



BELÜGYMINISZTERIUM
ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

Piacfelügyelet, valamint építményszerkezetek megfelelőség-igazolása

2013. december 05.

Barta-Vámos László t. százados

kiemelt főreferens

Tűzvédelmi Főosztály

Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség

Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság

Belügyminisztérium



Termékek és piacfelügyelet

Alapvető elvárás egy termékkel szemben, hogy:

- **biztonságos legyen**, beépítése, használata során ne jelentsen veszélyt a felhasználókra,
- a jogszabályok, szabványok, műszaki előírások, gyártó, forgalmazó által meghatározott tulajdonságokkal rendelkezzenek.

A piacfelügyeleti hatáskör lehetőséget biztosít arra, hogy:

- **a hatóságok ellenőrizzék a termékek biztonságosságát**, jogszabályoknak, szabványoknak, egyéb műszaki előírásoknak való megfelelését,
- a nem megfelelő termékek forgalmazását **megtiltásák, korlátozzák, visszahívják**,
- a gyártót, forgalmazót **szankcionálják**.



Szabályozási háttér I.

Magyar jogszabályok

- a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló **1996. évi XXXI. törvény** (Ttv.)
- az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló **275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet**
- az épített környezet alakításáról és védelméről szóló **1997. évi LXXVIII. törvény** (Étv.)
- az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló **275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet**
- a termékek piacfelügyeletéről szóló **2012. évi LXXXVIII. törvény** (Pftv.)
- a piacfelügyeleti tevékenység részletes szabályairól szóló **6/2013. (I. 18.) Korm. rendelet**



Szabályozási háttér II.

Az Európai Unió jogi normái:

- az építési termékek forgalmazására vonatkozó harmonizált feltételek megállapításáról és a 89/106/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2011. március 9-i **305/2011/EU** európai parlamenti és tanácsi **rendelet** (CPR)
- az egyes nemzeti műszaki szabályoknak a valamely másik tagállamban jogszerűen forgalmazott termékekre történő alkalmazására vonatkozó eljárások megállapításáról és a 3052/95/EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló 2008. július 9-i **764/2008/EK** európai parlamenti és tanácsi **rendelet**
- a termékek forgalmazása tekintetében az akkreditálás és piacfelügyelet előírásainak megállapításáról és a 339/93/EGK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2008. július 9-i **765/2008/EK** európai parlamenti és tanácsi **rendelet**
- a termékek forgalomba hozatalának közös keretrendszeréről, valamint a 93/465/EGK tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. július 9-i **768/2008/EK** európai parlamenti és tanácsi **határozat**



Hatáskör

- **Építési termékek** (Ttv. 4. § j.) pont)
- **Tűzoltó-technikai termékek** (Ttv. 4. § h.) pont)
- **Tűz- vagy robbanásveszélyes készülékek, gépek, berendezések** (Ttv. 4. § i.) pont)
- A hatáskör **nem terjed ki az építési termékekből összeépített építményszerkezetekre.** Az építési termékből álló építményszerkezetek tűzvédelmi követelményeknek (OTSZ) való megfelelését a tűzvédelmi szakhatóság a használatbavételi eljárás során vizsgálja.



Építési termékek forgalmazása I

- A forgalomba hozatal időpontja alapján:
 - **2013. július 1-et megelőzően: megfelelőségi igazolás** (megfelelőségi tanúsítvány vagy szállítóimegfelelőségi nyilatkozat), ami jóváhagyott műszaki specifikáción alapul (szabvány, európai műszaki engedély (ETA), építőipari műszaki engedély (ÉME)),
 - **2013. július 1-et követően: teljesítménynyilatkozat**, ami harmonizált szabványon, európai műszaki értékelésen vagy nemzeti műszaki értékelésen alapul (kivételt képeznek az egyedi, hagyományos, bontott vagy természetes építési termékek),



