



**BÁCS-KISKUN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG**
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzjelző rendszerek, a tűzvédelmi hatóság tapasztalatai

**Tűzjelző Tervezők Szakmai Napja
Lakitelek, 2013. december 10.**

Gyapjas János tű. őrnagy
Bács-Kiskun MKI igazgató-helyettes

Közös cél ...

„az építményben, szabadtéren elhelyezett, *helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést* (többek között a tűzoltóság értesítése, tűzszakasz határon elhelyezett ajtók csukása, oltóberendezések indítása) *önműködően végző berendezés*” OTSZ 6.§ (4)



Közös nyelv ...

Eljárásjog – SZABÁLYOZÁS - Tűzvédelem

- § **1996. évi XXXI. törvény** a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
- § **2004. évi CXL. törvény - KET**
- § **259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet** a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról
- § **367/2012. (XII. 17.) Korm. rendelet** a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság piacfelügyeleti eljárásának részletes szabályairól
- § **28/2011. (IX.6.) BM rendelet** az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- § **Vonatkozó műszaki követelmények**
MSZ EN 54-21 (EN 50136-1-1, EN 50136-2-1)
- § **Belső szabályozók**



Milyen eljárások lehetnek?

ENGEDÉLYEZÉS.

ELLENŐRZÉS.

**PIACFELÜGYELETI
HATÓSÁG.**

TŰZVIZSGÁLAT

**SZOLGÁLTATÁS
FELÜGYELETE.**



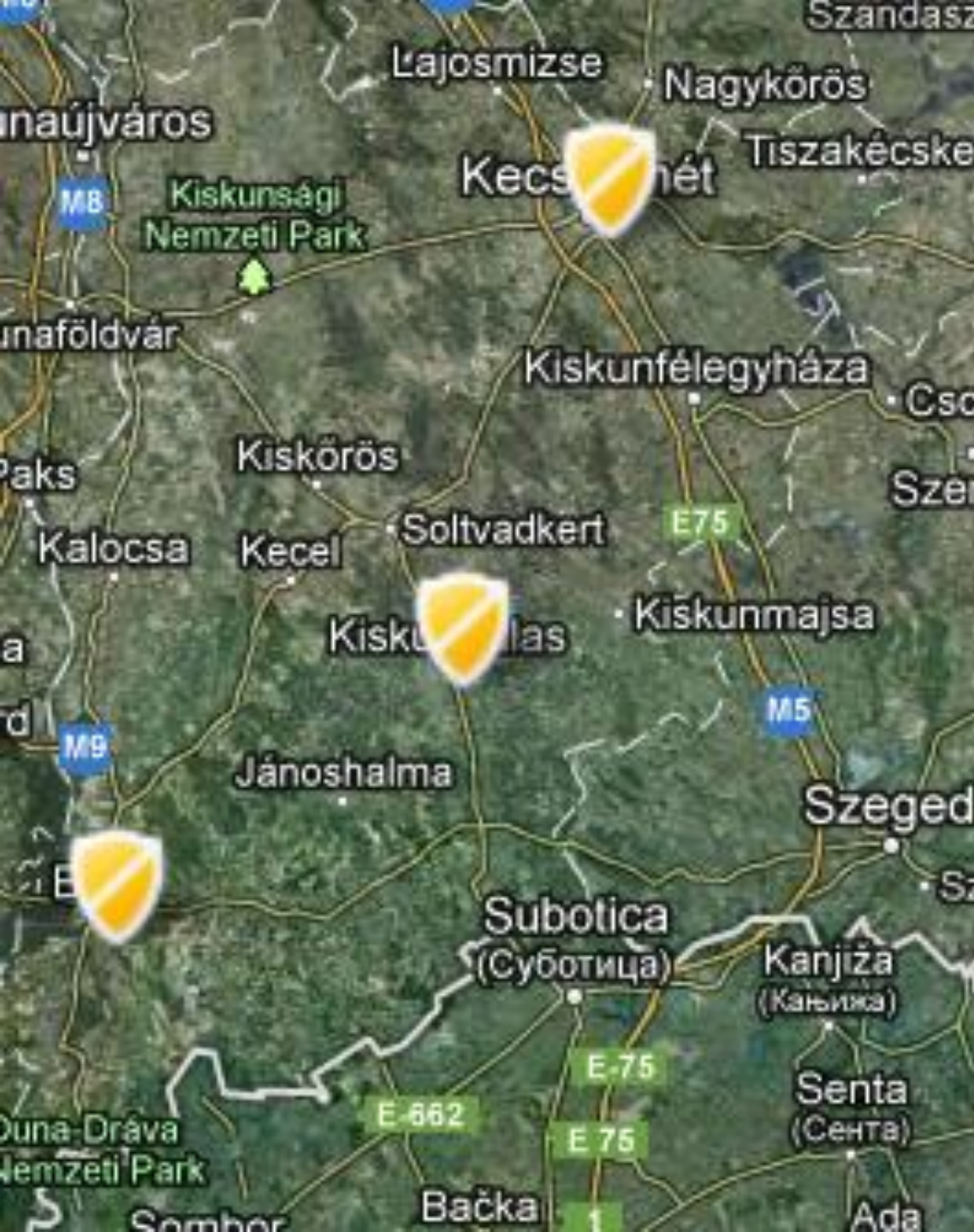
Ki jár el?

