

A belügyminiszter

.../2018. (... ..) BM rendelete

az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet módosításáról

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 47. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 94/2018. (V. 22.) Korm. rendelet 40. § (1) bekezdés 8. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. §

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

„(5) E rendelet alkalmazásában a tömegtartózkodásra szolgáló helyiségre előírt követelményeket akkor kell érvényesíteni, ha a helyiség rendeltetésszerű használata összefüggő tömeg tartózkodásával jár.”

2. §

(1) Az R. 4. § (2) bekezdés 8. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„8. átmeneti védett tér: helyiség, helyiségcsoport vagy tér, amely kialakításával tűz esetén az oda menekülő vagy menekített személyek biztonságát átmenetileg, a mentés vagy a további menekülés végrehajtásáig biztosítja,”

(2) Az R. 4. § (2) bekezdés 10. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„10. beépített tűzjelző berendezés: az építményben vagy szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz kifejlődésének korai szakaszában észlelést, jelzést és megfelelő tűzvédelmi intézkedést önműködően végző olyan berendezés, amely rendelkezik a tűzvédelmi hatóság használatbavételi engedélyével,”

(3) Az R. 4. § (2) bekezdés 14. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„14. beépített tűzoltó berendezés: az építményben vagy szabadtéren elhelyezett, helyhez kötött, a tűz oltására, a beavatkozás könnyítésére, a tűz terjedésének megakadályozására, a tűzkár csökkentésére alkalmazott, tűzoltó vízforrásnak nem minősülő, önműködő vagy kézi indítású vagy mindkét módon indítható olyan berendezés, amely rendelkezik a tűzvédelmi hatóság használatbavételi engedélyével,”

(4) Az R. 4. § (2) bekezdés 22. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„22. *biztonságos tér*: az építményen kívüli külső tér, ahol a tűz és kísérelésjei a menekülő személyeket már nem veszélyeztetik és ahonnan a menekülő személyek az építménybe való visszatérés nélkül közterületre juthatnak,”

(5) Az R. 4. § (2) bekezdés 57. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„57. *hatékony szellőztetés*: ahol az adott térben a szellőzés, szellőztetés biztosítja, hogy üzemi körülmények között az éghető gázok, gőzök koncentrációja a kibocsátási hely közvetlen környezetének kivételével ne érje el az alsó robbanási határérték 20%-át,”

(6) Az R. 4. § (2) bekezdés 77. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„77. *kiürítés*: az épületben, épületen, speciális építményben, szabadterén tartózkodó személyek eltávozása, eltávolítása tűz esetén, ami a tartózkodási hely elhagyásától a biztonságos tér vagy az átmeneti védett tér eléréséig tart,”

(7) Az R. 4. § (2) bekezdés 108. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„108. *nem éghető anyag*: szerves- vagy alacsony szervesanyag-tartalmú anyag, amelynek gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárásban a meghatározási hőmérsékletáig nem állapítható meg, valamint az A1 és A2 tűzvédelmi osztályba sorolt építőanyag, és azok a B-F tűzvédelmi osztályba sorolt szilárd építőanyagok, amelyeknek a szabványos laboratóriumi vizsgálati módszerrel megállapított, a termék egészére vonatkozó égéshője nem haladja meg a 3,0 MJ/kg-ot,”

(8) Az R. 4. § (2) bekezdés 129. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„129. *szilárd éghető anyag*: szobahőmérsékleten szilárd halmazállapotú, szerves- vagy alacsony szervesanyag-tartalmú anyag, amelynek a gyulladási hőmérséklete a vonatkozó műszaki eljárással meghatározható, valamint a B-F tűzvédelmi osztályba sorolt szilárd építőanyagok, amelyeknek a szabványos laboratóriumi vizsgálati módszerrel megállapított, a termék egészére vonatkozó égéshője 3,0 MJ/kg-nál nagyobb,”

(9) Az R. 4. § (2) bekezdés 133. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„133. *teljes körű védelem*: olyan védelem, amelynek során a beépített tűzjelző berendezés által védett tér valamennyi részének automatikus érzékelővel való lefedettsége biztosított, kivéve a védelemből kihagyható tereket,”

(10) Az R. 4. § (2) bekezdés 137. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„137. *felülvilágító*: a helyiséget felülről lezáró szerkezet alatti helyiség, térrész bevilágítását szolgáló építési termék, építményszerkezet,”

(11) Az R. 4. § (2) bekezdés 161. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„161. *tűzgátló válaszfal*: tűzgátló lezárások nélkül kialakított, nem teherhordó, egy tűzszakaszon belüli szomszédos helyiségeket elválasztó falszerkezet, amely - a tömör falfelületen vizsgálva - az általa elválasztott helyiségek között a tűz áttéréését meghatározott ideig meggátolja,”

(12) Az R. 4. § (2) bekezdés 163. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„163. *tűzoltási felvonulási terület*: az építmények tűzoltására, mentésre szolgáló terület, amely a beavatkozáshoz szükséges tűzoltás technikai eszközök és a tűzoltóegységek rendeltetésszerű működésének feltételeit biztosítja,”

(13) Az R. 4. § (2) bekezdés 173. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„173. *tűzszakaszterület*: az egy adott tűzszakaszhoz tartozó helyiségek nettó alapterületének, szabadtéri tárolóterület esetén a tárolásra szolgáló térrész alapterületének összessége m²-ben,”

(14) Az R. 4. § (2) bekezdés 182. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[E rendelet alkalmazásában]

„182. *tűzgátló álmennyezet*: egy helyiségben, legfeljebb egy tűzszakaszban kialakított olyan álmennyezet, amely tűzvédelmi jellemzőinél fogva a felette lévő födémmel vagy tetőszerkezettel együtt az előírt tűzállósági teljesítményjellemzőket biztosítja,”

3. §

Az R. 4. § (2) bekezdése a következő 201-209. ponttal egészül ki:

[E rendelet alkalmazásában]

„201. *fedett átrium*: épületek belső, két vagy több építményszintet födémáttörésekkel egybefüggő légtérre tevő térrésze,

202. *kiürítésre szolgáló nyílászáró*: a kiürítés útvonalán beépített nyílászáró,

203. *lábazati felület*: az egy építményszinthez tartozó homlokzati falfelület technológiailag szükséges magasságú sávja, amelynek alsó határa a terepcsatlakozás, alacsonyabb épületcsatlakozás, csatlakozó vízszintes építményszerkezet felső síkja,

204. *olvadék*: a vonatkozó műszaki követelményben meghatározott állapotú anyag,

205. *összefüggő tömeggel járó tömegtartózkodás*: személyek csoportja (ideértve a nézőteret is), amelyen belül a fajlagos létszámsűrűség meghaladja szabad téren a 0,5 fő/m²-t, épületen, valamint épület helyiségében az 1,0 fő/m²-t,

206. *passzív tárolás*: a tárolt anyag bontatlan, zárt, gyári csomagolásban és edényzetben vagy szállításra minősített csomagolásban és edényzetben történő tárolása, forgalmazása,

207. *robbanásveszélyes tér*: egy vagy több robbanásveszélyes zóna által alkotott, beltéren vagy kültéren lévő, nyitott vagy zárt térrész,

208. *tűzvédelmi célú homlokzati sáv*: a külső térelhatároló falon alkalmazott burkolati, bevonati, valamint vakolt hőszigetelő rendszer B-E tűzvédelmi osztályú hőszigetelését megszakító és kiváltó, a tűz terjedését korlátozó sáv,

209. *tűzveszélyességi fokozat*: az éghető folyadékoknak és olvadékoknak a lobbanáspontjuktól és az üzemi hőmérsékletüktől függő, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti kategóriája.”

4. §

Az R. 9. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„9. § (1) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

a) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti

aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1.-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,

ab) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A. és B. kategóriába tartozó kémiaileg instabil gáz,

ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,

ad) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,

ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,

af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,

ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,

ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,

ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy

ak) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,

b) a CLP rendelet szerinti az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

ba) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,

bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

bc) az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke,

a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,

c) az a) és b) pontba, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az éghető gáz,

cb) az éghető gőz, köd,

cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,

cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

(2) Mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartoznak

a) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül

- aa) az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
- ab) az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
- ac) az E, F és G típusúak önreaktív anyagok és keverékek,
- ad) az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
- ae) a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
- af) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
- ag) a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
- ah) az E, F és G típusú szerves peroxid,
- b) a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
- ba) az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
- bb) az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
- bc) az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint
- bd) a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,
- c) az (1) bekezdés a) és b) pontjába, valamint a (2) bekezdés a) és b) pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
- ca) a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,
- cb) az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
- cc) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
- cd) az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb.
- ce) az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
- cf) az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

(3) Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

- a) a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, vagy a mérsékelten tűzveszélyes osztályba,
- b) az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- c) a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.”

5. §

(1) Az R. 10. § (2) bekezdés c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A kockázati egység lehet]

„c) épület, önálló épületrész, speciális építmény vagy”

(2) Az R. 10. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A kockázati egység részét képezheti a (2) bekezdés a)-c) pontjában foglaltakon kívül

- a) a közlekedő helyiség,
- b) a rendeltetéssel összefüggő tárolásra szolgáló tárolóhelyiség,
- c) a rendeltetéssel összefüggő gépjárműtároló helyiség,
- d) a villamos, valamint gépészeti helyiség,

- e) a rendeltetéssel összefüggő szociális helyiség és az üzemviteli, adminisztratív tevékenységek ellátását biztosító helyiség,
- f) a rendeltetéssel összefüggő szolgálati, gondnoki lakás.”

6. §

Az R. 11. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„11. § (1) A kockázati egység kiterjedésének 10. § (2) bekezdés a)-c) pontjai szerinti meghatározása esetén azonos kockázati egységbe helyezhetőek

- a) a lakások egymással,
- b) a lakó, a közösségi, az ipari és a mezőgazdasági rendeltetésű önálló rendeltetési egységek egymással, ha
- ba) az 1. melléklet 4. táblázatában foglalt feltételek teljesülnek és
- bb) beépített tűzjelző vagy tűzoltó berendezés létesítési kötelezettsége esetén a berendezést a befogadó tűzszakasz teljes területén, a lakások kivételével kiépítik.

(2) Az (1) bekezdés szerinti esetekben a kockázati egység alaprendeltetése megegyezik a kockázati egységen belüli, azonos alaprendeltetésű önálló rendeltetési egységek alaprendeltetésenként összesített alapterülete alapján a legnagyobb területet elfoglaló alaprendeltetéssel, ha annak alapterülete meghaladja a teljes alapterület 50%-át. Egyéb esetben a kockázati egység vegyes alaprendeltetésű.”

7. §

Az R. 12. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„12. § (1) A kockázati egység kockázati osztályát

- a) speciális építmény esetén a XII. fejezetben foglaltak alapján,
- b) az 1. mellékletben foglalt 3. táblázatban nem szereplő tárolási, továbbá az ipari, mezőgazdasági rendeltetés esetén a (2) bekezdés alapján,
- c) az 1. mellékletben foglalt 3. táblázatban szereplő tárolási rendeltetés esetén az 1-3. táblázat, egyéb esetben az 1. mellékletben foglalt 1. és 2. táblázat alapján kell meghatározni.

(2) Az (1) bekezdés b) pontja szerinti esetben a kockázati egység kockázati osztályát a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy a 10. § (3) bekezdésben felsorolt jellemzők és a tűzvédelmi helyzetet befolyásoló egyéb körülmények vizsgálatával, mérlegelésével határozza meg.

(3) Az épület, az önálló épületrész és a speciális építmény mértékadó kockázati osztálya megegyezik az abban lévő kockázati egységek kockázati osztályai közül a legszigorúbb kockázati osztállyal, de

- a) legalább AK, ha az épület, önálló épületrész szintszáma meghaladja a 4 építményszintet,
- b) legalább KK, ha az épület, önálló épületrész szintszáma meghaladja a 7 építményszintet,
- c) MK, ha az épület, önálló épületrész szintszáma meghaladja a 15 építményszintet.

(4) Az építményszintek számának e rendelet szerinti megállapításánál, valamint a kockázati osztály 1. melléklet 1. táblázat 2. sora szerinti megállapításánál figyelmen kívül hagyható

- a) az a tetőszint, amelyen felvonógépház, lépcsőház felső szintje, továbbá gépészeti helyiség található és a gépészeti helyiségek összesített alapterülete nem haladja meg a tetőszint alapterületének 25 %-át,

- b) az a tetőtér, amelyben csak felvonógépház, lépcsőház felső szintje, továbbá gépészeti helyiség található és a gépészeti helyiségek összesített alapterülete nem haladja meg a tetőtér alapterületének 25 %-át,
- c) az a tetőtér, amelyben a b) pontban foglaltakon kívül kétszintes lakások felső szintje található és valamennyi lakás megközelítése a tetőtér alatti szintről biztosított,
- d) a galéria, osztószint,
- e) ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén a technológiai szint,
- f) szinteltolós kialakítás esetén az a félszint, amely nem befolyásolja számottevően a kockázat mértékét,
- g) az épület részét képező olyan kilátószint, továbbá az olyan pinceszint, amely kiterjedése, befogadóképessége és rendeltetése alapján nem befolyásolja számottevően a kockázat mértékét.

(5) A kockázat mértéke szerint az épület, önálló épületrész, a speciális építmény és a kockázati egység

- a) nagyon alacsony kockázati, NAK osztályba,
- b) alacsony kockázati, AK osztályba,
- c) közepes kockázati, KK osztályba vagy
- d) magas kockázati, MK osztályba tartozik.”

8. §

(1) Az R. 13. § (2) és (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(2) Az Az F, F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyag, építési termék, valamint az olyan építőanyag, építési termék, amelynek tűzvédelmi osztályát nem állapították meg, csak abban az esetben építhető be, ha

- a) felhasználását műszaki előírás kifejezetten engedélyezi, vagy
- b) a felhasználás során többrétegű építményszerkezetet hoznak létre, amellyel szemben e rendelet tűzállósági teljesítmény-követelményt támaszt, és a létrehozott építményszerkezet az F, F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyaggal, építési termékkel együtt vizsgálva A1, A1_{fl}, A1_L, A2, A2_{fl}, A2_L vagy B, B_{fl}, B_L tűzvédelmi osztályba tartozik és kielégíti a tűzállósági teljesítmény-követelményt.”