Építési termékek forgalmazása II

- A gyártó, meghatalmazott képviselő, importőr, forgalmazó kötelességeit a 305/2011/EU rendelet 11-16. cikkei határozzák meg:
 - teljesítménynyilatkozatot csak a gyártó állíthat ki, forgalmazó nem,
 - a gyártó további kötelessége:
 - a termékre vonatkozó műszaki dokumentáció elkészítése
 - a termék egyértelmű azonosíthatóságát biztosítani, vagy a terméken, vagy annak csomagolásán típus-, tétel- vagy egyéb sorozatszámmal
 - a terméken vagy csomagolásán az elérhetőségét feltüntetni
 - a forgalmazás helye szerinti tagállam nyelvén használati útmutatót, biztonsági tájékoztatót biztosítani a termékhez
- Ezek segítik a felhasználók hatóságok munkáját



Tűzvédelmi célú építési termékek forgalmazása I

- **2013. július 1-gyel** változott a tűzoltó-technikai termék fogalma:
 - **tűzoltó-technikai termék:** a tűz észlelésére, jelzésére, oltására, a beavatkozás megkönnyítésére, a tűzkár csökkentésére vagy a tűz terjedésének megakadályozására alkalmazott berendezés, eszköz, a tűzoltó készülék, oltóanyag, a tűzoltóság által a tűzoltás műszaki mentés során használt jármű, felszerelés, hírközlő eszköz, védőeszköz, **amely nem tartozik a 305/2011/EU rendelet hatálya alá,**
 - ennek megfelelően a beépített tűzjelző és tűzoltó berendezések részegységei, fali-tűzcsapok, föld alatti, föld feletti tűzcsapok kikerültek a tűzoltó-technikai termék fogalmából



Tűzvédelmi célú építési termékek forgalmazása II

A 2013. július 1-ig tűzoltó-technikai termékként kezelt építési termékek, egyértelműen építési termékként kezelendők.

A 305/2011/EU rendelet alapján:

IV. MELLÉKLET

TERMÉKKÖRÖK ÉS A MŰSZAKI ÉRTÉKELÉST VÉGZŐ SZERVEKRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

1. táblázat - Termékkörök

TERMÉK- KÖR KÓDJA	TERMÉKKÖR
10	RÖGZÍTETT TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK (TŰZJELZŐ- ÉS -ÉRZÉKELŐ RENDSZEREK, RÖGZÍTETT TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK, TŰZ- ÉS FŰSTÉRZÉKELŐ ÉS ROBBANÁSELFOJTÓ TERMÉKEK)
35	TŰZGÁTLÓ, TŰZTERJEDÉST GÁTLÓ, ÉS TŰZVÉDELMI TERMÉKEK, TŰZKÉSLELTETŐ TERMÉKEK



Tűzvédelmi célú építési termékek forgalmazása III

- Beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés forgalmazása, beépítése, létesítési és használatbavételi ügyek:
 - a tűzvédelmi hatóságnak az eljárás során meg kell győződnie arról, hogy a betervezett tűzjelző vagy tűzoltó berendezések részegységei megfelelőek, a tervezett körülmények között alkalmazhatóak,
 - **változás** 2013. július 1-gyel:
 - Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) vagy BM OKF forgalmazási engedély **helyett** alapvetően **teljesítménynyilatkozatot** kell a tűzvédelmi célú építési termékhez mellékelni



Tűzvédelmi célú építési termékek forgalmazása IV

- A 2013. július 1-et megelőzően kiadott **TMT-k** és **BM OKF forgalmazási engedélyek** érvényességi idejükig, de legkésőbb **2015. július 1-ig érvényesek**.
- Amennyiben a teljesítménynyilatkozatban közölt adatok, a termék teljesítményével kapcsolatban az eljárás során kétség merül fel, a katasztrófavédelmi kirendeltség **jogosult a beépítéssel összefüggésben piacfelügyeleti ellenőrzés lefolytatására**, a termékre vonatkozó adatok, információk (teljesítménynyilatkozatot megalapozó vizsgálatok, tanúsítványok (termék, üzemi gyártásellenőrzés)) bekérésére, és azokat köteles a BM OKF Tűzvédelmi Főosztály részére felterjeszteni.