259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet
43/2011. (XI. 30.) BM rendelet

Katasztrófavédelmi
Kirendeltség

Megyei
Katasztrófavédelmi
Igazgatóság

BM Országos
Katasztrófavédelmi
Főigazgatóság



A hatóság mozgatórugója

A hatóság **köteles** jogszabályi előírásokat **megtartani és megtartatni.** Ket. 1.§ (1)

„A hatóság **köteles** a döntéshozatalhoz szükséges **tényállást tisztázni.**” Ket. 50.§ (1)

„A hatóság a **bizonyítékokat** egyenként és összességükben **értékeli**, és az **ezen alapuló** meggyőződése szerint **állapítja meg a tényállást.**” Ket. 50.§ (6)



Létesítés ...

KÉRELEM

HATÁROZAT



EGYEZTETÉS



Létesítés ...



Bécs-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Kecskeméti Készenléti Osztály Kézirata

110000 KECSEMÉNYI LÉRK. +4670 587 500
Tél: (06-76) 587000-1000 (06-76) 587000 e-mail: kecem@katasz.gov.hu



Szám: 1669-2/2018/KMÉTHAT

Téma: Műanyaglámpa felhívás
Kecskemét, Csaklós tér 1-5.
szám alatti óvoda ügyében

R.L.: Nagy Gergely fő őrnagy
Téka: 06 76 502 310
E-mail: gergely.nagy@katasz.gov.hu

VÉGZÉS

A Magyar Firestra Rendtartomány (1051 Budapest, Fiumei kör 1.) képviseletében az MGI Művelői és Főállományi Iroda Kft. (6721 Szeged, Leogyol u. 16.) körletén belül a Kecskemét, Csaklós tér 1-5. ingatlanon kialakított óvoda épületén tervezett tűjelző rendszer létesítését ügyében folytatott eljárásban

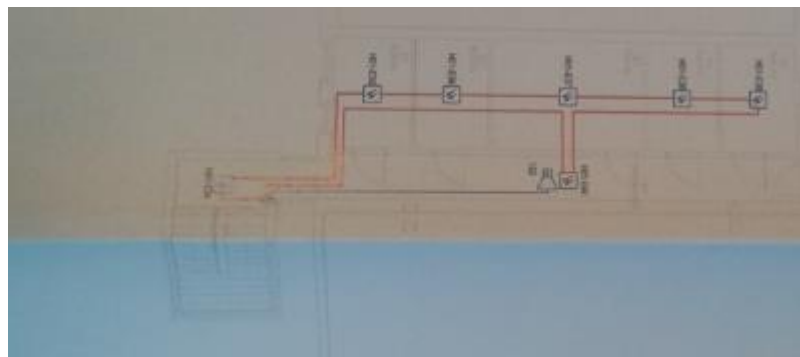
614/2018. Áram fel.