(3) Az F, F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyagot tartalmazó többrétegű építési termék csak abban az esetben építhető be, ha az F, F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályú építőanyaggal együtt vizsgálva az A1, A1_{fl}, A1_L, A2, A2_{fl}, A2_L vagy B, B_{fl}, B_L tűzvédelmi osztályba tartozik, és az F, F_{fl} és F_L tűzvédelmi osztályba tartozó anyag folytonossága A1 vagy A2, s1, d0 tűzvédelmi osztályba tartozó anyaggal indokolt esetben - tűzszakaszhatáron - megszakítható.”

9. §

(1) Az R. 15. § (2) bekezdés nyitó szövegrésze helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Az alábbi építmények építményszerkezeteivel, építési termékeivel szemben a 13. § (1)-(3) bekezdésében meghatározott korlátozások kivételével nincs tűzvédelmi követelmény, ha az építmény és a szomszédos építmények, szabadtéri tárolóterületek között a tűzterjedés elleni védelmet biztosítják:”

(2) Az R. 15. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(4) A villamos vagy gépészeti szerelvényt tartalmazó konténereknek meg kell felelniük az épületekre vonatkozó követelményeknek kivéve, ha a konténer

- a) kizárólag tárolásra, berendezés vagy technológia elhelyezésére szolgál,
- b) egyszintes, közösségi rendeltetésű és nem szolgál huzamos tartózkodásra, vagy
- c) pirotechnikai termékek ideiglenes, kézi vagy átmeneti tárolóhelye.”

(3) Az R. 15. §-a a következő (5) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Az építményhez illesztett, azzal azonos telken álló, szín építménynek nem minősülő, időjárás elleni védelmet biztosító előtető, tető építményszerkezeteivel és építési termékeivel szemben a 13. § (1)-(3) bekezdésében meghatározott korlátozások kivételével nincs tűzvédelmi követelmény, ha

- a) kialakítása a tűzterjedésgátlást, a kiürítést és a hő és füst elleni védelmet kedvezőtlenül nem befolyásolja,
- b) tönkremenetele nem okoz állékonyságvesztést a szomszédos építményekben és
- c) a tető, előtető alatt végzett tárolás esetén az építményben létesített beépített tűzjelző és tűzoltó berendezést a tető, előtető területére is kiterjesztik.”

10. §

(1) Az R. 16. (2) bekezdés a) pontjába helyébe a következő rendelkezés lép:

[Az áthidalók tűzvédelmi osztály- és tűzállóságjeljesítmény-követelménye]

„a) tűzfalban, tűzgátló falban és tűzgátló válaszfalban történő alkalmazás esetén $y \geq R \cdot x$, ahol y megegyezik a fogadó falra előírt tűzvédelmi osztály követelmény, x megegyezik a fogadó falra előírt tűzállósági követelmény időtartamával,”

(2) Az R. 16. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) Az egyes építményszerkezetekre vonatkozó követelményeket az építményszerkezetek építményen belül betöltött statikai szerepének, a teherátadás rendjének, az építményszerkezet tönkremenetele által más építményszerkezetre gyakorolt hatások figyelembevételével kell meghatározni. Egy építményszerkezet alátámasztására, gyámolítására, függesztésére, merevítésére nem alkalmazható az adott szerkezet tűzállósági követelményénél kisebb tűzállóságú szerkezet. Az épület, illetve az épület egy dilatációs egységének globális merevségét biztosító építményszerkezetek, így különösen a pillérek, födémelemek, keretszerkezetek, merevítések elemei mindegyikére a merevítésben résztvevő, legnagyobb tűzállósági követelményű szerkezeti elem tűzállósági teljesítményét kell alkalmazni.”

(3) Az R. 16. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A legfeljebb 4 szintes, NAK vagy AK mértékadó kockázati osztályba tartozó épületek tartószerkezete létesíthető az elvárt tűzállósági teljesítménynek megfelelő faanyagú szerkezetből, ha annak tűzvédelmi osztálya legalább D-s2, d0 és a szerkezeti kapcsolatok elvárt tűzállósági teljesítményét biztosítják.”

11. §

(1) Az R. 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja helyébe következő rendelkezések lépnek:

[A tűz áttérjedését meg kell gátolni]

- „a) az azonos vagy szomszédos telken álló, szomszédos épületek között, továbbá a nem szomszédos telken álló épület irányába,
b) a szabadtéri tárolóterület tárolási egysége és a szomszédos épület, speciális építmény között,”

(2) Az R. 17. § (3) és (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(3) Nem kell az azonos telken álló, szomszédos épület és speciális építmény közötti, valamint a speciális építmények közötti tűzterjedés elleni védelemről gondoskodni, ha a (2) bekezdésben foglalt feltételek az épület és a speciális építmény, valamint a speciális építmények vonatkozásában teljesülnek.

(4) Nem kell az azonos telken álló épület és szabadtéri tárolóterület tárolási egysége közötti tűzterjedés elleni védelemről gondoskodni, ha a szabadtéri tárolóterület vagy annak része és az épület vagy annak része egyetlen tűzszakaszként kialakítható. Az épület vagy épületrész tűzszakaszához akkor tartozhat a szabadtéri tárolóterület tárolási egysége, ha a tárolási egység tárolóhelyiségként való kialakítása esetén a tűzszakasz részét képezhetné.”

(3) Az R. 17. § (5) bekezdése a következő e) ponttal egészül ki:

[Az (1) bekezdés szerinti esetekben a tűzterjedés elleni védelem biztosítható]

„e) a nem szomszédos telken, az előírt tűztávolságon belül álló épület irányába a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett módon.”

12. §

Az R. 18. § (3) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Az épülettől tartandó tűztávolságot]

„a) az épület homlokzatának, továbbá bármely, a homlokzati síkból kiugró a tűzterjedésben szerepet játszó épületrésznek alaprajzi vetületétől,”

13. §

Az R. 19. § (1) bekezdés a) és b) pontja helyébe a következő rendelkezések lépnek:

[Tűzterjedés elleni védelmet kell biztosítani]

„a) a szomszédos tűzszakaszok között, építményen belül, homlokzaton és tetőn,
b) a szomszédos kockázati egységek között, építményen belül, homlokzaton és tetőn,”

14. §

Az R. 20. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„20. § (1) Legalább tűzgátló válaszfallal, vagy ezt helyettesítő beépített tűzterjedésgátló berendezéssel kell elválasztani

- a) az önálló rendeltetési egységet a szomszédos helyiségtől,
- b) a menekülési útvonalat a szomszédos helyiségtől,
- c) azt a helyiséget a szomszédos helyiségtől, amely esetében e rendelet előírja.

- (2) Az (1) bekezdés szerinti tűzgátló válaszfalban alkalmazható tűzállósági teljesítmény nélküli, üvegezett falszerkezet vagy üvegfal, amelynek összesített felülete
- a) beépített tűzoltó berendezéssel védett tűzszakaszon belüli válaszfal esetén korlátozás nélküli,
 - b) egyéb esetben nem haladja meg az elválasztó falfelület 20 %-t.

(3) A (2) bekezdés szerinti üvegezett falszerkezet, üvegfal akkor alkalmazható menekülési útvonalat képező fedett átriumban, ha az átriumot befogadó tűzszakasz teljes területét beépített tűzoltó berendezés védi és a homlokzati tűzterjedés elleni gát követelményei teljesülnek.”

15. §

Az R. 21. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) A szabadtéri tárolóterület tárolási egységeiből kialakított tűzszakasz megengedett legnagyobb kiterjedése

- a) kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén, ha azt éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül tárolják, korlátlan,
- b) nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén, ha azt éghető anyagú csomagolással vagy éghető anyagú tárolóeszköz alkalmazásával tárolják, 4000 m²,
- c) mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén a csomagolás éghetőségétől függetlenül, 2000 m².”

16. §

Az R. 8. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„8. Egy épületen belüli tűzszakaszok, valamint azonos telken lévő, külön tűzszakaszt képező épületek csatlakozása az épület külső szerkezetein”

17. §

Az R. 23. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„23. § Eltérő magasságú tűzszakaszok csatlakozását tűzterjedés ellen védetten kell kialakítani.”

18. §

(1) Az R. 24. § (1) bekezdés c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A homlokzati tűzterjedés elleni védelem magába foglalja]

„c) a szintek között az épület külső térelhatároló falán, homlokzatán bekövetkező tűzterjedés korlátozását, az e rendelet által előírt homlokzati tűzterjedési határérték teljesítését.”

(2) Az R. 24. § (2) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A külső térelhatároló fal azonos tűzszakaszhoz tartozó szakaszát a homlokzati tűzterjedés elleni védelem biztosításával kell kialakítani, kivéve]

„a) ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetésű épület esetén azt a homlokzatrészt, amely az alábbi, egy önálló rendeltetési egységen belüli kétszintes helyiségcsoporthoz tartozik:

- aa) a helyiségcsoportot a szomszédos helyiségektől legalább tűzgátló válaszfal választja el,
- ab) a helyiségcsoport a kiürítés első szakaszában szabadba kiüríthető és
- ac) a helyiségcsoport összesített alapterülete nem haladja meg az 500 m²-t,”

(3) Az R. 24. § (2) bekezdés e) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A külső térelhatároló fal azonos tűzszakaszhoz tartozó szakaszát a homlokzati tűzterjedés elleni védelem biztosításával kell kialakítani, kivéve]

e) a földszinttel és legfeljebb két további építményszinttel rendelkező

ea) egy lakásos lakóépületet,

eb) szálláshelynek nem minősülő üdülőt, és

ec) egyalakásos épületrészekből álló sorházat, ha a szomszédos épületrészek között a tűzterjedés elleni védelem biztosított,”

19. §

(1) Az R. 25. § (2) bekezdés a) pont ad) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A külső térelhatároló fal burkolati, bevonati, vakolt hőszigetelő rendszere csak A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú lehet]

„ad) tűzfalon a terepcsatlakozástól vagy alacsonyabb épület csatlakozási vonalától függőlegesen mért 5 méter magasságig, a lábazat és a szomszéd épület csatlakozó nyílásmentes falszerkezete által takart falfelület kivételével”

(2) Az R. 25. § (3) és (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(3) A (2) bekezdés a) pontjában foglaltak kivételével külső térelhatároló falon B-E tűzvédelmi osztályú, 10 cm-nél vastagabb hőszigetelő maggal rendelkező B-D tűzvédelmi osztályú burkolat, bevonat és egyéb homlokzati vakolt hőszigetelő rendszer akkor alkalmazható, ha

a) valamennyi homlokzati nyílás felett tűzvédelmi célú homlokzati sávot építenek be,

b) a nem nyílásos külső térelhatároló falon való alkalmazás esetén a burkolatot, bevonatot, egyéb homlokzati vakolt hőszigetelő rendszert a nyílásos külső térelhatároló falfelületeken általánosan alkalmazott burkolattól, bevonattól, hőszigetelő rendszertől tűzvédelmi célú homlokzati sávval határolják el és

c) a vonatkozó műszaki követelmény szerinti vizsgálattal igazoltan teljesül a homlokzati tűzterjedési határérték-követelmény.

(4) A tűzvédelmi célú homlokzati sáv csak A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú anyagból készülhet.”

20. §

Az R. 26. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A homlokzati tűzterjedési határérték vizsgálattal igazolt biztosítása helyettesíthető

a) a homlokzati tűzterjedési gátnak megfelelő homlokzatkialakítással,

b) a beépített tűzterjedésgátló berendezés vagy a homlokzati tűzterjedési határérték-követelmény időtartamával megegyező időtartamig tűzállósági teljesítménnyel rendelkező, a homlokzati tűzterjedés elleni gát geometriai követelményének megfelelő külső térelhatároló fal létesítésével.”

21. §

(1) Az R. 27. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az e rendelet által előírt E és I tűzállósági teljesítménnyel rendelkező, helyiségek közötti építményszerkezetekben a szerkezeten átvezetett villamos vagy gépészeti vezetékrendszerek átvezetési helyein, a vezeték és az építményszerkezet közötti résben, nyílásban, hézagban a tűz áttérjedését az átvezetéssel érintett építményszerkezetre előírt tűzállósági teljesítménykövetelmény időtartamáig, de legfeljebb 90 percig meg kell gátolni, kivéve

- a) a lakáson belüli átvezetéseket,
- b) a legfeljebb 5 cm átmérőjű villamos vagy gépészeti áttörést, ha az átvezetéssel érintett építményszerkezet nem minősül tűzgátló alapszerkezetnek és a tűzvédelmi osztálya A1 vagy A2,
- c) a tűzgátló válaszfalakat.”

(2) Az R. 27. § a következő (1a) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) A kivételnek minősülő átvezetések esetében az átvezetési helyen a vezeték és az építményszerkezet közötti rést, nyílást, hézagot A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú anyaggal tömören le kell zárni.”

22. §

Az R. 29. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„29. § (1) A tűzfalat úgy kell kialakítani, hogy az épület egészét - beleértve a tetőszerkezetet is - függőlegesen metssze át olyan módon, ami a tűz áttérjedését az elvárt ideig meggátolja.

(2) Tűzfalban az épületek közötti átjáráshoz, gépjárműközlekedéshez, technológiai kapcsolatokhoz szükséges, tűzgátló nyílászáróval ellátott nyílások kialakíthatóak, a tűzfal felületének 10%-át meg nem haladó összesített nyílásfelülettel, a gépjárműközlekedés esetében az ahhoz feltétlenül szükséges nyílásmérettel.”

23. §

Az R. 31. § (2) és (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(2) E, F_{roof} vagy F tűzvédelmi osztályú anyag tetőfedésként alkalmazható, ha az építmény legfeljebb egy emeletszinttel rendelkezik és a tűzvédelmi hatóság azt az adott építményre engedélyezte. kivéve, ha

- a) az E tűzvédelmi osztályú tetőfedés a B_{roof(t1)} osztályt is teljesíti és
- b) az építmény legfeljebb kétszintes és NAK mértékadó kockázati osztályba tartozik.