Tűzvédelmi célú építési termékek forgalmazása V

- **Nem szabályozott oltórendszerekkel** (vízköd, ESFR sprinkler, nem szabványos sprinkler-szórófej) kapcsolatos eljárások:
 - Eljárás során vizsgálni kell a beépített tűzoltó berendezés, mint építési termék megfelelőségét, melynek igazolása **teljesítménynyilatkozattal** történik,
 - ez európai műszaki értékelésen (volt ETA), nemzeti műszaki értékelésen (volt ÉME), vagy
 - amennyiben a terméket az Európai Unió másik tagállamában vagy Törökországban az ott irányadó előírásoknak megfelelően állították elő vagy hozták forgalomba, továbbá az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes - az előbbiektől eltérő - államban az ott irányadó előírásoknak megfelelően állították elő, a **kölcsönös elismerés** (a két ország termékre vonatkozó követelményei azonosak) **elvé** alkalmazható: **a forgalomba hozatal helye szerinti – magyar nyelvű – iratokon alapuló teljesítménynyilatkozattal** a termék forgalmazható, beépíthető



Tűzoltó-technikai termékek forgalmazása

- Tűzoltó-technikai terméket forgalomba hozni, forgalmazni vagy beépíteni akkor lehet, ha
 - a) az rendelkezik **tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvánnyal, amennyiben** azt a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról szóló jogszabály (22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet) előírja,
 - b) annak megfelelőségét **a termékre vonatkozó tűzvédelmi, biztonságossági követelményben meghatározott módon,** annak hiányában a gyártó, forgalmazó, importőr vagy meghatalmazott képviselő vizsgálaton alapuló **megfelelőségi nyilatkozatával igazolják,** vagy
 - c) tűzvédelmi, biztonságossági követelmény hiányában, vagy amennyiben a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzése nem lehetséges, a termék a tűzvédelmi hatóság vizsgálaton alapuló **hatósági engedélyével** rendelkezik



Tűz- vagy robbanásveszélyes készülékek, gépek, berendezések forgalmazása

- Tűz- vagy robbanásveszélyes készüléket, gépet, berendezést forgalomba hozni, forgalmazni vagy beépíteni akkor lehet, ha az rendelkezik **tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvánnyal, amennyiben** azt a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról szóló jogszabály előírja.
- **Tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány:** a magyarországi kijelölt tanúsító vagy **az Európai Bizottságnál megfelelőségértékelési eljárás elvégzésére bejelentett szervezet** által kiadott dokumentum, amely bizonyítja, hogy a tűzoltó-technikai termék, vagy a tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés megfelel a tűzvédelmi, biztonságossági követelményben meghatározott tűzvédelmi előírásoknak;



Egyenértékűség, kölcsonös elismerés

- Amennyiben egy terméket az EU-ban már jogszerűen forgalomba hoztak, az Magyarországon is forgalomba hozható, feltéve hogy a termékre vonatkozó előírások mindkét országban megegyeznek (azonos biztonságot nyújtanak).
- 275/2013. (VII. 16.) Kr. 10. § Az építési termékre vonatkozó harmonizált szabvány vagy európai műszaki értékelés hiányában az olyan építési termék, amelyet az ott irányadó előírásoknak megfelelően az Európai Unió valamely tagállamában vagy Törökországban állítottak elő, illetve hoztak forgalomba, vagy az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes valamely EFTA-államban állítottak elő, betervezhető és beépíthető, ha az előírások az élet- és egészségvédelem, a biztonság és az adott célra való alkalmasság tekintetében az e rendeletben meghatározottal egyenértékű védelmet nyújtanak.
- Az egyenértékűséget – a három termékkörben – a BM OKF vizsgálhatja.