A tervezett tűjelzőrendszer működését tartalmazó alábbiak szerint:

1. A műszaki tervezési dokumentáció nem tartalmaz jelzői óvásokat.
2. A tervezési dokumentáció nem tartalmazza a tűjelző rendszer óvásokkal szembeni ellenálló képességét.
3. A tervezési dokumentáció nem tartalmazza azonos műszaki megoldást, amely biztosítja, hogy az épületben legalább egy hangjelző működéséig az összes óvástól való károsodás elkerültesse.
4. A tervezési dokumentáció nem tartalmazza az egyenlőre vonatkozóan azonos felépítésű jelzők köztérszervezésének műszaki megoldását.
5. A tervezési dokumentáció nem tartalmazza a rendszer védelmi jellegét, azaz, valamint az F15. jelű előírás az az F17. jelű társértelepítésre vonatkozó szabványokhoz képest nem tervezett érzékelők elhelyezését.
6. A tervezési dokumentáció nem tartalmaz utalást arra vonatkozóan, hogy a tűjelző körponton egyidejűleg jelző-ó a helyiséget, ahonnan a tűjelző érzék.
7. A tervezési dokumentáció nem tartalmaz utalást arra vonatkozóan, hogy a tűjelző körponton vezetékek, valamint a tűjelző körponton és a tű- és károsodás elkerülésére szolgáló vezetékeknek 30 percig állni kell állniuk a tűnek.
8. A tervezési dokumentáció nem tartalmaz információt arról, hogy a vezetékben áramok két évi egyetlen váltásán azonos típusú károsodás elkerültesse (pl. földelésvezetés egyéni mértékű vezetve).
9. A dokumentáció nem tartalmazza az Egyfű által kiadott megfigyelési, minőség az eljárás a tervezett rendszerrel szemben.
10. A tervezési dokumentáció nem tartalmazza a tűjelző rendszer elemek közötti azonosíthatóságára vonatkozó előírások teljesítését.
11. A tervezési dokumentációban található akkumulátor kapacitás ellenőrzésében nem egyeztetik, hogy a rendszer áramát a tűjelző rendszer vizuális megfigyelés, vagy csak a hangjelzők azonosíthatóságát jelölnek meg.
12. A dokumentáció nem tartalmazza a tervezett művelői karnál tagjainak jogait.

Műszaki leírás
tartalomjegyzék
kötelező tartalmi elemek
másolás

Robbanásveszélyes zóna
Segéd táp akku méretezés
Rajz



Teljesítmény igazolás ...

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **305/2011/EU RENDELETE**

az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról

275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet

az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól

**1. Melléklet 10. cím
terméktulajdonságok**

2013. július 1.



Használatbavétel ...

- Dokumentumok alapján
 - Kivitelezői nyilatkozatok
 - Üzembe helyezési nyilatkozat/jkv.
- Szemrevételezéssel
- Működési próbákkal
 - Körültekintően, a többi eljárással, illetve az ügyféllel összehangoltan
 - Áramtalanítást követően!



Helyszíni szemle (a jegyzőkönyv minden az eljárás szempontjából releváns információt tartalmaz)