(3) Tetőtér beépítése esetén a tetőtéri helyiségek és a tetőszerkezet, valamint a tetőtér be nem épített része között olyan térelhatároló szerkezetet, burkolatot kell kialakítani, amely a tetőfödém tartószerkezetére előírt tűzállósági követelmény időtartamáig meggátolja a tetőtéri helyiség tűzének áttérjedését a tetőtéri helyiségen kívülre és a tetőszerkezetre. A térelhatároló szerkezet, burkolat tűzvédelmi osztálya legalább B legyen

- a) KK mértékadó kockázati osztályú, a tetőtér szintjét nem számítva 4-nél több emeletes építmény,
- b) MK mértékadó kockázati osztályú építmény

esetén.”

24. §

Az R. 32. § (4) és (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(4) A felülvilágító bevilágító felületének tűzvédelmi osztálya

- a) NAK és AK osztályú, tárolási, ipari, mezőgazdasági alaprendeltetésű kockázati egységekben legalább E,
- b) egyéb esetben legalább D s3, d0 legyen.

(5) A lapostetőn szabad nyílás, szellőző, felülvilágító, hő- és füstelvezető szerkezet és egyéb, a tető alatti tűz tetőn kívülre terjedését elősegítő szerkezet a tűzszakaszhatártól legalább 2,5 méter, a tűzfaltól legalább 5,0 méter távolságra helyezhető el, kivéve, ha

- a) a lapostetőt tűzgátló födémként alakítják ki, tűzgátló lezárásokkal,
- b) a tűzterjedést elősegítő szerkezet éghető anyagú és a szerkezetet a tetőtűzterjedés elleni gát legalább 30 cm-el meghaladja,
- c) megakadályozzák, hogy a tűz a tűzterjedést elősegítő szerkezeten keresztül a tetőfödémre vonatkozó tűzállósági követelmény időtartamán belül kijusson a tetőn kívülre, vagy
- d) eltérő magasságú tűzszakaszokat elválasztó tűzszakaszhatár vagy tűzfal esetén az e rendelet szerinti követelményeket betartják.”

25. §

Az R. 33. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„33. § (1) Lakó és közösségi alaprendeltetésű kockázati egységben az épületen belüli szemétygyűjtő helyiség nem szabadba nyíló ajtaja legalább EI₂ 30-C tűzállósági teljesítményű, továbbá határoló falszerkezete legalább A2 tűzvédelmi osztályú és EI 30 tűzállósági teljesítményű legyen.

(2) KK vagy MK mértékadó kockázati osztályba tartozó lakó- és közösségi épületekben a be nem épített tetőtér nem szabadba nyíló bejárata legalább EI₂ 30-C tűzállósági teljesítményű ajtó legyen.

(3) Lakó és közösségi alaprendeltetésű kockázati egységben a 100 m²-nél nagyobb alapterületű, mérsékelten tűzveszélyes osztályú anyagok tárolására szolgáló helyiség, közös bejáratú helyiségcsoport falszerkezetét födémről födémig kell kialakítani. A falszerkezet legalább A2 tűzvédelmi osztályú és EI 30 tűzállósági teljesítményű, nem szabadba nyíló ajtaja legalább EI₂ 30-C tűzállósági teljesítményű legyen.

(4) A szomszédos, technológiailag nem kapcsolódó helyiségektől az adott épület mértékadó kockázati besorolásának megfelelő tűzgátló építményszerkezetekkel kell határolni

- a) a 140 kW összteljesítmény feletti kazánhelyiséget,
- b) a gázmotor tereket, ha az összteljesítmény meghaladja a 140 kW-t,
- c) a 200 m² alapterület fölötti gépészeti helyiségeket, szellőző gépházakat,
- d) a normál és biztonsági tápellátással is rendelkező főelosztó vagy kifestültségű, 3 x 250 A-nél nagyobb áramerősségű betáplálással rendelkező főelosztó elhelyezésére szolgáló villamos kapcsoló helyiségeket és a több tüzeseti fogyasztó megtáplálására szolgáló, a megtáplált tüzeseti fogyasztóval nem egybeépített biztonsági tápforrás berendezéseit tartalmazó helyiséget,
- e) a tűzivíz ellátást biztosító nyomásfokozó szivattyút tartalmazó helyiséget,

- f) a kórházak energiaellátását, üzemképességét fenntartó berendezéseket tartalmazó helyiségeket,
- g) a tűzoltósági beavatkozási központot,
- h) a nemzetbiztonsági, tűzbiztonsági szempontok alapján a tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyiségeket,
- i) közösségi alaprendeltetés esetén – kereskedelmi rendeltetés kivételével - a 300 kg/l mennyiséget meghaladó mennyiségű, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag passzív tárolására szolgáló helyiséget, kivéve az e célra minősített tároló szekrényben történő tárolást, és
- j) a gázpalacktároló helyiséget.

(5) A beépített tűzoltó berendezés oltóközpont-helyiségét, gépházát a szomszédos helyiségektől a berendezés előírt működési időtartamával legalább megegyező tűzállósági teljesítményű építményszerkezetekkel kell elválasztani. Abban az esetben, ha a működési időtartam-követelmény meghaladja az építmény teherhordó falára előírt tűzállósági teljesítmény-követelmény időtartamát, akkor a teherhordó falra vonatkozó tűzállósági teljesítményt kell teljesítenie az elválasztó falnak.

(6) A vízalapú tűzoltó berendezés szivattyúházának megközelítését szabadból, füstmentes lépcsőházból vagy füstmentes lépcsőház előteréből kell biztosítani.

(7) A tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben előírt B-s1, d0 tűzvédelmi osztályú mennyezetburkolat helyett alkalmazható C-s1, d0 tűzvédelmi osztályú és g1 gyújtásveszélyességi kategóriájú szerkezet.”

26. §

Az R 34. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) A szellőzőrendszereket úgy kell kialakítani, hogy az egyes szintek, önálló rendeltetési egységek között az esetleg keletkező tűz és füstgáz átterjedését a szellőzőrendszer ne tegye lehetővé, kivéve azokat a helyiségcsoportokat, amelyek között a helyiségkapcsolatok a tűz és a füstgáz terjedését nem korlátozzák.

(2) A gépészeti aknán kívül elhelyezett szellőző-berendezés több tűzszakaszon átvezetett csatornáit A1 vagy A2-s1 szigetelését A1, A1_L, A2-s1 vagy A2_L-s1 minősítésű anyagból kell készíteni.”

27. §

Az R 36. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Lakó, üdülő rendeltetés esetén NAK és AK kockázati osztályba tartozó kockázati egységben a lakások, üdülőegységek közötti elválasztó falak legalább EI 30 tűzállósági teljesítményűek legyenek. A KK és MK kockázati osztályba tartozó kockázati egységben a lakást, üdülőegységet határoló falat legalább tűzgátló fallal egyenértékű tűzállósági teljesítményű szerkezetként kell létesíteni.

(2) Lakó vagy üdülő rendeltetés esetén a NAK kockázati osztályú kockázati egység kivételével a zárt folyosóra, menekülési útvonalra vagy lépcsőházba nyíló lakossági tárolók, közös bejáratú tároló helyiségcsoportok épületen belüli ajtóit legalább EI₂ 30-C tűzállósági teljesítményűek legyenek.

(3) Lakó, üdülő rendeltetés esetén, a NAK és az AK kockázati osztályú kockázati egység kivételével a zárt közép vagy oldalfolyosóra, menekülési útvonalra vagy lépcsőházba nyíló lakások,

üdülőegységek épületen belüli lakásbejárati ajtói legalább EI₂ 30 tűzállósági teljesítményűek legyenek.”

28. §

(1) Az R. 37. § (1) és (2) bekezdésébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) Szállás rendeltetés esetén a szobaegység és a szomszédos helyiségek közötti elválasztó fal legalább EI 30 tűzállósági teljesítményű legyen.

(2)) A NAK és AK kockázati osztályú kockázati egység kivételével a szobaegységek épületen belüli bejárati ajtói legalább EI₂ 30-C tűzállósági teljesítményűek legyenek.”

(2) Az R. 37. § a következő (5) és (6) bekezdéssel egészül ki:

„(5) Elegendő a lakórendeltetésre vonatkozó követelmények betartása a szociális vagy gyermekvédelmi ellátás keretében működő szállás vagy saját otthont pótló, helyettesítő intézmény esetén akkor, ha

a) gyermekvédelmi ellátás esetén az ellátott, gondozott személyek, valamint a felügyeletüket, szükség szerinti mentésüket ellátó személyek aránya legfeljebb 5:1 és a felügyeletet folyamatosan ellátják, valamint a (6) bekezdésben foglaltak teljesülnek,

b) szociális ellátás esetén a szállás, intézmény legfeljebb 12 fő fogyatékos személy, pszichiátriai beteg, szenvedélybeteg, hajléktalan személy lakhatását biztosítja.

„(6) A jellemzően 6 év alatti korosztályba tartozó gyermekek részére szolgáló helyiség a földszinten vagy a kijárat szinten, valamint a földszint, kijárat szint feletti következő, az annál legfeljebb 7,0 méterrel magasabban elhelyezkedő szinten alakítható ki.”

29. §

Az R. 15. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„15. Oktatási, nevelési, gyermekfoglalkoztató, gyermekek napközbeni ellátását biztosító, továbbá játszóház rendeltetés”

30. §

(1) Az R. 38. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Bölcsődei rendeltetés, továbbá a jellemzően 3 év alatti gyermekek napközbeni ellátására szolgáló helyiség kizárólag a földszinten vagy a kijárat szinten alakítható ki.

(2) Óvodai rendeltetés, továbbá a jellemzően 3-6 év közötti gyermekek napközbeni ellátására szolgáló helyiség kizárólag a földszinten vagy a kijárat szinten, valamint a földszint, kijárat szint feletti következő, az annál legfeljebb 7,0 méterrel magasabban elhelyezkedő szinten alakítható ki.”

(3) A gyermekek elhelyezésére, huzamos tartózkodására szolgáló helyiség

a) falburkolata KK kockázati osztályú kockázati egység esetén legalább B-s1, d0, MK kockázati osztályú kockázati egység esetén legalább A2-s1,d0 tűzvédelmi osztályú,

- b) mennyezetburkolata KK kockázati osztályú kockázati egység esetén legalább B-s1, d0, MK osztályú kockázati egység esetén legalább A2-s1, d0, tűzvédelmi osztályú,
- c) padlóburkolata KK és MK kockázati osztályú kockázati egység esetén legalább C_{fl}-s1 tűzvédelmi osztályú, és
- d) belső oldali hő- és hangszigetelése A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú legyen.

(4) Ha a rendeltetési egység teljes területét beépített automatikus tűzjelző és oltóberendezés védi, akkor az MK osztályba tartozó rendeltetés esetén A2 tűzvédelmi osztály helyett megengedett a B tűzvédelmi osztályú anyagok használata.

(5) A jellemzően 6 év alatti gyermekek napközbeni ellátására szolgáló rendeltetés esetében a lakórendeltetésre kiürítésre vonatkozó általános tűzvédelmi követelményeket kell betartani, ha

a) a gyermekek ellátására szolgáló helyiséget a földszinten, kijárati szinten helyezik el, valamint a gyermekek és a gyermekek felügyeletét, szükség szerinti mentését ellátó személyek aránya legfeljebb 5:1,

b) a gyermekek ellátására szolgáló helyiséget a földszinten, kijárati szinten, vagy a földszint, kijárati szint feletti következő, az annál legfeljebb 7,0 méterrel magasabban elhelyezkedő szinten helyezik el, a gyermekek felügyeletét, szükség szerinti mentését ellátó személyek száma legalább 2 fő, a gyermekek száma legfeljebb 5 fő,

és a felügyeletet, mentést ellátó személyek folyamatosan a gyermekekkel vannak.

(6) Az (5) bekezdés szerinti rendeltetés a kockázati egység részét képezheti abban az esetben is, ha az 1. melléklet 4. táblázatában foglalt létszám- és alapterületi értékektől eltérnek.

(7) A 200 m²-nél nagyobb alapterületű, gyermekek, gyermekcsoportok szórakozására szolgáló, játzóeszközöket tartalmazó játszóház rendeltetésű helyiséget hő és füst elleni védelemmel kell ellátni. Gravitációs füstelvezetés esetén a helyiség alapterületének 1%-át elérő hatásos nyílásfelületű hő- és füstelvezető, valamint légpótló felületet kell kialakítani. Gépi hő- és füstelvezetés esetén a szükséges elszívási és légpótlási teljesítmény 2 m³/s legyen a gravitációs füstelvezetéshez és légpótláshoz tartozó hatásos nyílásfelület minden m²-ére számítva.

(8) A 20 fő feletti befogadóképességű tantermet, előadótermet, foglalkoztató és hasonló rendeltetésű helyiséget legalább tűzgátló válaszfallal kell határolni a szomszédos helyiségektől.”

31. §

Az R. 40. § (1)-(2) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) A műtöket vagy központi műtői területeket - több műtőegység esetén - a technológiailag, valamint sterilitás szempontjából hozzá kapcsolódó gépészeti, villamos, orvostechnológiai, továbbá ébredő, őrző és hasonló betegellátó helyiségekkel együtt önálló tűzszakaszban kell elhelyezni úgy, hogy a műtők hőellátása és villamosenergia-ellátása, a légtechnikai és a műtőket kiszolgáló bármely egyéb rendszerének működőképessége a szomszédos tűzszakaszok esetleges tüze esetén is biztosított legyen. A szükséges működési időt az orvos-technológiai terv alapján kell meghatározni.

(2) Az előkészítéssel menthető vagy előkészítéssel sem menthető személyek huzamos tartózkodására szolgáló helyiségeit, helyiségcsoportjait minden más helyiségtől tűzgátló építményszerkezettel és legalább EI₂ 30-C tűzállósági teljesítményű, és S₂₀₀ füstgátló képességű ajtóval kell leválasztani.”

32. §

Az R. 41. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„41. § A szociális rendeltetésre vonatkozó tűzvédelmi követelményeket a rendeltetés jellege, jellemzői figyelembevételével, a jelen fejezetben szabályozott rendeltetések tűzvédelmi követelményei alapján kell megállapítani.”

