



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



Tűzvédelmi Főosztály
Piacfelügyeleti Osztály

Tűzoltó készülék karbantartó műhelyek hatósági ellenőrzésének folyamata, tapasztalatai

Szabados László tű. őrnagy



Visszatekintés

MSZ 1040-4:1986 (4 oldal)

1994: MSZ EN 3 szabványsorozat

MSZ 1040-6:1998

1/1995. BM rendelet (kötelezően alkalmazandó szabványok)

2/2002. BM rendelet (fejezetek) ► **9/2008. BM rendelet** ►

28/2011. BM rendelet (12 oldal)





Visszatekintés

115/1996. Korm. rendelet ► 79/2007. Korm. rendelet ►
261/2009. Korm. rendelet ► 259/2011. Korm. rendelet

**1997-től Műszaki Engedélyezési és Felügyeleti
Főosztály ► ► ► ► ► Tűzvédelmi Főosztály
(Piacfelügyeleti Osztály)**

Ellenőrzést lefolytató szerv:

1997-ig megyei tűzoltóparancsnokság

1998-2011 TOP ► OKF (1998-2002 között 42 műhely
„bezárása”)

2012-től...





Visszatekintés

2004-ig engedélyezés

2004-2009 regisztráció

2009-től bejelentés

2002: OKF azonosító jel

**2004: minőségirányítási rendszer (-15
műhely, „ISO” jövője?)**

2011: felülvizsgálók nyilvántartása



megye	db	megye	db
Budapest	13	Jász-Nagykun-Szolnok	5
Baranya	3	Komárom-Esztergom	1
Bács-Kiskun	5	Nógrád	6
Békés	6	Pest	21
Borsod-Abaúj-Zemplén	12	Somogy	3
Csongrád	5	Szabolcs-Szatmár-Bereg	5
Fejér	9	Tolna	5
Győr-Moson-Sopron	7	Vas	3
Hajdú-Bihar	5	Veszprém	7
Heves	5	Zala	3
összesen			129



2011. év eredményei

96 db ellenőrzés, ebből

86 intézkedést nem igényelt,
4 kötelezés (nyilvántartásból törlés),
6 tűzvédelmi bírság.





2011. decemberi állapot:

162 db karbantartó szervezet

2012. áprilisi állapot:

168 karbantartó szervezet + 163 felülvizsgáló

Top3:

- 1 karbantartó szervezet – 16 db felülvizsgáló
- 1 karbantartó szervezet – 15 db felülvizsgáló
- 1 karbantartó szervezet – 10 db felülvizsgáló





Jogszabályi háttér:

259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet

1. § (1) A Kormány első fokú tűzvédelmi hatóságként ... a katasztrófavédelmi kirendeltséget jelöli ki, amely
h) lefolytatja a tűzoltó készülékek karbantartása és felülvizsgálata tevékenység tűzvédelmi jogszabályban foglaltak szerinti végzésének helyszíni ellenőrzését,

1. § (3) A Kormány első fokú tűzvédelmi hatóságként a hivatásos katasztrófavédelmi szerv központi szervét jelöli ki, amely
e) eljár a Ttv. 12. § (1) bekezdés a)-d) pontjában meghatározott tevékenységekkel ... összefüggő közigazgatási hatósági eljárásokban,





Helyszíni ellenőrzés:

- a karbantartó szervezet műhelyében vizsgálni kell a szükséges iratok és tárgyi feltételek meglétét, azok megfelelőségét (évente 1 alkalom),
- a karbantartó szervezet által megfelelőnek minősített tűzoltó készülékek vizsgálata a készenlétben tartás helyszínén (min 3 db tűzoltó készülék).





Tárgyi feltételek ellenőrzése:

- a javító műhely helyiségeinek száma, alapterülete, kialakítása annak megállapítása érdekében, hogy biztosított-e a különböző munkafázisok elvégzése,
- az oltópor tárolás, az átfejtés, illetve a nyomáspróba tevékenységek különálló helyiségekben történő végzése biztosított-e,
- a karbantartó szervezet részére OTSZ-ben meghatározott eszközök megléte és megfelelősége,
- a szén-dioxiddal vagy gázzal oltó készülékek karbantartására szolgáló környezet szellőztetése,
- a halogénezett gáz töltetű tűzoltó készülékek töltési, lefejtési körülményei,





OTSZ-ben meghatározott eszközök:

a mérendő tömegnek megfelelő méréshatárú, osztású és pontosságú mérleg,
világító tartályvizsgáló tükör,
a mérendő nyomásnak megfelelő méréshatárú nyomásmérő,
nagyító,
menet ellenőrző idomszer,
nyomáspróba berendezés (tartály, fej szerelvény, portömlő vizsgálatához),
zártrendszerű portöltő,
páratartalom mérő,
biztonsági szelep beállító,
nyomaték kulcs,
tolómérce,
gyártó által előírt célszerszámok,
csavarkulcsok, fogók,
befogó-rögzítő szerkezet,
azonosítható lenyomatú plombafogó.