Építési termékek betervezése I

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 41. §

(1) Építménybe építési terméket csak az építményekre vonatkozó **alapvető követelmények teljesülése mellett szabad betervezni, illetve beépíteni.**

(2) Az építési termék az (1) bekezdésben foglalt követelmények teljesülése érdekében **beépítésre akkor alkalmas ha:**

a) a 305/2011/EU rendelet 4. cikkében meghatározott gyártói teljesítménynyilatkozatban foglaltak megfelelnek az elvárt műszaki teljesítményeknek, vagy



Építési termékek betervezése II

b) a 305/2011/EU rendelet 37. és 38. cikkeiben körülírt **egyedi műszaki dokumentáció** az ott leírtak szerint **rendelkezésre áll** és az abban foglaltak igazolják az elvárt műszaki teljesítményeknek való megfelelést, vagy

c) az építési termék megfelel a **külön jogszabályban** meghatározott követelménynek. **(275/2013. (VII.16.) Kr.)**

(3) Az építési termékek teljesítményállandóságának értékelésére és ellenőrzésére, valamint a **műszaki értékelő szervezetek** kijelölésére, bejelentésére és tevékenységére a megfelelőségértékelő szervezetek tevékenységéről szóló törvény előírásait kell alkalmazni a 305/2011/EU rendeletben foglalt előírásokkal együtt.



Szankcionálás I

Forgalmazás korlátozása, megtiltása

A termékek szabálytalan forgalmazása – a forgalmazás megtiltása, korlátozása, vagy a termék visszahívása mellett – piacfelügyeleti bírságot vonhat maga után.

Ttv. 13/A. § (2) Amennyiben a piacfelügyeleti hatóság megállapítja, hogy a rendeltetésszerűen hasznáét építési termék, tűzoltó-technikai termék, tűz- vagy robbanásveszélyes készülék, gép, berendezés tűzvédelmi szempontból **veszélyezteti a biztonságot, megtiltja annak forgalomba hozatalát, forgalmazását, beépítését, felhasználását és piacfelügyeleti bírságot szabhat ki.**

(3) A 13. § (1)-(3) bekezdés szerinti, a forgalomba hozatalhoz, forgalmazáshoz, beépítéshez szükséges **irattal nem rendelkező termék forgalomba hozatalát, forgalmazását, beépítését a piacfelügyeleti hatóság megtiltja és piacfelügyeleti bírságot szabhat ki.**



Szankcionálás II

Piacfelügyeleti bírság

A termékek szabálytalan forgalmazása – a forgalmazás megtiltása, korlátozása, vagy a termék visszahívása mellett – piacfelügyeleti bírságot vonhat maga után.

A bírság összege **15 ezer forinttól**

a) **500 millió forintig,**

b) ha a jogsértés a fogyasztók vagy felhasználók életét, testi épségét, egészségét sérti vagy veszélyeztet, **2 milliárd forintig** terjedhet (Pftv. 16. § (2) bekezdés).



Építményszerkezetek megfelelősége I

Ttv. 13. § (4) A 305/2011/EU rendelet hatálya alá nem tartozó építményszerkezet műszaki előírásban meghatározott **tűzvédelmi követelményeknek való megfelelését, az alábbi módok valamelyike szerint kell igazolni:**

a) Magyarországon vagy az Európai Unióban akkreditált vizsgáló laboratórium által elvégzett **vizsgálati jelentés** vagy a **vizsgáló laboratórium ez alapján kiadott nyilatkozata,**

b) a vonatkozó **Eurocode szabványok** alapján elvégzett tűzállósági vagy tűzvédelmi méretezés, a méretezésnek megfelelő kivitelezést igazoló **felelős műszaki vezető építési napló bejegyzése,**

c) **szakértői intézet** vagy akkreditált vizsgáló laboratórium igazolása alapján a **felelős műszaki vezető építési napló bejegyzése**