33. §

Az R. 19. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„19. Nézőtérrel vagy anélkül kialakított rendezvényterek, továbbá művelődési, kulturális, hitéleti rendeltetés”

34. §

(1) Az R. 42. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) A díszletanyagok és a rendezvény megtartásához kapcsolódó egyéb éghető anyagú kellékek tárolására szolgáló, 100 m²-nél nagyobb alapterületű helyiséget, közös bejáratú tároló helyiségcsoportot tűzgátló építményszerkezetekkel kell elválasztani a szomszédos helyiségektől.”

(2) Az R. 42. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A nézőtér jellegű elrendezés esetén a székeket, széksorokat 100 főnél több személy befogadására szolgáló helyiségekben úgy kell kialakítani, hogy a kiürítést elmozdulással, feldőléssel ne akadályozzák.”

35. §

Az R. 43. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) KK és MK kockázati osztályú kockázati egység esetén színház, filmszínház rendeltetésnél a 8 m-t meghaladó belmagasságú színpad esetén, ha a nézőtér tartózkodók létszáma meghaladja a 300 főt, a közönségforgalmi területeket az üzemi terektől - beleértve a színpadot is - külön tűzszakaszként kell kialakítani.”

36. §

Az R. 45. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagok, termékek passzív tárolására, forgalmazására szolgáló helyiséget a tárolni kívánt anyag mennyisége alapján, a 17. mellékletben foglaltak figyelembe vételével kell kialakítani.”

37. §

Az R. 48. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„48. § (1) A jellemzően személygépjármű tárolására szolgáló helyiséget legalább tűzgátló válaszfallal, 20 gépjármű álláshely, parkolóhely fölött legalább tűzgátló építményszerkezetekkel kell elválasztani az egyéb, hozzá funkcionálisan nem kapcsolódó rendeltetésektől.

(2) A 20-nál több gépjármű álláshely, parkolóhely esetén a gépjárműtároló helyiségében alkalmazható hő- és hangszigetelés anyaga AK és NAK mértékadó osztályba tartozó építmény esetén legalább B-s1, d0 tűzvédelmi osztályú, KK és MK osztály esetén legalább A2-s1 d0 tűzvédelmi osztályú.

(3) A 20 vagy annál kevesebb gépjármű álláshely, parkolóhely esetén a gépjárműtároló helyiségében alkalmazható hőszigetelés anyaga legalább D-s2, d0 tűzvédelmi osztályú.

(4) Tehergépjármű, autóbusz és hasonló nagyméretű gépjármű tárolására szolgáló helyiséget legalább tűzgátló válaszfallal, 10 db gépjármű álláshely, parkolóhely fölött tűzgátló építményszerkezetekkel kell elválasztani az egyéb, hozzá funkcionálisan nem kapcsolódó rendeltetésektől.”

38. §

Az R. 50. §-a a következő (3)-(7) bekezdéssel egészül ki:

„(3) Ipari alaprendeltetésű kockázati egység esetén a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy figyelembe veszi

- a) az alapanyagok, késztermékek, melléktermékek, hulladékok, csomagolóanyagok és –eszközök, egyéb anyagok mennyiségét, tűzveszélyességi osztályát, egyéb veszélyességét, olthatóságát,
- b) a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagok esetében a robbanásveszélyes állapotba kerülés lehetőségeit, gyakoriságát és módjait, a robbanásveszélyes állapot fennállásának gyakoriságát,
- c) az üzemszerű működés jellemzőit és a lehetséges meghibásodásokat,
- d) a lehetséges gyújtóforrásokat, azok előfordulásának gyakoriságát, helyét, időtartamát,
- e) a technológiai folyamatok során jellemző üzemi hőmérsékleti értékeket,
- f) a technológiai egységek kiszakaszolhatóságát,
- g) a potenciális tűzterjedési útvonalakat, különös tekintettel a technológiai kapcsolatok miatt szükséges fal- és födémnyílásokra, és
- h) a létesítményi tűzoltóság jelenlétét.

(4) Az ipari alaprendeltetésű kockázati egységben biztosítani kell az ott előforduló anyagok oltásához szükséges oltóanyagot és eszközt, felszerelést.

(5) Az ipari alaprendeltetésű kockázati egységben a tűzszakaszhatárok helyének megállapításánál figyelembe kell venni az egyes helyiségek ipari, tárolási, közösségi rendeltetését. Az eltérő rendeltetésű helyiségek eltérő tűzszakaszba helyezéseinek szükségességét a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy állapítja meg.

(6) Az ipari alaprendeltetésű kockázati egységekhez technológiailag kapcsolódó kültéri technológiai rendszerek esetében a tűzterjedés elleni védelem szükségességét a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy állapítja meg.

(7) Kültéri, valamint épületen belüli technológiai rendszerek és a megközelítésüket, kezelésüket szolgáló járófelületei és tartószerkezetei, valamint éghető folyadékok tárolótartályai esetében a

szerkezetek és a tartály tűzeseti állékonyságát biztosító műszaki megoldás szükségességét és módját a tűzvédelmi dokumentáció készítéséért felelős személy állapítja meg, figyelembe véve az esetlegesen bekövetkező tűz jellemzőit, várható lefolyását.”

39. §

Az R. 52. § és 53. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„52. § (1) A kiürítést

a) geometriai módszerrel, a (2) bekezdésben és a 7. melléklet 1. táblázatában foglaltak szerint, vagy
b) számítással
kell megtervezni.

(2) A kiürítés geometriai módszerrel való tervezése, ellenőrzése során a menekülési útvonal, a biztonságos tér és az átmeneti védett tér elérési távolságának és a menekülési útvonalnak megengedett legnagyobb hosszúságát, továbbá a kiürítési útvonal megengedett legkisebb szabad szélességét, a kiürítési útvonalon beépített nyílászárók, valamint szűkületek megengedett legkisebb szabad belméretét kell ellenőrizni.

(3) A helyiség, szabadter, terület befogadóképességét az alábbi létszámadatok közül a nagyobb létszám jelenti:

a) tervezői, üzemeltetői adatszolgáltatás szerinti, kiüríthető létszám,
b) fajlagos értékkel számított, kiüríthető létszám.

(4) A befogadóképesség meghatározható a (3) bekezdés a) pontja szerinti létszám alapján, ha az üzemeltető vállalja annak folyamatos biztosítását.

53. § (1) Csúszda, felvonó - kivéve a menekülési felvonót -, mozgólépcső, valamint 25%-nál meredekebb lejtő kiürítésre nem tervezhető, kivéve, ha jogszabály másként nem rendelkezik.

(2) Vészletrát, vészhágsót menekülés céljára ipari, mezőgazdasági vagy tárolási rendeltetés esetén, valamint gépészeti helyiség, gépészeti tér esetén lehet használni.”

40. §

Az R. 55. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Az átmeneti védett tér lehet

a) önálló helyiség,
b) önálló kiürítési útvonallal rendelkező tűzszakasz,
c) füstmentes lépcsőház, füstmentes szabadlépcső pihenő része,
d) tetőfödém, vagy
e) védett kialakítású szabadlépcső pihenő része.

41. §

Az R. 32. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„32. Kiürítésre szolgáló nyílászárók”

42. §

Az R. 59 §. (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) A kiürítésre szolgáló, üzemszerűen zárva tartott ajtók vészeseti nyithatóságát és a beléptető rendszerek kiürítést nem akadályozó kialakítását biztosítani kell.”

43. §

Az R. 33. alcíme helyébe a következő alcím lép:

„33. Kiürítésre szolgáló, valamint menekülési útvonalat képező lépcsőház, lépcső követelményei”

44. §

Az R. 60. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„60. § (1) A menekülési útvonal függőleges szakaszát lépcsőházban, szabadlépcsőn vagy menekülési útvonalnak minősülő fedett átriumban elhelyezett legfeljebb 48 méter hosszúságú menekülési útvonalat képező lépcsőn kell vezetni.

(2) A menekülési útvonalat képező lépcsőházat

- a) abban az esetben, ha a lépcsőházból kivezető kijárati szint és az attól függőleges értelemben vett legtávolabbi, a lépcsőházba vezető bejárati szint között a szintmagasság legfeljebb 14 méter, legalább hő- és füstelvezetéssel rendelkező lépcsőházként,
- b) az a) ponttól eltérő, 14 métert meghaladó szintmagasság esetén füstmentes lépcsőházként,
- c) speciális építményben a XII. fejezet szerint kell kialakítani.

(3) Meglévő épület legfeljebb 30 métert meg nem haladó legfelső építményszintű emeletráépítése, tetőtérbeépítése esetén a (2) bekezdés b) pontjában foglaltak helyett az új szintek kiürítésére alkalmazható két, egymástól független, legalább hő- és füstelvezetéssel rendelkező lépcsőház kialakítása.

(4) A menekülési útvonalat képező szabadlépcsőt úgy kell elhelyezni, hogy a lépcső szerkezetét és a lépcső használóit a tűz és kísérijelenségei, így a láng, hősugárzás, füst ne veszélyeztesse. A füstmentes lépcsőház helyett alkalmazható füstmentes szabadlépcső.

(5) A tömegtartózkodásra szolgáló helyiség menekülési útvonalát képező, 4 méternél szélesebb lépcsőkarokat korláttal kell felosztani olyan módon, hogy a lépcsőkar egymástól elválasztott részeinek szabad szélessége a biztonságos kiürítést biztosítsa.

(6) Íves, húzott karú vagy csigalépcső kiürítésre akkor alkalmazható, ha

- a) a lépcsőn menekülő személyek száma legfeljebb 50 fő és a lépcső legfeljebb 10 méter menekülésre használt szintkülönbséget hidal át vagy
- b) a lépcsőkar menekülésre használható karszélességén belül valamennyi lépcsőfok belépő szélessége legalább 0,27 m.

- (7) A menekülési útvonalat képező füstmentes lépcsőházat úgy kell kialakítani, hogy a lépcsőházból
- a) közvetlenül,
 - b) tűzgátló építményszerkezetekkel határolt közlekedőn keresztül vagy
 - c) két, egymástól független menekülési útvonallal rendelkező tűzszakaszon keresztül biztonságos térbe lehessen jutni.”

45. §

Az R. 65. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„65. § (1) Tűzoltási felvonulási területet és utat kell biztosítani

- a) 14 m szintmagasság feletti legfelső építményszintű épületek,
- b) a 3 000 m² - szintenkénti összesített - alapterületet meghaladó kereskedelmi rendeltetésű épületek, valamint az ilyen épületrészeket befogadó épületek,
- c) az 5 000 fő vagy azt meghaladó befogadóképességű helyiséget vagy kültéri nézőteret tartalmazó sportrendeltetésű épületek,
- d) a 300 fő befogadóképességet meghaladó kiskorúak oktatási intézményei vagy
- e) a 300 fő befogadóképességet - beleértve az ágyszámot, járóbeteg létszámot és a személyzet létszámát - meghaladó kórházak és menekülésben korlátozott személyeket ellátó intézmények esetében.

(2) Tűzoltási felvonulási terület és út a létesítendő építménnyel szomszédos telken - közterület kivételével - nem jelölhető és alakítható ki.

(3) A tűzoltási felvonulási terület és út kialakítását a tűzvédelmi hatóság köteles a helyi adottságoknak megfelelően - saját és segítségnyújtó egységek magasból mentő járműveinek, gépjárműfecskeendőinek, más, az érintett épület tűzoltásához tervezett tűzoltó gépjárművének paramétereinek alapján - a szakhatósági állásfoglalásában meghatározni az építési engedélyezési eljárás keretében.

(4) Tűzoltási felvonulási terület és út lezárásának módját a tűzvédelmi hatósággal kell egyeztetni.”

46. §

Az R. 38. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„38. A tűzoltási felvonulási út és terület paramétereik”

47. §

Az R. 66-68. §-a helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„66. § (1) A tűzoltási felvonulási út és terület biztosítja a beavatkozás és mentés feltételeit. A tűzvédelmi hatósággal egyeztetett homlokzati mentési pontok előtt talpalási helyet kell kialakítani.

(2) Ha az épületnek a tűzoltási felvonulási terület felé eső homlokzatához alacsonyabb épületrész vagy építmény csatlakozik, akkor annak kialakítása nem akadályozhatja a magasból mentő gépjármű működését.

(3) A tűzoltási felvonulási területen, valamint a tűzoltói vízszervezési helyeken gépjárműparkolót kialakítani nem lehet. Ezekben a helyeken a parkolási tilalmat táblával és a tűzvédelmi hatóság előírása esetén útburkolati jellel jelölni kell.

(4) A tűzoltási felvonulási területen a talpalási helyek épület felőli oldalán, a magasból mentő jármű működését légvezetékek, azok tartó és függesztő elemei, oszlopok, tereptárgyak, berendezések, növényzet és más akadályok nem korlátozhatják.

(5) A talpalási hely lejtése legfeljebb 5% lehet.

67. § (1) A 65. § (1) bekezdés a) pontja szerinti épületek tűzoltási felvonulási terület felé eső homlokzatán a földszint feletti szinteken, de legfeljebb az 50 méteres padló szint magasságú szintig, építményszintenként legalább egy homlokzati mentési pontot kell biztosítani. A mentési pontnak az adott szinten tartózkodók által megközelíthetőnek kell lennie.

(2) A homlokzati mentési pont elhelyezése, mérete biztosítja a magasból mentő gépjárművel való elérhetőséget és a mentés végrehajtását. A mentésre szolgáló nyílászárók helyét – a lakások kivételével - a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

(3) A tűzoltáshoz szükséges vízellátási követelmények szempontjából az épület tűzoltási felvonulási területétől az általános érvényű előírásokon túl

a) legalább 1 tűzcsapnak a megközelítési útvonalon mérten legfeljebb 50 méterre kell lennie és

b) az 50 méternél hosszabb tűzoltási felvonulási terület esetén a tűzcsapok legfeljebb 50 m-ként helyezhetők el.

68. § Ha a tűzoltási felvonulási út vagy terület nem vagy nem teljeskörűen biztosítja a beavatkozás és mentés feltételeit, akkor az épületet úgy kell kialakítani, hogy a benntartózkodók menekülését, mentését és a tűzoltó beavatkozást a tűzoltási felvonulási terület biztosíthatatlansága ne hátráltassa.”