Tárgyi feltételek ellenőrzése:

- oltóporral kapcsolatos műveletek végzésére szolgáló helyiség adottságai:
 - a relatív páratartalom max. 70%,
 - a helyiség hőmérséklete min. 15 °C.
- a megbontott csomagolású, de teljesen fel nem használt oltópor tárolási körülményei (a környezeti levegőtől elzárva kell tárolni),
- nyomáspróba előtti légtelenítés lehetősége,
- vízzel végzett nyomáspróba esetén a készülék teljes kiszáritásának körülményei,
- a tűzoltó készülék szétszerelésekor előírt szabályok teljesítése.



A tűzoltó készülék szétszerelésekor előírt szabályok:

- működési próba,
- gyártó által előírt befogó szerkezetet kell alkalmazni,
- a szén-dioxiddal oltó vagy egyéb nagy nyomással működő tűzoltó készülékek és a hajtóanyag palackok szelepei befogás nélkül nem távolíthatók el,
- szén-dioxiddal vagy gázzal oltó tűzoltó készülékek: jól szellőztetett környezetben,
- a tűzoltó készülékről esetleg elszabaduló alkotóelemek, szerelvények sérülést ne okozzanak.



Mérőeszközök megfelelősége:

mérleg:

- dkg-os pontosságú, hordozható készülékekhez 0-20 kg méréstartományú, szállítható készülékekhez 0-100 kg méréstartományú
- hajtóanyag palack esetében legfeljebb 1 grammos osztású és legalább 1 grammos pontosságú.



nyomásmérő:

- 1,6 pontosságú,
- hajtóanyag töltés (N₂): 0-25 bar méréstartományú.
- tartályok nyomáspróbája (nem CO₂): 0-40 bar méréstartományú.
- tartályok nyomáspróbája (CO₂): 0-250 bar méréstartományú.

nyomaték kulcs (gyártó utasítása alapján):

40-60 Nm méréstartományra alkalmas





Tárgyi feltételek - tipikus hibák:

- mérőműszerek

méréstartomány, pontosság nem megfelelő,

- porral kapcsolatos műveletek és a nyomáspróba közös helyiségben történik,

- por tárolás nem zárható edényben történik,

- hiányzó eszköz,

- egyéb nyilvánvaló karbantartási szabálytalanság.



Iratok:

- érvényes BM OKF igazolás,
- készülékek javítási technológiái,
- tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványok,
- hitelesítési bizonyítványok a mérlegek hitelesítéséről,
- a műhelyben használt nyomásmérő műszerek kalibrálását igazoló iratok,
- a felülvizsgálók részére rendelkezésre bocsátott OKF azonosító jelekről vezetett kimutatás,
- karbantartást igazoló címke,
- MSZ 1040-es készülékekhez nyomáspróba adattábla,
- a felhasznált alkatrészek, oltóanyagok megfelelősége,
- a selejtezendő oltóanyagok, alkatrészek kezelésével kapcsolatban a környezetvédelmi előírások betartása.



Iratok - tipikus hibák:

- mérőműszerek
hitelesítés, kalibráció lejárt,
- javítási technológia hiányzik (alapkarbantartásnál is kell),
- szakvizsga bizonyítvánnyal kapcsolatos hiba,
- karbantartást igazoló címke pontatlan,
- minőségirányítási rendszer tanúsítványa lejárt.



Készenlétben tartott tűzoltó készülék vizsgálata során ellenőrizni kell:

- az OKF azonosító jel felragasztásának megfelelőségét;
- az OKF azonosító jel és karbantartást igazoló címke meglétét, egy alkalommal történő felhasználását;
- a korábban használt karbantartást igazoló címke és OKF azonosító jel eltávolításának megtörténtét;
- a készülék nyomásmérője által jelzett értéket;
- a karbantartást igazoló címkén alkalmazott jelölések megfelelőségét;
- a tűzoltó készülék típusától függően a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány kiadása során minősített szerelvények alkalmazását.





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



Hiányzik az OKF
azonosító jel
(hologram)



FELÜLVIZSGÁLVA

- | | | |
|------|----------------------------------|-------------------------|
| 2010 | <input checked="" type="radio"/> | Alapkarbantartás |
| 2011 | <input type="radio"/> | Középkarbantartás |
| 2012 | <input type="radio"/> | Teljeskörű karbantartás |
| | <input type="radio"/> | Újratöltés |