Építményszerkezetek megfelelősége II

Ttv. 13. § (4) A 305/2011/EU rendelet hatálya alá nem tartozó építményszerkezet műszaki előírásban meghatározott **tűzvédelmi követelményeknek való megfelelését, az alábbi módok valamelyike szerint kell igazolni:**

d) a jogszabályi előírásoknak való megfelelés igazolására a **felelős műszaki vezető építési napló bejegyzése**, amennyiben az adott összetételű építményszerkezet tűzvédelmi teljesítményét a **jogszabály vagy tűzvédelmi műszaki irányelv meghatározza**,

e) az e törvény 47. § (2) bekezdés 26. pontja alapján kiadott miniszteri rendeletben meghatározott esetben a **tűzvédelmi szakértő vagy a tűzvédelmi tervező nyilatkozata**.



Építményszerkezetek megfelelősége III

Ttv. **2013. november 29-től** hatályos rendelkezései:

Ttv. 47. § (2) Felhatalmazást kap a katasztrófák elleni védekezésért felelős miniszter, hogy rendeletben határozza meg:

15. a **tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány** beszerzésére vonatkozó szabályokat,

16. az európai uniós jogi aktusok, nemzeti, harmonizált, vagy európai szabványok által **nem vagy nem teljes körűen szabályozott tűzoltó-technikai termék, építési termékek** vonatkozásában a tűzvédelmi, biztonságossági követelményeket,



Építményszerkezetek megfelelősége IV

Ttv. **2013. november 29-től** hatályos rendelkezései:

Ttv. 47. § (2) Felhatalmazást kap a katasztrófák elleni védekezésért felelős miniszter, hogy rendeletben határozza meg:

26. a műszaki előírás által meghatározott tűzállósági vagy tűzvédelmi követelménnyel érintett, de a 305/2011/EU rendelet hatálya alá nem tartozó építményszerkezetek esetében a műszaki előírásban meghatározott követelményeknek való megfelelés **tűzvédelmi szakértői vagy tűzvédelmi tervezői nyilatkozattal történő igazolhatóságának eseteit és módját.**

27. a **tűzvédelmi műszaki irányelvek** kidolgozásáért felelős bizottság létrehozására, összetételére, feladatkörére és működésére vonatkozó részletes szabályokat.



Nyilatkozat I

Az egyes építményszerkezetek tűzvédelmi követelményeknek való megfelelőségének a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 13. § (4) bekezdés e) pontja szerinti igazolásának eseteiről és módjáról szóló **55/2013. (X. 2.) BM rendelet**

(hatályos szöveg) *nyilatkozat*: a tűzvédelmi szakértő által az adott építményszerkezet műszaki előírásban meghatározott tűzvédelmi követelményeknek való megfelelőségét igazoló irat.

(tervezett szöveg) *nyilatkozat*: a tűzvédelmi szakértő **vagy a tűzvédelmi tervező** által az adott építményszerkezet műszaki előírásban meghatározott tűzvédelmi követelményeknek való megfelelőségét igazoló irat.



Nyilatkozat II

55/2013. (X.2.) BM r. 4. § (1) A tűzvédelmi szakértő csak akkor tehet nyilatkozatot az építményszerkezet tűzvédelmi követelményeknek való megfeleléséről, ha

a) **meglévő építmény esetén** az építményszerkezetre vonatkozó **tűzvédelmi követelmény nem szigorodik** az átalakítás, bővítés, rendeltetésmódosítás miatt,

b) **új építmény esetén az építményszerkezet** tűzvédelmi követelményeknek való **megfelelőségét korábban már igazolták** és az igazolt teljesítményű építményszerkezeten csak olyan mértékű **beavatkozás** történik, mely annak **tűzvédelmi jellemzőit nem befolyásolja kedvezőtlenül.**



Nyilatkozat III

55/2013. (X.2.) BM r. 4. § (2) A tűzvédelmi szakértő a nyilatkozatot köteles az alábbi módszerek legalább egyikén alapuló **részletes indokolással** ellátni:

- a) számítás,
- b) laboratóriumi vizsgálat, kísérlet,
- c) szimuláció,
- d) tudományos kutatás eredménye, vagy
- e) az a)-d) pontokban foglaltak elemzése, értékelése.