48. §

Az R. 71. § és 72. §-a helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„71. § Olyan helyen, ahol a víz nem alkalmazható az építményben keletkező tűz oltására, oltóvízellátás helyett az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó berendezést, eszközt, készüléket, felszerelést és anyagot kell a helyszínen készenlétben tartani. Az oltóvíz helyett alkalmazott tűzoltó berendezések, eszközök, felszerelések, anyagok fajtáját, telepítési, tárolási helyét a tűzvédelmi hatósággal egyeztetni kell.

72. § (1) Tűzoltás céljára a szükséges oltóvíz-intenzitást a mértékadó tűzszakasz alapterülete alapján a 8. mellékletben foglalt 1. táblázat szerint kell meghatározni. Az AK, KK és MK kockázati osztályba tartozó kockázati egység tűzszakaszainak alapterülete a szükséges oltóvíz-intenzitás meghatározása során 2-5 építményszinttel rendelkező tűzszakasz esetén 20 %-kal, 6 vagy több építményszinttel rendelkező tűzszakasz esetén 30 %-kal csökkenthető, ha a tűzszakaszon belül bármely két szint esetén a kisebb alapterületű szint alapterületéhez képest a nagyobb alapterülete legfeljebb 30%-kal tér el.

(2) Az 1 200 m²-nél nagyobb alapterületű, állattartásra szolgáló épületeknél a szükséges oltóvíz-intenzitás 1 800 liter/perc.

(3) Az oltóvizet folyamatosan - a létesítmény mértékadó tűzszakaszára, - épületen belüli mértékadó tűzszakasz esetén a mértékadó tűzszakaszt befogadó kockázati egység kockázati osztálya függvényében

- a) NAK osztály esetén legalább fél órán keresztül,
- b) AK osztály esetén legalább egy órán keresztül,
- c) KK osztály esetén legalább másfél órán keresztül,
- d) MK osztály esetén legalább két órán keresztül kell biztosítani.

(4) Jogszabály eltérő rendelkezése hiányában, ha a mértékadó tűzszakaszt létesítményen belüli szabadtéri tárolóterület alkotja, az oltóvizet

- a) nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék tárolása esetén, ha azt éghető anyagú csomagolással vagy éghető anyagú tárolóeszköz alkalmazásával tárolják, legalább fél órán keresztül,
- b) mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag, ilyen anyagokból készített termék esetén a csomagolás éghetőségétől függetlenül, legalább egy órán keresztül
- c) fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagok tárolása esetén
 - ca) 10 000 l/kg-t meg nem haladó mennyiség esetén legalább másfél órán keresztül,
 - cb) 10 000 l/kg-t meghaladó mennyiség esetén legalább két órán keresztül kell biztosítani.

(5) A 10 MVA-nál nagyobb beépített névleges összteljesítmény feletti transzformátorállomásokon - a legnagyobb transzformátor külső főméreteiből számított burkoló felületére az alapfelület nélkül számított - 16 liter/perc x m² fajlagos térfogatáram mellett, a 10 perc oltási időnek megfelelő oltóvízmennyiség háromszorosát kell biztosítani.

(6) A kommunális hulladéklerakó szabadtéri tároló területére 1 800 liter/perc oltóvíz-intenzitást kell biztosítani másfél órán keresztül.

(7) A tűzszakasz teljes területére kiépített vízzel oltó berendezés esetén a 8. mellékletben foglalt 1. táblázat szerint szükséges oltóvíz-intenzitás mértéke legfeljebb 70%-ig csökkenthető a berendezés működéséhez szükséges vízkészlet (literben) és az oltóvíz - az (1) bekezdés szerint folyamatosan biztosítandó - idejének (percben) hányadosával abban az esetben, ha az (1) bekezdés szerinti csökkentést nem alkalmazták.

(8) Az oltóvíz-intenzitás mértékének (7) bekezdés szerinti csökkentése esetén a sprinklerberendezés tároló- vagy közbenső tartályát a 82. § (2), (3) és (6)-(8) bekezdésében foglaltak figyelembevételével kell kialakítani.

(9) Minden vízszerezési helyet úgy kell kialakítani, hogy az tűzoltó gépjárművel mindenkor megközelíthető, az előírt oltóvíz mennyiség akadálytalanul kivehető legyen az időjárástól és természetes felszíni vizek esetén a vízállástól függetlenül.”

49. §

Az R. 75. § (5) bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A (3) bekezdéstől eltérően az éghető folyadékot feldolgozó finomítóknál, valamint a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékot 1 000 m³-nél nagyobb tárolási egységekben tároló tartálytelepeken, valamint azon gáztároló esetében, ahol a nyomás alatti vagy mélyhűtött fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó gázt tároló tartály befogadóképessége meghaladja a 200 tonnát, olyan oltóvízvezeték-hálózatot kell létesíteni, amely a vízkivétel szempontjából legkedvezőtlenebb tűzcsapnál 200 mm²-es kiáramlási keresztmetszetről legalább 1 200 kPa (12 bar) kifolyási nyomást biztosít.

50. §

(1) Az R. 79. § (1) bekezdés c) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[Vezetékes vízellátás esetén - a legfeljebb 14 méter legfelső padlósíntmagasságú lakóépületek kivételével - fali tűzcsapot is kell létesíteni]

„c) az MK osztályba tartozó kockázati egység 200 m²-nél, a KK osztályba tartozó kockázati egység 500 m²-nél és az AK osztályba tartozó kockázati egység 1 000 m²-nél nagyobb alapterületű tűzszakaszában.

51. §

Az R. 44. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„44. Az épületbe jutás biztosítása”

52. §

Az R. 83. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„83. § A tűzoltó egységek számára a roncsolásmentes bejutás lehetőségét biztosítani kell az alábbi épületekbe:

- a) a 10 000 m²-nél nagyobb alapterületű ipari, mezőgazdasági, termelő, tároló és feldolgozó épület esetében,
 - b) bármely rendeltetésű, 30 méter feletti szintmagasságú épületben,
 - c) a 6 000 m²-nél nagyobb alapterületű közösségi épületekben,
 - d) a 10 000 m²-nél nagyobb alapterületű kereskedelmi épületekben, logisztikai központokban,
 - e) a 10 000 m²-nél nagyobb alapterületű műemlék és nemzeti értékek elhelyezésére szolgáló épületekben, valamint
 - f) ott, ahol a tűzvédelmi hatóság előírja,
- ha az épület területén beépített tűzjelző berendezés létesül.”

53. §

Az R. 85. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Jogszabály eltérő rendelkezése hiányában az alábbi építményekben biztosítani kell a kárelhárítás során együttműködő szervek rádióforgalmazási feltételeit, melynek megfelelőségét az építmény használatbavételi eljárását megelőzően vizsgálni kell:

- a) amelyekhez tűzoltási felvonulási területet kell biztosítani,

- b) amely legalább két talajszint alatti szinttel rendelkezik és a talajszint alatti helyiségeinek összesített nettó alapterülete 1000 m² feletti,
- c) amelyből a biztonságos térbe jutás a kiürítés első szakaszában nem biztosított.”

54. §

Az R. 87. § (1)-(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) A napelem modulok közelében, a DC oldalon villamos távműködtetésű és kézi tűzeseti lekapcsolási lehetőséget kell kialakítani.

(2) A távkioldó egység kapcsolóját az építmény villamos tűzeseti főkapcsolója közvetlen közelében kell elhelyezni, vagy a tűzeseti főkapcsolónak kell működtetnie azt.

(3) A kapcsolónál a rendeltetésére utaló feliratot, piktogramot kell elhelyezni.”

55. §

Az R. 88. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„88. § (1) Hő- és füstelvezetést és az ehhez szükséges mértékű légpótlást kell létesíteni

- a) 1 200 m²-nél nagyobb alapterületű helyiségben,
- b) tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben,
- c) menekülési útvonalon a füstmentes lépcsőház, a füstmentes előtér és a tűzgátló előtér kivételével,
- d) 100 m²-nél nagyobb alapterületű pinceszinti helyiségekben,
- e) fedett átriumokban,
- f) ott, ahol a rendeltetés alapján e rendelet előírja,
- g) speciális építmény esetén a XII. fejezet alapján vagy
- h) ott, ahol a rendeltetés és a füstfejlődés jellemzői alapján, a kiürítés és a tűzoltó beavatkozás feltételeinek biztosítása céljából a tűzvédelmi hatóság előírja.

(2) Az (1) bekezdés a)-g) pontjaitól eltérően nem kötelező hő- és füstelvezetést létesíteni

- a) a legfeljebb 500 m² alapterületű és legalább EI₂ 15 C minősítésű bejárati ajtóval rendelkező, pinceszinti gépészeti helyiségben vagy helyiségcsoportban,
- b) a legfeljebb 500 m² alapterületű, nem közösségi rendeltetésű pinceszinti helyiségben, amelyben jellemzően nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot tárolnak,
- c) a legfeljebb 1 200 m² alapterületű, nem tömegtartózkodásra szolgáló pinceszinti helyiségben, ha a belmagasság felső harmadában az alapterület legalább 5%-ának megfelelő szabad nyílásméretű, betörhető üvegezésű, padlószintről nyitható homlokzati nyílászáróval rendelkezik és a helyiség feletti födém síkja a rendezett terepcsatlakozás felett helyezkedik el,
- d) az olyan - beépített tűzoltó berendezéssel nem védett – ipari, mezőgazdasági rendeltetésű vagy raktárhelyiségben, amelynek tetőfedése vagy a helyiséget felülről lezáró egyéb szerkezete a tűzzel szemben számottevő ellenállással nem rendelkezik,
- e) a füstfejlődés szempontjából alacsony kockázatú térben.

(3) Füstmentesítést kell létesíteni

- a) menekülési útvonalat képező lépcsőházban, ha e rendelet előírja,
- b) ahol a tűzvédelmi hatóság a rendeltetés és a füstfejlődés jellemzői alapján, a kiürítés és a tűzoltó beavatkozás feltételeinek biztosítása céljából előírja, vagy
- c) ahol e rendelet a rendeltetés alapján vagy a kiürítés biztosítása céljából előírja.

(4) A több pinceszintet kiszolgáló, menekülési útvonalat képező lépcsőházba a füst bejutását a csatlakozó pinceszinti helyiségek irányából kell meggátolni.

(5) Nem szabad hő- és füstelvezetést kialakítani a térfeltöltés elvén működő, teljes elárasztásos beépített gázzal vagy habbal oltó berendezéssel védett helyiségben.

56. §

(1) Az R. 89. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A hő- és füstelvezetés és a füstmentesítés kézi működtetését biztosítani kell

- a) lépcsőház esetében szintenként, a menekülés valamennyi irányából észlelhető helyen,
- b) egyéb esetben a tűzvédelmi tervező által meghatározott módon.”

(2) Az R. 89. § (2) bekezdése a következő c) ponttal egészül ki:

[A tűzvédelmi szakhatóság a kiürítés és a tűzoltói beavatkozás feltételeinek biztosítása céljából előírhatja]

„c) a hő- és füstelvezetés és a füstmentesítés kézi működtetéseinek telepítési helyét.”

57. §

(1) Az R. 90. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A hő- és füstelvezetés biztosítható

- a) természetes úton hő- és füstelvezető szerkezettel vagy erre a célra figyelembe vett, állandóan nyitott szabad nyílással,
- b) gépi úton hő- és füstelvezető berendezéssel vagy szellőzőberendezéssel a (2) bekezdés szerinti esetben, vagy
- c) a természetes és a gépi megoldás kombinációjával.”

(2) Az R. 90. §-a a következő (7) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A hő- és füstelvezetés és légpótlás tervezése során számítással is megállapítható a füstszakasz mérete, a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílások beépítési helye, a füstkötevényfal szükségessége, belógásának mértéke.”

58. §

Az R. 52. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„52. Hő- és füstelvezető szerkezet, hő- és füstelvezetésre szolgáló szabad nyílás”

59. §

Az R. 91. §-a a következő (6) bekezdéssel egészül ki:

„(6) A hő- és füstelvezetésre szolgáló szabad nyílások esetében a hő- és füstelvezető szerkezetekre vonatkozó követelményeket a hatásos nyílásfelület, valamint az elhelyezés tekintetében alkalmazni kell. A szabad nyílás átfolyási tényezőjeként alkalmazható normatív érték is.”

60. §

Az R. 93. § (4) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„A szomszédos füstszakaszokat úgy kell elválasztani egymástól, hogy az elválasztás a kiürítést ne akadályozza, a füst terjedését, szétterülését korlátozza.”

61. §

(1) Az R. 95. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A természetes légpótlás mértéke legalább megegyezik a természetes füstelvezetés számítással megállapított vagy a 9. melléklet 1. táblázatban előírt mértékével.”

(2) Az R. 95. §-a a következő (7) és (8) bekezdéssel egészül ki:

„(7) A légpótlás biztosítható

- a) természetes úton légpótló szerkezettel vagy állandóan nyitott szabad nyílással,
- b) gépi úton légpótló berendezéssel vagy
- c) a természetes és a gépi megoldás kombinációjával.

(8) A légpótlásra szolgáló szabad nyílások esetében a légpótló szerkezetekre vonatkozó követelményeket a hatásos nyílásfelület, valamint az elhelyezés tekintetében alkalmazni kell.”

62. §

(1) Az R. 96. § (3) bekezdés helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) Természetes hő- és füstelvezető vagy légpótló szerkezet alkalmazása esetén a szélirányt figyelembe kell venni a szerkezet elhelyezésénél és nyitási irányának meghatározásánál.”

(2) Az R. 96. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(8) A légpótlást a helyiségbe a hatékony hő- és füstelvezetést elősegítő helyen kell bejuttatni.”

63. §

Az R. 97. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A lépcsőház füstmentesítését természetes átszellőzéssel vagy gépészet útján a lépcsőházba juttatott levegő túlnyomásával vagy a lépcsőház és a kapcsolódó terek között elhelyezett, természetes úton átszellőző vagy túlnyomásos füstmentes előtérrel kell biztosítani.

(2) Túlnyomásos füstmentes lépcsőház, valamint túlnyomásos füstmentes előtér esetén

- a) az ajtók nyitott és zárt állapotában is biztosítani kell a füstmentességet és

b) a túlnyomást biztosító légellátó vezeték lépcsőházon, valamint előtéren kívüli szakaszára a 9. melléklet 2. táblázata szerint, a többszakaszos légpótló légcsatornára vonatkozó követelményt kell teljesíteni.