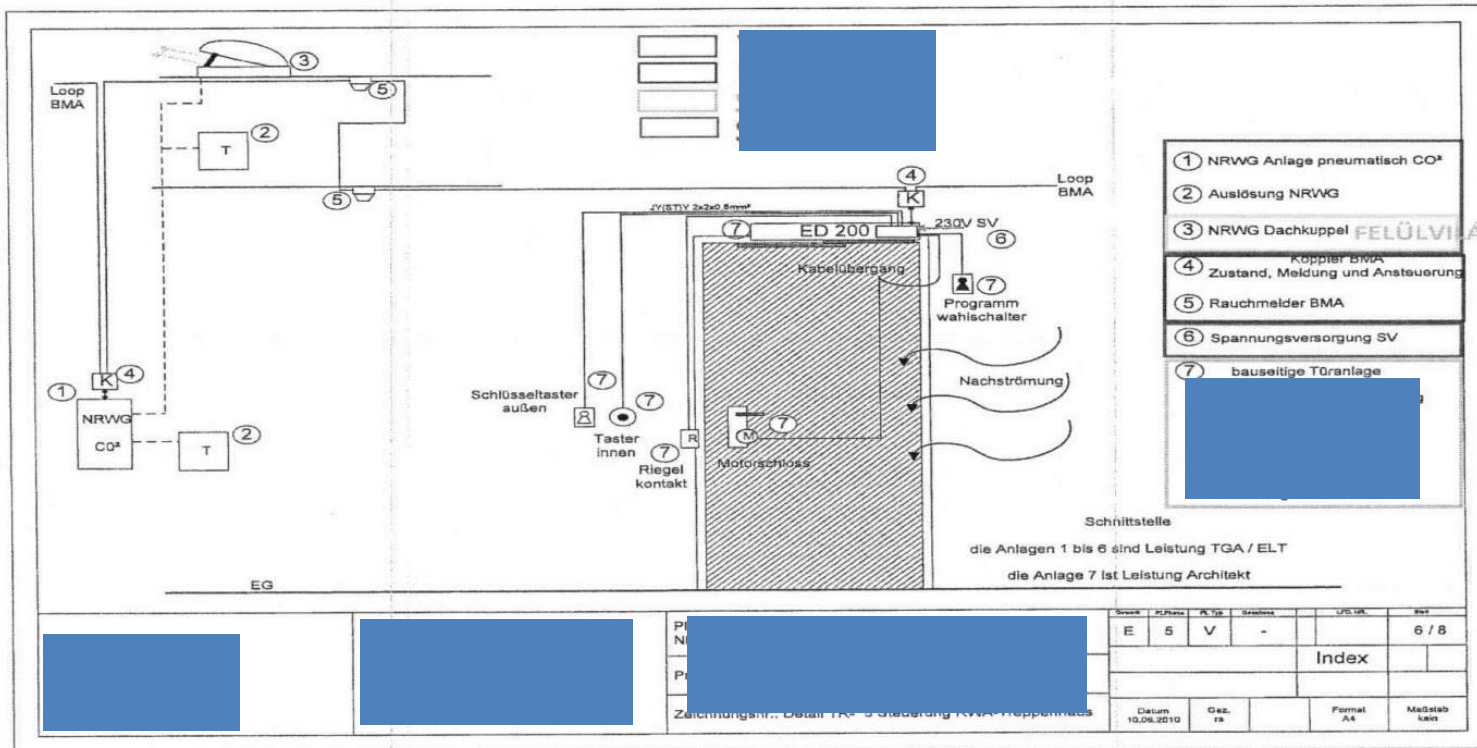


Használatbavétel ...

- Vezeték áttörések
- Kábelrendszerek
- Vezérlések (próbák)
- Védelemből kihagyható terek
- Menetközben megváltozott helyiség funkció



Hő- és füstelvezető berendezés ...