I II III IV V VI VII VIII X XI XII

ÉRVÉNYES / GÜTLIG BIS / VALID TO

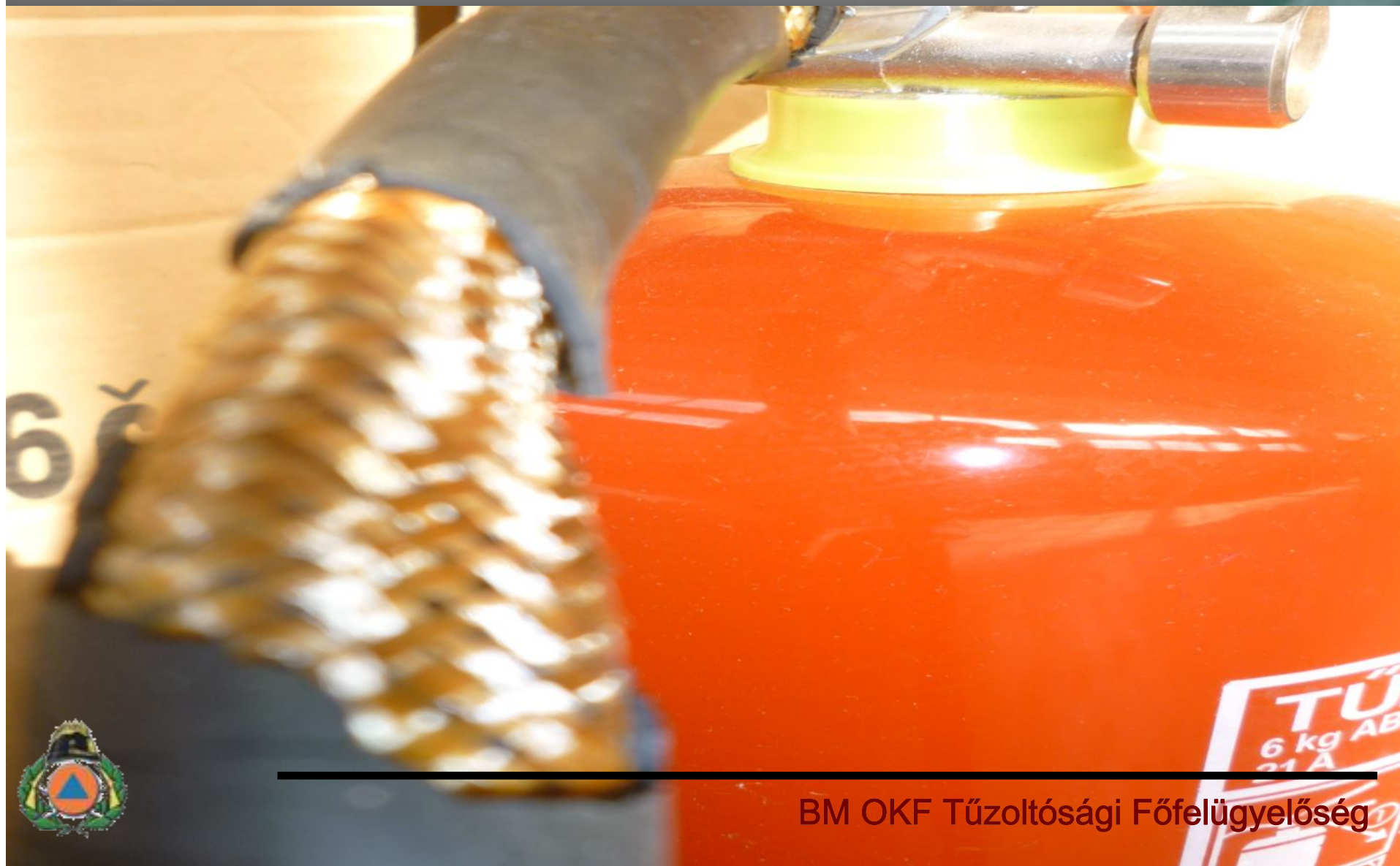
2010 2011 2012

I II III IV V VI VII VIII X XI XII

Ellenőr neve: *[Signature]*



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



BM OKF Tűzoltósági Főfelügyelőség



Ellenőrzést követő feladatok:

A szolgáltatási tevékenység ellenőrzéséről készült

- jegyzőkönyveket,
- fotókat

a következő munkanapon elektronikusan (scan) vagy faxon meg kell küldeni a BM OKF Tűzvédelmi Főosztály részére, a további eljárási cselekmények elvégzése érdekében.





Szankciók:

- szignalizáció,
- szakvizsga bizonyítvány érvénytelenítése (ha a karbantartást az OTSZ-ben foglaltaktól eltérő módon végezték),
- tűzvédelmi bírság,
- szolgáltatási bírság (első esetben 50.000,-Ft + tevékenység megtiltása, vagy nyilvántartásba vétel; utána 75.000,-Ft).





Tűzvédelmi bírság:

	Tűzvédelmi szabálytalanság	Bírság minimum	Bírság maximum
16	Tűzoltó készülékkel kapcsolatos hiány (a veszélyes árut szállító járművek kivételével):		
	- készenlétben tartás hiánya	50.000,-Ft/készülék	
	- karbantartás hiánya	30.000,-Ft/készülék	
22	Karbantartás érvényes tűzvédelmi szakvizsga nélküli végzése, közvetlen irányítása	100.000,-Ft/fő	
24	Karbantartás műszaki követelménytől eltérő végzése	100.000,-Ft	1.000.000,-Ft
37	Karbantartásnak nem az adott jogszabályi előírásoknak megfelelően történő végezése	100.000,-Ft	1.000.000,-Ft





BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Szabados László tű. őrgy.

BM OKF Piacfelügyeleti Osztály

1149 Budapest,
Mogyoródi út 43.

tel: 1/469-4297

laszlo.szabados@katved.gov.hu



BM OKF Tűzoltósági Főfelügyelőség