(3) A túlnyomásos füstmentes lépcsőházhoz vagy előtéréhez kapcsolódó menekülési útvonalon a túlnyomásos térből bejutó levegő automatikus elvezetését meg kell oldani oly módon, hogy a menekülési útvonalon kialakuló túlnyomás ne veszélyeztesse a menekülést.”

64. §

Az R. 98. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A füstmentes lépcsőházba és a füstmentes előtérbe a szomszédos helyiségek és egyéb, ajtónak nem minősülő nyílászárók úgy nyílhatnak, hogy azok a füstmentesítés működését és a kiürítést nem veszélyeztethetik.”

65. §

Az R. XI. fejezet címe helyébe a következő fejezet cím lép:

*„XI. FEJEZET
ROBBANÁS ELLENI VÉDELEM”*

66. §

Az R. 99. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„99. § (1) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag előállítása, feldolgozása, használata, tárolása és forgalmazása során az érintett térrészben, helyiségben, építményben, ipari technológiai egységben a robbanás elleni védelmet biztosítani kell. A létesítés (tervezés és kivitelezés) során dokumentált védelmi intézkedéseket kell végrehajtani.

(2) A robbanás elleni védelem kialakításához a robbanásveszélyes terek robbanásvédelmi zónába sorolását el kell végezni.

(3) Ott, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag előállítása, feldolgozása, használata, tárolása és forgalmazása történik, a robbanásveszélyes zónák nagyságát, alakját, minőségét és a telepített berendezések megengedett legmagasabb felületi hőmérsékletét meg kell határozni.

(4) A robbanás elleni védelem biztosítása céljából

(a) a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag jelenlétét térben és időben korlátozni kell,

(b) a lehetséges gyújtóforrások kizárásáról, korlátozásáról gondoskodni kell,

(c) a robbanásveszélyes térben az esetlegesen bekövetkező robbanás káros hatásait korlátozni kell.

(5) Robbanásveszélyes technológia alkalmazása esetén az esetlegesen bekövetkező robbanás káros hatásait olyan módon kell korlátozni, hogy

(a) nem idéz elő a technológián kívüli robbanást,

(b) közlekedési útvonalat, személyeket nem veszélyeztet,

(c) az építményszerkezeteket a lehető legkisebb károsodás érje.

(6) Robbanásveszélyes térben csak olyan villamos és nem villamos berendezések alkalmazhatóak, amelyek a robbanásveszélyes zónának megfelelő robbanásbiztos védelmi móddal rendelkeznek.”

67. §

Az R. 118. § (9) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(9) A hő- és füstelvezető berendezésben alkalmazott ventilátoroknak, a meghajtó villamos motoroknak legalább 400 °C-os füstgáz hőmérsékletet figyelembe véve legalább 60 percig kell üzemképesnek lenniük. A hő- és füstelvezető rendszer elvezető légcsatorna-hálózata legalább A1 EI 60 S multi, a légpótlást biztosító csatornahálózata legalább A1 EI 60 S multi tűzvédelmi teljesítményű legyen, az MSZ EN 1363-1 szabvány tűzgörbéje szerinti vizsgálattal.”

68. §

Az R. 135. §-a a következő (1a) és (1b) bekezdéssel egészül ki:

„(1a) Ikerházak és sorházak esetében, amikor a villamos betáplálás a közműhálózatról több csatlakozóvezetékkel történik, a tűzeseti lekapcsolás lakásonként, önálló épületrészenként is kialakítható.

(1b) Az (1) bekezdés szerint kialakított építményekben az építményrészek külön lekapcsolásának szükségességét és kialakítását a tűzvédelmi hatósággal kell egyeztetni.”

69. §

Az R. 138. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„138. § (1) Nem szükséges a tápforrás és a tűzeseti fogyasztó közötti energiaátvitel és a működtetést, vezérlést biztosító vezetékrendszer tűzhatás elleni védelmét biztosítani, ha

- a) a biztonsági tápforrást a tűzeseti fogyasztóban helyezték el vagy
- b) a tűzeseti fogyasztók tűzszakaszon belüli kiesését a 11. mellékletben foglalt 2. táblázat szerint korlátozzák és az energiaátvitelt, működtetést, vezérlést biztosító vezetékrendszer a kiesés által érintett fogyasztókkal azonos tűzszakaszban található.

(2) Nem szükséges a füstmentes lépcsőházi biztonsági világítás lépcsőházon belüli vezetékrendszerének tűzhatás elleni védelmét biztosítani, ha az kizárólag a lépcsőház biztonsági világításának megtáplálására szolgáló áramkörrel üzemel.

(3) A vezetékrendszer végponti, tűzeseti fogyasztóhoz csatlakozó, legfeljebb 15 m hosszú szakaszán nem szükséges tűzálló kábeltartó-szerkezet alkalmazása, ha a végponti vezeték szakasz

- a) egyetlen olyan fogyasztóhoz csatlakozik, amelynek tűzhatás elleni védelme nem biztosított,
- b) rögzítése olyan építményszerkezeten történik, melynek a tűzállósági teljesítménye kisebb, mint a tűzeseti fogyasztó működésére vonatkozó követelmény és
- c) a végponti fogyasztóval azonos helyiségben helyezkedik el.”

70. §

Az R. 140. § (1)-(3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„140. § (1) A villámcsapások hatásaival szembeni védelmet norma szerinti villámvédelemmel (jelölése: NV) kell biztosítani

- a) új építménynél,
- b) a meglévő építmény rendeltetésének megváltozása során,
- c) a meglévő építmény olyan bővítése esetén, melynek következtében az eredeti tetőfelület vízszintes vetülete 40%-ot meghaladó mértékben növekszik.

(2) Az (1) bekezdésben meghatározott eseteken kívül a villámcsapások hatásaival szembeni védelmet a meglévő építmény nem norma szerinti villámvédelmével is lehet biztosítani.

(3) A meglévő építmény, nem norma szerinti villámvédelmének meg kell felelnie a villámvédelem létesítésekor, az utolsó felülvizsgálatkor vagy a kivitelezéskor érvényes műszaki követelménynek.”

71. §

Az R. 142. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„Villámvédelmet kell kialakítani

- a) a 12. melléklet 1. táblázatában nevesített rendeltetésű állandó építményeken, a táblázatban előírt minimálisan betartandó védelmi szintek létrehozásával, vagy
- b) minden olyan állandó vagy ideiglenes építményen, amelyen a villámcsapások hatásaival szembeni védelem csak így biztosítható.”

72. §

Az R. 144. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„144. § Nem kötelező villámvédelmet létesíteni

- a) az épület terepszintű csatlakozásának legalsó és a tetőfedés legmagasabb pontja között legfeljebb 10 m magasságú
 - aa) egy lakóegységet vagy csak egymás mellett elhelyezett lakóegységeket tartalmazó lakóépületen,
 - ab) legfeljebb 200 m² alapterületű – a 12. melléklet 1. táblázatában nem szereplő – közösségi épületen,
 - ac) legfeljebb 400 m² alapterületű, egymás felett elhelyezett lakóegységeket tartalmazó lakóépületben, ha a tető anyaga A1-A2 tűzvédelmi osztályba tartozik,
- b) olyan műtárgyakon, amelyek esetében az emberélet elvesztésének villámvédelmi kockázata az építmény kialakításából, rendeltetéséből következően hasonló ahhoz, mint amekkora kockázatnak a személyek a természetes környezetben is ki vannak téve,
- c) a nyomvonalas műszaki létesítményeken, kivéve
 - ca) a felszín feletti nagynyomású, illetve fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító, elosztó csővezetékek,
 - cb) az olyan kötélpályás felvonók vagy egyéb nyomvonalas műszaki létesítmények, amelyek villámvédelmét önálló, kifejezetten az adott típusú nyomvonalas műszaki létesítményre vonatkozó szakmai műszaki előírás szabályozza.”

73. §

Az R. 145. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„145. § (1) Ezen alcím hatálya nem terjed ki azon technológiai berendezések elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmére, amelyek a robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra tanúsítással rendelkeznek.

(2) Azokon a területeken, szabadtereken, robbanásveszélyes zónákban, – beleértve az (1) bekezdésben meghatározott berendezések környezetét is – ahol robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat állítanak elő, dolgoznak fel, használnak, tárolnak vagy forgalomba hoznak és az elektrosztatikus feltöltődés tüzet vagy robbanást okozhat, elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet kell biztosítani. A tervezés és kivitelezés során az elektrosztatikus gyújtás megakadályozása érdekében dokumentált védelmi intézkedéseket kell végrehajtani és fel kell mérni az elektrosztatikai kockázatot.

(3) Nem szükséges az elektrosztatikai kockázat meghatározása, ha a létesítés során alkalmazott intézkedések nyomán a burkolatok levezetési ellenállásértéke nem haladja meg a 12. melléklet 2. táblázatban rögzített határértékeket. A határértékek a 2 és 22 zónára vonatkoznak, az 1 és 21 zóna esetén azokat 50 %-kal kell csökkenteni.

(4) A villamos tervezés és kivitelezés során biztosítani kell az elektrosztatikai földelések megfelelő biztonságú és minőségű kialakítását az antisztatikus burkolatok, az elektrosztatikai célú potenciálkiegyenlítések számára minden olyan helyen, ahol az elektrosztatikus kisülés nem engedhető meg.

(5) Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem megfelelő, ha a tervezést, létesítést, üzemeltetést és karbantartást a vonatkozó műszaki követelmény szerint vagy azzal legalább egyenértékű biztonságot nyújtó módon végzik és az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet a felülvizsgálatot követően a felülvizsgáló megfelelőnek minősíti.”

74. §

Az R. 146. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) A tűzvédelmi hatósággal egyeztetett kialakítású menekülési útirányt jelző rendszert kell létesíteni a magasan telepített biztonsági jelek kiegészítéseként, ahol

a) e rendelet, vagy

b) a tűzvédelmi hatóság a menekülés biztosítása, a füstfejlődés jellemzői alapján előírja.

75. §

Az R. 148. § (1) bekezdése a következő f)-h) pontokkal egészül ki:

[A 147. §-ban foglaltaknak megfelelő tűzvédelmi jelekkel kell megjelölni az elhelyezett]

„f) állandó felügyelettel nem rendelkező beépített tűzjelző berendezés központját tartalmazó helyiség bejáratát,

g) hő- és füstelvezető rendszer kézi működtető szerkezetét, és

h) beléptető rendszer vésznyitó szerkezetét.”

76. §

Az R 156. § (1) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:

[Az állandó felügyelet biztosítása mellett, a tűzjelzést automatikus átjelzéssel továbbítani kell az első fokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott, a katasztrófavédelmi szerv által felügyelt helyre]
„d) menekülésben korlátozott személyek speciális intézménye”
[esetében.]

77. §

Az R. 158. § (4) bekezdés e) pont ea) alpontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[az automatikus tűz- és hibaátjelző berendezés tekintetében a fogadó állomással az eredményeket utólag egyeztetve]
„ea) arra, hogy a tervezett tűz- és hibajelzések a fogadó helyre átjutnak, az üzenetek megfelelőek és egyértelműek vagy”

78. §

Az R 161. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„161. § (1) A beépített tűzjelző berendezés:

- a) a tűz korai szakaszában jelezzen,
- b) a jelzést megbízhatóan továbbítsa, és késelem nélkül, mindenki által érzékelhetően, egyértelmű, folyamatos, figyelemfelhívó tűzriasztás formájában jelenítse meg,
- c) legyen érzéketlen mindazokra a behatásokra, amelyekre nem szabad jeleznie,
- d) szükség esetén végezze el a kiürítést segítő, a tűz terjedését gátló, valamint a tűz oltását biztosító berendezések, eszközök vezérlését, és
- e) a lehető legrövidebb időn belül és egyértelműen jelezze a berendezés meghibásodását, működési zavarát.

(2) A beépített tűzjelző berendezés részegységeit úgy kell elhelyezni, hogy

- a) a távkezelő, távkijelző egység, annak hiányában a tűzjelző központ a kezelőszemélyzet és a tűzoltóság számára könnyen elérhető legyen,
- b) az automatikus érzékelőket a felügyelt tűzjellemzők jelentősebb hígulás, csillapítás vagy késelem nélkül elérjék,
- c) a kézi jelzésadók észlelhetőek, felismerhetőek, az ott tartózkodó személyek által könnyen elérhetőek, a kiürítési útvonalak és a kijáratok közelében működtethetőek legyenek,
- d) a tűzriasztást megjelenítő részegységek jelzése az ott tartózkodó személyek által észlelhető, más jelzésektől egyértelműen elkülöníthető legyen, figyelembe véve a személyek éberségét és a környezet más hangforrásait is,
- e) a részegységek a szükséges mértékben hozzáférhetőek legyenek, felülvizsgálatuk, karbantartásuk, javításuk lehetséges legyen.

(3) Az automatikus érzékelőket, kézi jelzésadókat, hangjelzőket, fényjelzőket, vezetékgagat, elosztókat azonosító jelöléssel kell ellátni.”

79. §

Az R. a következő 161/A. §-sal egészül ki:

„161/A. § (1) A részegységek elhelyezését és jelölését a gyártói utasításban foglaltak szerint kell elvégezni.

(2) A beépített tűzjelző berendezést úgy kell megtervezni, hogy a vezetékek vagy csatlakozások egyszeres és kétszeres hibáinak hatása korlátozott legyen.

(3) A vezetékrendszer nyomvonala, kialakítása tegye lehetővé fizikai sérülés, az elektromágneses zavarok és a tűz működést befolyásoló hatásainak korlátozását.

(4) A beépített tűzjelző berendezés tűzjelzéseinek - állandó felügyeleti helyen történő beazonosítása érdekében a grafikus megjelenítés alkalmazása kivételével - az érzékelők, kézi jelzésadók helyét szövegesen tartalmazó zónakimutatást kell készíteni és azt a tűzjelző központ és a távkezelő központok mellett is el kell helyezni, a távfelügyeleti központ kivételével.

(5) A beépített tűzjelző berendezés riasztást megjelenítő részegységeit (hangjelző, fényjelző, hangbemondás) a helyiségben, tűzszakaszban, épületben, építményben tartózkodók számára jól beazonosíthatóan kell elhelyezni, hogy más jelzésektől elkülöníthetően jelezzék a tűzriasztást.