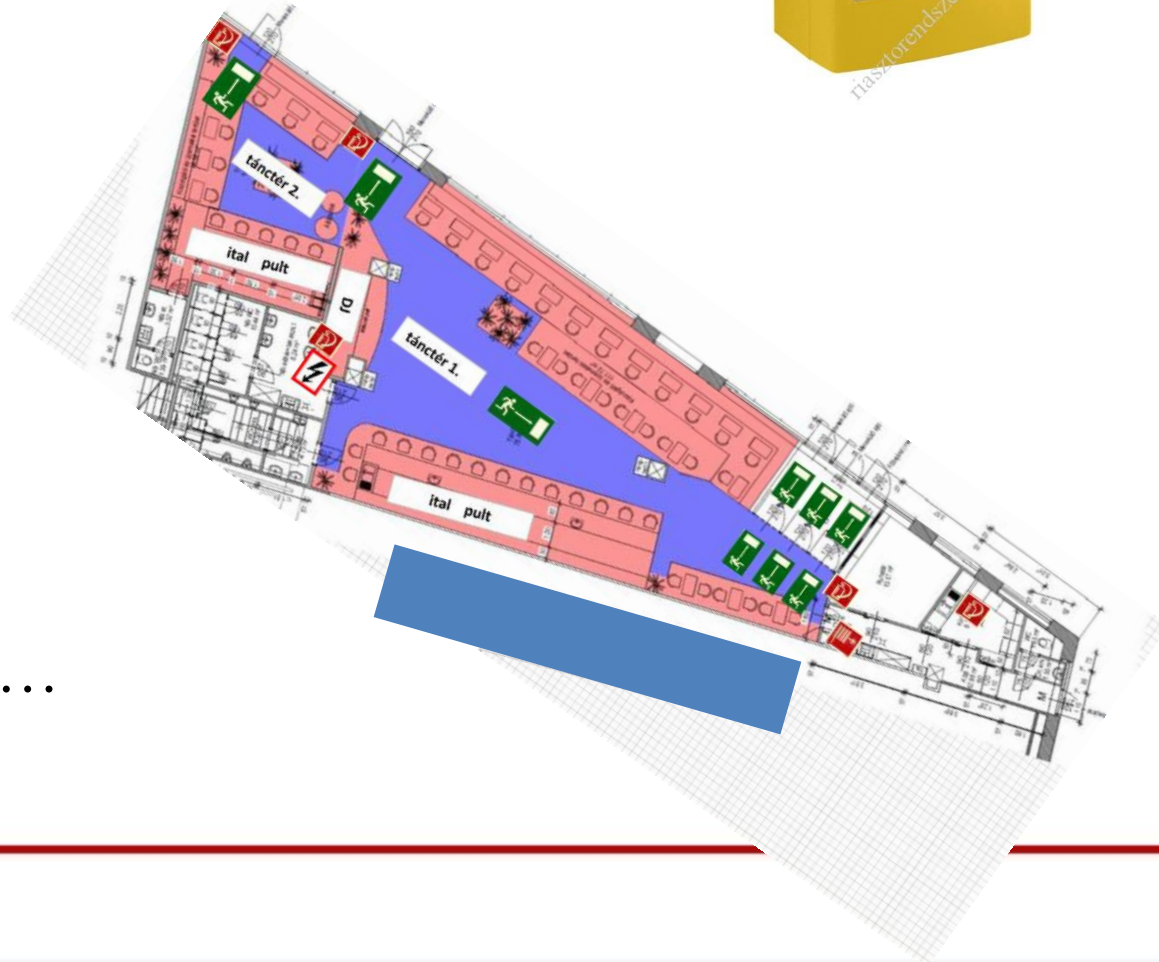


Átadási dokumentáció

- Műszaki ellenőrök közös nyilatkozata
- **Elvi rajz a kialakításról, színkóddal jelölve az egyes kivitelezőket (gépész, villamos, tűzjelző, stb.), egyértelmű az érintettek felelősségi köre**
- Kivitelezői nyilatkozatok, próba jkv-k stb.



Átalakítás, üzemeltetés ...



Példák ...



Központ állandó felügyelet

„állapot jelzések, tűzjelzések kezelése”

Az üzemeltető kötelessége róla gondoskodni.

Lehetőségek:

**Központ,
Távkielző/kezelő
helyiségben**

**Automatikus
átjelzés**

Létesítményen belül

**Létesítményen kívül
(távfelügyelet)**

+ Egyes esetekben állandó felügyelet, távfelügyelet mellett tűzátjelzés a tűzoltóságra.



Követelmények Távfelügyeletre

- Vonatkozó műszaki **követelménynek** való megfelelés
- Folyamatos **üzemkész** állapot
- Kioktatott **személyzet**
- **Meghibásodás** esetén szükséges teendők
- Szolgáltatói szerződésben **téves riasztás/vonulás** elfogadható száma, díja, stb.



