, mentés biztosítása
tűzoltók biztonsága

- **értékvédelem**

közösségi

pl.: kulturális örökség megóvása,
környezet védelme

beruházói

pl.: termelés folytonossága,
raktárkészlet védelme





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



OTSZ 5.0

nagyobb tervezői, beruházói szabadság



- új tervezői, beruházói szemléletmód
- új hatósági szemléletmód



nagyobb felelősség!





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

ferenc.erces@katved.gov.hu