(6) A (4) bekezdésben előírtakon túl, a helyszín beazonosíthatóságáról grafikus megjelenítéssel kell gondoskodni abban az esetben, ha

a) az épület tűzjelzővel védett alapterülete a 10 000 m²-t meghaladja vagy

b) az épületben létesített automatikus érzékelők és kézi jelzésadók száma összesen több mint 1 000.”

80. §

Az R. 162. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„162. § (1) A vezetékeknek

a) a tűzjelző központ és a hangjelzők, fényjelzők, kiürítési riasztást hangosító rendszer között,

b) a tűzjelző központ és bármely különálló tápegység között,

c) a tűzjelző központ és bármely távkijelző, távkezelő és kijelző egység között,

d) a tűzjelző központ és különálló részei között,

e) a tűzjelző központ és a vezérlések között,

f) a tűzjelző központ és a tűz- és hibaátjelző berendezés között,

g) azokon a kábelszakaszokon, ahol a visszatérő hurok mindkét iránya egyetlen véletlen esemény (tűz) hatására károsodhat,

legalább 30 percig ellen kell állniuk a tűznek vagy ilyen időtartamú védettséget kell számukra biztosítani.

(2) A vezérlések vezetékai, a hangjelző, és a tűz- és hibaátjelző berendezés vezérlésének kivételével készülhetnek a tűznek nem ellenálló vagy védelem nélküli kábelekből, ha

a) valamennyi vezérlés késleltetés nélkül indítja a vezérelt eszközt és a vezérlési vezetékek füstérzékelővel védett tereken haladnak át, vagy

b) a vezérlőkábel sérülése kiváltja a szükséges vezérlést.

(3) Hurokárámkörök tervezésekor ügyelni kell arra, hogy a hurok két ága egyetlen véletlen esemény hatására ne károsodjon. Ha ez a veszély fennáll, akkor ez ellen vagy mechanikai védelemmel, vagy az ágak, megfelelő elkülönítésével kell védekezni.

(4) A hangjelző vezérlések vezetékai készülhetnek a tűznek nem ellenálló vagy védelem nélküli kábelekből a visszatérő (két oldalról táplált) hurokba illesztett izolátoros hangjelzők alkalmazása

esetén, ha egyszeres hiba miatt a működésből nem esik ki egy hangjelzőnél több, és a megoldás alkalmas az áramkörben keletkező hiba (zárlat vagy szakadás) jelzésére.”

81. §

(1) Az R. 163. § (3) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(3) Teljes körű védelmet kell biztosítani

- a) a közösségi rendeltetés esetén, és
- b) ahol azt a tűzvédelmi hatóság előírja.”

(2) Az R. 163. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki:

„(4) A tűzjelző berendezés telepítése szempontjából alacsony kockázatú területeken nem szükséges automatikus érzékelőket elhelyezni.”

82. §

Az R. 164. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„164. § Címezhető érzékelőket kell alkalmazni, ha egy zóna 5 vagy több helyiség védelmét látja el és nem alkalmaznak fényjelző eszközöket (másodkijelzőket).”

83. §

Az R. 175. § (1) bekezdés a) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A tárolható PB-gáz mennyisége alapján a következő cseretelepek létesíthetők:]

„a) „1” kategória: „1a” és „1b” kategória, ahol az „1a” kategória legfeljebb 575 kg, és az „1b” kategória 576-1150 kg, üzemanyagtöltő állomáson legfeljebb 1800 kg PB-gáz,”

84. §

(1) Az R. 177. § (1) és (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezések lépnek:

„(1) Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy

- a) az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
- b) a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
- c) tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
- d) folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltó-technikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
- e) a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
- f) a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa és
- g) a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.

(2) Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.”

(2) Az R. 177. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.”

(3) Az R. 177. §-a a következő (8) bekezdéssel egészül ki:

„(8) Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.”

85. §

Az R. 179. § (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(7) Az építményben, helyiségben és szabadtéren a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a nyomásfokozó szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltó-technikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.”

86. §

(1) Az R. 180. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) A helyiség - szükség szerint az építmény, létesítmény - bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.”

(2) Az R. 180. § a következő (3)-(5) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A közmű nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.

(4) A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.

(5) A mentésre szolgáló nyílászárók helyét - a lakóépületek, lakórendeltetésű épületrészek, lakások kivételével - a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.”

87. §

Az R. 92. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„92. Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata”

88. §

Az R. 187. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(2) Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadterén, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot előállítanak, tárolnak, feldolgoznak, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.”

89. §

Az R. 96. alcím címe helyébe a következő alcím cím lép:

„96. Tűzoltási út, terület, közlekedési, menekülési és egyéb utak”

90. §

Az R. 193. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„193. § (1) A menekülési útvonalak átbecsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.

(2) A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.

(3) Az 500 m² -t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben, vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsíkat, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.

(4) A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.”

91. §

Az R. 194. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„194. § (1) Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetőek el, nem tárolhatóak. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.”

92. §

Az R. 196. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(5) A 14 méternél magasabban lévő legfelső használati szinttel rendelkező lakóépület központi szellőző rendszerét, valamint melegkonyhás vendéglátó hely és melegkonyhás vendéglátó üzlet szellőző (szagelszívó) rendszerét a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában lakóépületben 4 évente, melegkonyhás vendéglátó hely és melegkonyhás vendéglátó üzlet esetében évente tisztítani és annak elvégzését írásban igazolni kell.”

93. §

Az R. 198. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.”

94. §

(1) Az R. 201. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezést, a tűzoltósági kulcsszéfet, a tűz- és hibaátjelző berendezést az építmény tulajdonosának állandóan üzemképes állapotban kell tartania és üzemeltetnie kell.”

(2) az R. 201. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

„(3) A beépített tűzjelző, tűzoltó, tűzterjedésgátló berendezés tűz észlelésére, oltására, a tűzterjedés gátlására szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.”

95. §

Az R. 202. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) A berendezés meghibásodása, tervszerű üzemszünete esetén, továbbá a tűzoltó berendezés aktiválódását követően az oltóanyag pótlásáig, a berendezés üzemkész állapotának visszaállításáig a biztonsági feltételeket az üzemeltető a helyi kockázatnak megfelelően biztosítja.”

96. §

Az R. a következő 225/A. §-sal egészül ki:

„225/A § (1) A szabadban történő tűzgyújtás, égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén, vagy ha az égetést befejezték, azt azonnal el kell oltani.

(2) Az égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetére tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.

(3) Az égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást - vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal - meg kell szüntetni.”

97. §

Az R. 226. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„226. § (1) Amennyiben azt más jogszabály lehetővé teszi, külterületen az ingatlan tulajdonosa, használója legfeljebb 10 ha egybefüggő területen irányított égetést végezhet.

(2) Az irányított égetés végzésének időpontját, terjedelmét, földrajzi koordinátákkal vagy helyrajzi számmal megadott helyét, a megkezdés előtt 2 munkanappal az illetékes hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervéhez írásban be kell jelenteni.

(3) Az irányított égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén, azt azonnal el kell oltani.

(4) Az irányított égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetére tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.

(5) Az irányított égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást - vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal - meg kell szüntetni.”

98. §

(1) Az R. 255. § (7) bekezdés b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A felülvizsgálatok és karbantartások között, rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok vannak. A rendszeres felülvizsgálatok célja a tűzjelző rendszer megfelelő működőképességének normál körülmények között történő ellenőrzése. Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani]

„b) téves riasztás esetén, kivéve, ha annak konkrét fizikai oka a helyszínen azonnal a téves riasztást követően egyértelműen megállapítható,”

(2) Az R. 255. § (7) bekezdés e) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A felülvizsgálatok és karbantartások között, rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok vannak. A rendszeres felülvizsgálatok célja a tűzjelző rendszer megfelelő működőképességének normál körülmények között történő ellenőrzése. Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani]

„e) hosszú üzemszünet után, amelynek időtartama meghaladta a fél évet, vagy”

99. §

Az R. 262. § (2) bekezdése a következő l) és m) ponttal egészül ki:

[A felülvizsgálat során a gyártói előírások figyelembevételével ellenőrizni kell]

„l) az oltóanyag kijuttatását szolgáló szórófejek állapotát, a szennyeződések eltávolítását, átjárhatóságát, és
m) a csőhálózat állapotát, korróziójának mértékét.”

100. §

Az R. 264. § (6) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(6) A ciklusidők számítása az első alap-, közép- és teljeskörű karbantartás esetében a gyártási időponttól, a további karbantartások esetében a legutolsó karbantartástól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja, ha a gyártás éve és hónapja van jelölve, az adott hónap utolsó napja a gyártási időpont.”

101. §

(1) Az R. 281. § (1) bekezdés c) és d) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

[A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát]

„c) az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,

d) a c) pont alá nem tartozó egyéb esetben legalább 6 évenként, és”

(2) Az R. 281. § (1) bekezdése a következő e) ponttal egészül ki:

[A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát]

„e) a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően”

[kell elvégezni]

102. §

Az R. 282. § (1) bekezdés f) pontja helyébe a következő rendelkezés lép és a következő g) ponttal egészül ki:

[Az építmény használatbavételét követő 60 napon belül az építmény tulajdonosának, társasház esetén a társasháznak az építményre vonatkozó Tűzvédelmi Műszaki Megfelelőségi Kézikönyvvel (a továbbiakban: TMMK) kell rendelkeznie]

„f) speciális építménynek minősülő közúti alagút, valamint felszín alatti vasút, vagy

g) a b)-e) pontban felsorolt rendeltetésű meglévő épületek, ott meghatározott alapterületet meghaladó bővítése

[esetében.]”

103. §

Az R.

a) 1. melléklete helyébe az 1. melléklet,

b) 2. melléklete helyébe a 2. melléklet,

c) 3. melléklete helyébe a 3. melléklet,

- d) 5. melléklete helyébe a 4. melléklet,
- e) 7. melléklete helyébe a 5. melléklet,
- f) 8. melléklete helyébe a 6. melléklet,
- g) 9. melléklete helyébe a 7. melléklet,
- h) 12. melléklete helyébe a 8. melléklet,
- i) 14. melléklete helyébe a 9. melléklet,
- j) 15. melléklete helyébe a 10. melléklet,
- k) 16. melléklete helyébe a 11. melléklet,
- l) 17. melléklete helyébe a 12. melléklet,
- m) 18. melléklet helyébe a 13. melléklet lép.

104. §

(1) Az R. 4. § (2) bekezdés

- a) 6., 34., 109. pontjában a „tűzállósági határértékkel” szövegrész helyébe a „tűzállósági teljesítménnyel” szöveg,
- b) 9. pontjában az „átrium” szövegrész helyébe a „fedett átrium” szöveg,
- c) 46. pontjában a „szellőzővezetékbe” szövegrész helyébe a „füstelvezető és füstelvezetéshez, füstmentesítéshez szükséges légpótló légcsatornába” szöveg,
- d) 49. pontjában az „építményszerkezet” szövegrész helyébe az „építési termék, építményszerkezet” szöveg,
- e) 51. pontjában a „veszélyes mértékű” szövegrész helyébe a „menekülésre nézve veszélyes mértékű” szöveg,
- f) 66. pontjában az „működtetését” szövegrész helyébe az „működtetését, valamint a füstszakaszolást” szöveg,
- g) 75. és 76. pontjában a „menekülés” szövegrész helyébe a „kiürítés” szöveg,
- h) 83. pontjában az „átriumnak” szövegrész helyébe a „fedett átriumnak” szöveg,
- i) 110. pontjában a „szabvány” szövegrész helyébe a „szabványsorozat” szöveg,
- j) 119. pontjában a „robbanásveszélyes” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes,
- k) 119. pontjában az „anyag” szövegrész helyébe az „anyag vagy keverék” szöveg,
- l) 140. pontjában a „60” szövegrész helyébe a „80” szöveg,
- m) 147. pontjában a „villamos áram” szövegrész helyébe a „jelátvitel vagy a villamos áram” szöveg,
- n) 148. pontjában a „határérték” szövegrész helyébe a „teljesítmény” szöveg,
- o) 171. pontjában a „berendezés részegysége” szövegrész helyébe a „berendezéssel vezérelt eszköz” szöveg,
- p) 176. pontjában a „tűzterjedési vagy tűzállósági határértéket” szövegrész helyébe a „tűzterjedési határértéket vagy tűzállósági teljesítményt” szöveg lép.

(2) Az R.