A nyilatkozat tartalmát az 55/2013. (X.2.) BM r. 1. melléklet határozza meg, melynek elválaszthatatlan része a részletes indokolás.



Nyilatkozat IV

55/2013. (X.2.) BM r. 5. § (1) A tűzvédelmi szakértő az építményszerkezet tűzvédelmi követelményeknek való megfeleléséről kiadott **nyilatkozatának aláírt elektronikus változatát a katasztrófavédelem központi szervének** az e célra megadott elektronikus levélcímére megküldi.

(epitmenyszerkezet.szakertoi-nyilatkozat@katved.gov.hu)

(2) A katasztrófavédelem központi szerve az (1) bekezdés szerinti elektronikus levélcímét honlapján közzéteszi.

http://www.katasztrofavedelem.hu/index2.php?pageid=tuzmegelozes_szakertoi_hirdetmeny

(www.okf.hu \ Tűzoltóság \ Tűzmegeelőzés \ Építményszerkezetek szakértői nyilatkozatai)



Építményszerkezetek ellenőrzése I

Az építési termékből álló építményszerkezetek tűzvédelmi követelményeknek (OTSZ) való megfelelését tűzvédelmi piacfelügyeleti hatóságnak nincs hatásköre ellenőrizni, az építményszerkezet megfelelését a **tűzvédelmi szakhatóság a használatbavételi eljárás során vizsgálja.**

A hatályos, az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 22. § (1) bekezdése alapján az építésügyi hatóság engedélyéhez vagy az építésfelügyeleti hatóság tudomásulvételi eljárásához kötött építési tevékenység az 1. mellékletben meghatározott tartalmú **kivitelezési dokumentáció** alapján végezhető.



Építményszerkezetek ellenőrzése II

Az 1. melléklet 5.1.3.4. pontja szerint a tűzvédelmi dokumentáció tartalmazza az alkalmazott épületszerkezetek tűzvédelmi paramétereire vonatkozó megoldásokat. Emellett a Kr. 22. § (2) bekezdése szerint **a kivitelezési dokumentáció meghatározza** az építmény részévé váló összes anyag, szerkezet, termék, berendezés helyzetét, méretét, minőségét, mérettűrését. Az építkezés során, **a kivitelezési dokumentáció tartalmának ellenőrzésére** a tűzvédelmi hatóságnak nincs hatásköre. Az ügyben hatáskörrel a területileg illetékes **építésügyi és építésfelügyeleti hatóság rendelkezik.**



Építményszerkezetek ellenőrzése II

A tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról szóló 259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet módosítása (megjelent: 2013.11.21.)

A BM OKF az építményszerkezetek tűzvédelmi követelményeknek való megfelelése igazolására kiadott nyilatkozatokkal összefüggésben:

- személyes adatokat nem tartalmazó **nyilvántartást vezet** a kiadott nyilatkozatokról,
- **ellenőrzi a kiadott nyilatkozatok megfelelését.**



BELÜGYMINISZTERIUM

ORSZÁGOS KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG



„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”

Köszönöm a figyelemet!

Barta-Vámos László tű. százados
kiemelt főreferens

Tűzvédelmi Főosztály
Országos Tűzoltósági Főfelügyelőség
Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság
Belügyminisztérium

Székhely: 1149 Budapest, Mogyoródi út 43.

Levelezési cím: 1903 Budapest, Pf.: 314.

Tel: 1/469-4304, Fax: 1/469-4387

E-mail: laszlo.barta-vamos@katved.gov.hu

Web: www.katasztrofavedelem.hu