Követelmények Távfelügyeletre

Nyilvántartás

- Cím, név, rendeltetés, tűzveszélyességi osztály
- Épület szintszáma (föld felett/alatt)
- Oltást nehezítő körülmények (különösen gázpalackok, éghető folyadék, izotóp)
- a közműelzárók (különösen gáz, víz, elektromos, távhő) helye



Követelmények Távfelügyeletre

Nyilvántartás

- külső tűzoltó vízforrások (tűzcsap, tartály, medence) helye
- a tűzoltást segítő körülmények (hő- és füstelvezetés indítása/leállítása, beépített oltóberendezés, tűzoltósági beavatkozási központ helye)
- a kapcsolattartó neve, telefonszáma



Minden természetes személy kötelessége. Haladéktalanul.

Diszpécserközpontok...



105

TŰZJELZÉS TARTALMA

A jelző személy igyekezzen nyugodt, érthető hangon közölni az adatokat!

1. **HOL TÖRTÉNT** a rendkívüli esemény?
közismert hely, vagy építmény.
Város, kerület, utca, házszám.
2. **MI TÖRTÉNT**, mi van veszélyeztetve?
Röviden mondja el az esetet, hogy az elhárításra felkészült szervek segítséget tudjanak nyújtani
3. **HÁNY EMBER** sérült meg
emberélet veszélyeztetve van- e?
4. A jelző személy **NEVÉT**
5. A jelzésre használt **TELEFON SZÁMÁT.**

!!! OTSZ 138.§ (7)

**A jelen jogszabály hatályba lépésekor
már üzemelő tűz és hibaátjelző
rendszereket legkésőbb 2013. március
1-ig kell a hatályos műszaki
követelménynek megfelelően
átépíteni.**



2008. május 22. !!!
(9/2008. II.22. ÖTM rendelet)

MSZ EN 54-21

Benne hivatkozva:

EN 50136-1-1,


EN 50136-2-1

**Tűzvédelmi
megfelelőség
igazolása**



NANDO

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/>



ENTERPRISE AND INDUSTRY

Nando


European Commission > Enterprise and Industry > Policies > ... > New legislative framework > Notified bodies > Nando

Enterprise and Industry

Notified bodies

Nando

- Country
- Legislation
- Body
- Free search
- Mutual Recognition Agreements
- Notifying Authority
- Accreditation Body
- Glossary
- Print



Nando (New Approach Notified and Designated Organisations) Information System

Notification is an act whereby a Member State informs the Commission and the other Member States that a body, which fulfils the relevant requirements, has been designated to carry out conformity assessment according to a directive. Notification of Notified Bodies and their withdrawal are the responsibility of the notifying Member State.

The Member States, EFTA countries (EEA members) and other countries with which the EC has concluded [Mutual Recognition Agreements](#) (MRAs) and Protocols to the Europe Agreements on Conformity Assessment and Acceptance of Industrial Products (PECAs) have designated Notified Bodies, established per directive. Lists of Notified Bodies can be searched on the NANDO web site. The lists include the identification number of each notified body as well as the tasks for which it has been notified, and are subject to regular update.

NB: The lists of notified bodies are given for information only and are valid at the date indicated. Information is made available as provided by the designating authorities of the Member States.

Any comments concerning the information contained in the lists should be addressed by the notified bodies themselves directly to the relevant competent authorities in the Member States which are responsible for the designation of the bodies.

We are continually working on the further development of this database
Please keep us informed of any problems

Last update date : 11/05/2012

About this website : [Help](#)
[Top](#)

Megyei műveletirányítás



105

TŰZJELZÉS TARTALMA

A jelző személy igyekezzen nyugodt, érthető hangon közölni az adatokat!

1. **HOL TÖRTÉNT** a rendkívüli esemény?
közismert hely, vagy építmény.
Város, kerület, utca, házszám.
2. **MI TÖRTÉNT**, mi van veszélyeztetve?
Röviden mondja el az esetet, hogy az elhárításra felkészült szervek segítséget tudjanak nyújtani
3. **HÁNY EMBER** sérült meg emberélet veszélyeztetve van- e?
4. A jelző személy **NEVÉT**
5. A jelzésre használt **TELEFON SZÁMÁT**.



105
76/502-010

Karbantartás, üzemeltetés ...

**A normától eltérő megoldások esetén,
különösen, ha alapvetően aktív rendszerekre
támaszkodunk**

**Hatványozottan fontos a használat
tűzvédelme...**



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!