- a) 16. § (1) bekezdésében az „1. táblázatban” szövegrész helyébe az „1. táblázatban, valamint a (6) és (7) bekezdésben” szöveg,
- b) 16. § (3) bekezdésében az „alapterületének” szövegrész helyébe a „földszinti alapterületének” szöveg,
- c) 16. § (4) bekezdésében a „Szintosztó födém” szövegrész helyébe az „Igazolt tűzállósági teljesítmény nélküli szintosztó födém, lakáson belüli galéria” szöveg,

- d) 17. § (5) bekezdés c) pontjában a „tárolási magasságot” szövegrész helyébe a „tárolt anyag, termék méretét minden irányban” szöveg,
- e) 19. § (1) bekezdés e) pontjában a „helyiségcsoportok között” szövegrész helyébe a „helyiségcsoportok között építményen belül” szöveg,
- f) 19. § (2) bekezdésében a „Tűzgátló építményszerkezet” szövegrész helyébe az „Építményszerkezet” szöveg,
- g) 22. § (1) bekezdés b) pontjában a „tetőn” szövegrész helyébe a „a tetőn és a nem tűzgátló födémként kialakított tetőfödémén” szöveg,
- h) 25. § (1) bekezdés a) pontjában a „kizárólag A1” szövegrész helyébe az „A1-A2” szöveg,
- i) 25. § (2) bekezdés a) pont ae) alpontjában a „légakna” szövegrész helyébe a „légakna, légudvar” szöveg,
- j) 25. § (5) bekezdésében a „legalább 20 cm szélességű, legalább 90 kg/m³ testsűrűségű, A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú anyagból tűzvédelmi célú sávot” szövegrész helyébe a „tűzvédelmi célú homlokzati sávot” szöveg,
- k) 27. § (2) bekezdésében a „tűzgátló lezárás” szövegrész helyébe a „tűzgátló réskitöltő-réslezáró rendszer”,
- l) 27. § (2) bekezdésében a „tartós” szövegrész helyébe a „tartós és vízhatlan” szöveg,
- m) 27. § (3) bekezdésében a „B-E” szövegrész helyébe a „B-E, B_L-E_L” szöveg,
- n) 27. § (3) bekezdésében a „megegyező időtartamig” szövegrész helyébe a „megegyező időtartamig, de legfeljebb 90 percig” szöveg,
- o) 27. § (5) bekezdésében a „falazóelemekből vagy legalább 12 cm vastag vasbetonból” szövegrész helyébe a „a vezetékrendszer rögzítésére megfelelő szerkezetből” szöveg,
- p) 28. § (1) bekezdésében a „meg kell, hogy feleljen a 6. melléklet 1-5. ábráinak” szövegrész helyébe a „biztosítja a tűzterjedés korlátozását” szöveg,
- q) 30. § (2) bekezdésében a „légtechnikai vezeték tűzgátló lezárására a beépített tűzjelző berendezés által vezérelhető tűzgátló záróelemet” szövegrész helyébe a „légtechnikai vezeték tűzgátló lezárására tűzgátló záróelem alkalmazása esetén a beépített tűzjelző berendezés által vezérelhető záróelemet” szöveg,
- r) 30. § (5) bekezdés b) pontjában a „az ajtó tömegtartózkodásra szolgáló” szövegrész helyébe az „a nyílászáró” szöveg,
- s) 31. § (6) bekezdés a) és b) pontjában a „NAK osztályú” szövegrész helyébe a „NAK mértékadó kockázati osztályú” szöveg,
- t) 31. § (6) bekezdés c) pontjában az „AK osztályú” szövegrész helyébe az „AK mértékadó kockázati osztályú” szöveg,
- u) 31. § (6) bekezdés d) pontjában a „KK, MK osztályú” szövegrész helyébe a „KK, MK mértékadó kockázati osztályú” szöveg,
- v) 32. § (1) és (3) bekezdésében a „60” szövegrész helyébe a „80” szöveg,
- w) 32. § (1) bekezdés a) pontjában és (3) bekezdésében a „hőszigetelése” szövegrész helyébe a „födémre helyezett hőszigetelése” szöveg,
- x) 34. § (3) bekezdésében, 148. § (3) bekezdés a) pontjában a „robbanásveszélyes” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes” szöveg
- y) 43. § (2) bekezdésében, a 47. § c) pontjában a „B_{fl}-s1” szövegrész helyébe a „C_{fl}-s1” szöveg,
- z) 49. §-ában a „legalább az építmény két ellentétes oldalán ki kell alakítani egy-egy, legalább 2 méter széles ajtót” szövegrész helyébe a „alkalmas ajtót kell kialakítani” szöveg

lép.

(3) Az R.

- a) 51. § (1) bekezdés a) pontjában az „a benntartózkodó” szövegrész helyébe az „az épületben, épületen tartózkodó” szöveg,

- b) 51. § (1) bekezdés a) pont ab) alpontjában a „távolságon” szövegrész helyébe a „távolságon vagy időtartamon” szöveg,
- c) 51. § (3) bekezdésében az „átmeneti védett térbe, ha azt önálló tűzszakaszként alakítják ki, amelyből” szövegrész helyébe az „átmeneti védett térként figyelembe vett szomszédos tűzszakaszba, ha” szöveg,
- d) 54. § (1) bekezdés a) pontjában a „biztonságos térbe” szövegrész helyébe a „biztonságos térbe vagy a kiürítés első szakaszán belül átmeneti védett térbe” szöveg,
- e) 54. § (2) és (3) bekezdésében, az 55. § (4) bekezdés nyitó szövegrészében és a) pontjában, a 80. § (3) bekezdésében, a 84. § (2) bekezdésében, a 86. § (1) bekezdés c) pontjában, a 89. § (2) bekezdésében, 125. § (1) bekezdésében, 146. § (1) bekezdés k) pontjában a „szakhatóság” szövegrész helyébe a „hatóság” szöveg,
- f) 55. § (2) bekezdésében az „adott építményszinten egyidejűleg tartózkodó, menekülésben korlátozott” szövegrész helyébe az „oda menekülő vagy menekített” szöveg,
- g) 55. § (3) bekezdésében a „végrehajtható legyen” szövegrész helyébe a „végrehajtható legyen, valamint a szintek között önálló közlekedésre nem képes személyek a tartózkodás szintjén elérhessék azt” szöveg,
- h) 56. § (2) bekezdésében az „önálló” szövegrész helyébe az „55. § (1) bekezdés b) pontja szerinti, valamint az önálló” szöveg,
- i) 56. § (2) bekezdésében az „S_m” szövegrész helyébe az „S₂₀₀” szöveg,
- j) 56. § (3) bekezdésében a „lépcsőházi pihenő” szövegrész helyébe a „lépcsőházi pihenő és a védett szabadlépcső pihenője” szöveg,
- k) 56. § (3) bekezdésében a „lépcsőházon belül” szövegrész helyébe a „lépcsőházon, lépcsőn belül” szöveg,
- l) 56. § (4) bekezdésében a „Tetőfödémen” szövegrész helyébe a „Tetőfödémen vagy védett kialakítású szabadlépcső pihenő részén” szöveg,
- m) 56. § (4) bekezdés a) pontjában az „(1) bekezdés a)-c) pontja” szövegrész helyébe az „55. § (1) bekezdés a)-c) pontja” szöveg,
- n) 57. § (2) bekezdésében a „tűzvédelmi szakhatósággal egyeztetni kell” szövegrész helyébe a „kell meghatározni” szöveg,
- o) 58. § (1) bekezdés d) pontjában az „átrium” szövegrész helyébe a „fedett átrium” szöveg,
- p) 59. § (1), (2) és (4) bekezdésében a „menekülésre” szövegrész helyébe a „kiürítésre” szöveg,
- q) 59. § (1) bekezdésében az „ajtó” szövegrész helyébe az „ajtó és az 50 főnél több személy kiürítésére szolgáló ajtó” szöveg,
- r) 61. §-ában, a 86. § (2) bekezdésében, a 91. § (5) bekezdésében, a 116. § (8) bekezdésében, a 117. § (2) bekezdésében, 124. § (8) bekezdésében a „szakhatósággal” szövegrész helyébe a „hatósággal” szöveg,
- s) 62. § (1) bekezdés a) pontjában a „0,15 méternél” szövegrész helyébe a „15 mm-nél” szöveg,
- t) 62. § (2) bekezdés a) pont aa) alpontjában az „50” szövegrész helyébe a „100” szöveg,
- u) 62. § (2) bekezdés b) pontjában a „20” szövegrész helyébe a „24” szöveg,
- v) 73. § (1) bekezdésében az „oltóvíztározóból” szövegrész helyébe az „oltóvíztárolóból” szöveg,
- w) 73. § (2) bekezdésében a „védendő építménytől” szövegrész helyébe a „védendő szabadtéri tárolóterülettől, építménytől” szöveg,
- x) 76. § (2) bekezdésben a „közterület tűzcsapjai” szövegrész helyébe a „közterület tűzcsapjai és a 73. § (4) bekezdése szerinti tűzcsapok” szöveg,
- y) 79. § (2) bekezdésében az „épületekben, valamint” szövegrész helyébe az „épületekben, a kizárólag növénytermesztési célú földszintes építményekben, valamint” szöveg,
- z) 43. alcímében az „Oltóvíztározók” szövegrész helyébe az „Oltóvíztárolók” szöveg lép.

(4) Az R.

- a) 82. § (7) bekezdésében a „szívócsővezetéseket” szövegrész helyébe a „szívócsővezetékek csatlakozó csonkjait” szöveg,
- b) 84. § (2) és (3) bekezdésében a „tűzoltó-technikai eszközök” szövegrész helyébe a „berendezések, tűzoltó-technikai eszközök” szöveg,
- c) 86. § (1) bekezdés a) pontjában az „épületben” szövegrész helyébe az „épületben legalább a földszint és a földszint feletti építményszintek kiszolgálására” szöveg,
- d) 86. § (1) bekezdés b) pontjában az „épületben” szövegrész helyébe „az épületben legalább a földszint és a pinceszintek kiszolgálására” szöveg,
- e) 88. § (1) bekezdésében a „Hő- és füstelvezetést” szövegrész helyébe a „Hő- és füstelvezetést és az ehhez szükséges mértékű légpótlást” szöveg,
- f) 89. § (5) bekezdésében a „vezérelnie kell” szövegrész helyébe a „vezérelnie kell, kivéve, ha a helyiségben beépített tűzoltó berendezés is létesül és annak hatékony működését a tűzjelző központ általi vezérlés korlátozná” szöveg,
- g) 90. § (3) bekezdésében a „belmagasságú” szövegrész helyébe a „számított belmagasságú” szöveg,
- h) 90. § (5) bekezdésében a „számítva” szövegrész helyébe a „számítva vagy számítással megállapított érték” szöveg,
- i) 91. § (2) bekezdésében a „hő- és füstelvezető szerkezet” szövegrész helyébe a „vízszinteshez viszonyítva legfeljebb 60° szöget bezáró beépítési helyzetű hő- és füstelvezető szerkezet” szöveg,
- j) 91. § (5) bekezdésében az „a 9. mellékletben foglalt 2. táblázat szerinti” szövegrész helyébe a „normatív” szöveg,
- k) 92. § (1) bekezdésében a „füstelszívó ventilátor” szövegrész helyébe a „füstelszívó ventilátor, a füstcsappantyú” szöveg,
- l) 92. § (1) bekezdésében és a 95. § (4) bekezdésében a „3. táblázat” szövegrész helyébe a „2. táblázat” szöveg,
- m) 93. § (2) bekezdésében az „A menekülésre számításba vett” szövegrész helyébe az „Az (1) bekezdés a) pontja szerinti” szöveg,
- n) 93. § (6) bekezdés b) pontjában a „füstgyűjtő tér” szövegrész helyébe a „füstgyűjtő tér tűzcsóván kívüli részének” szöveg,
- o) 95. § (4) bekezdésében a „hőállósági követelmény kivételével” szövegrész helyébe a „hőállósági követelmény kivételével tűzhatástól védett elhelyezés esetén” szöveg,
- p) 95. § (5) bekezdésében a „91. §” szövegrész helyébe a „90. §” szöveg,
- q) 95. § (6) bekezdésében az „a 9. mellékletben foglalt 4. táblázat szerint” szövegrész helyébe a „normatív érték alapján” szöveg,
- r) 58. alcímében a „Füstmentes lépcsőházi” szövegrész helyébe a „Füstmentes előtéri és füstmentes lépcsőházi” szöveg,
- s) 98. § (1) bekezdésében a „kézi vagy automatikus” szövegrész helyébe a „kézi vagy beépített tűzjelző berendezéssel ellátott épület, épületrész esetén automatikus” szöveg,
- t) 111. § (2) bekezdésében az „MSZ 1634-1” szövegrész helyébe az „MSZ EN 1634-1” szöveg,
- u) 112. § (7) bekezdésében a „300 MW felszabaduló hőteljesítmény” szövegrész helyébe a „hőfelszabadulás során keletkező füstgázok” szöveg,
- v) 141. § a) pontjában a „kockázatelemzéssel” szövegrész helyébe a „kockázatkezeléssel” szöveg,
- w) 141. § a) pontjában a „közszolgáltatás kiesésére” szövegrész helyébe a „közszolgáltatás kiesésére kisebb, mint 10^{-3} ” szöveg,
- x) 142. § (2) bekezdésében a „12. mellékletben foglalt táblázatban” szövegrész helyébe a „12. melléklet 1. táblázatában” szöveg,
- y) 143. § (1) bekezdésében az „esik” szövegrész helyébe az „esik, és amennyiben az építményre elkészített villámvédelmi kockázatkezelés alapján szükséges” szöveg,

z) 149. §-ában a „felett legalább 1,8 méteres magasságban” szövegrész helyébe a „padlósíktól mérve legalább 1,8 méter” szöveg lép.

(5) Az R.

- a) 152. § (1) bekezdésében a „pánikrúddal ellátott ajtókon” szövegrész helyébe a „pánikrúddal vagy vésznyitóval ellátott ajtókon, vagy a vésznyitó mellett” szöveg,
- b) 152. § (2) bekezdésében a „külföldi” szövegrész helyébe a „magyarul nem értő” szöveg,
- c) 157. §-ában a „tűzjelző berendezésen eszközölt bármely változtatás” szövegrész helyébe a „berendezésen eszközölt, az üzemeltetést érintő változtatás” szöveg,
- d) 158. § (1) bekezdésében a „rendszerre” szövegrész helyébe a „berendezésre” szöveg,
- e) 158. § (2) bekezdésében, a 255. § (1) bekezdés a) pontjában, (6) bekezdés b) pontjában, (7) bekezdés nyitószövegrészében, (7) bekezdés c) és d) pontjában, a 261. § (2) bekezdés b) pontjában a „rendszer” szövegrész helyébe a „berendezés” szöveg,
- f) 158. § (3) bekezdésében az „üzembe helyezői nyilatkozatot” szövegrész helyébe az „üzembe helyezői jegyzőkönyvet és nyilatkozatot” szöveg,
- g) 158. § (4) bekezdés b) pontjában a „tartalék áramforrás” szövegrész helyébe a „biztonsági tápforrás” szöveg,
- h) 158. § (4) bekezdés f) pontjában az „oltórendszer” szövegrész helyébe az „oltóberendezés” szöveg,
- i) 165. § (2) bekezdésében a „védett szint emeletközi földeme tűzgátló kialakítású” szövegrész helyébe a „védett tér alatti földem tűzgátló kialakítású és a védett tér menekülési útvonala a védelemből kihagyott alsóbb szintektől tűzgátló módon van elválasztva” szöveg,
- j) 175. § (8) bekezdésben az „ „1” és” szövegrész helyébe az „ „1a” cseretelepek körül legalább 1,5 méter, az „1b” és” szöveg,
- k) 175. § (8) bekezdésében a „teljesítmény jellemzőjű” szövegrész helyébe a „teljesítményű” szöveg,
- l) 176. §-ában az „építmények” szövegrész helyébe az „építmények, szabad terek” szöveg,
- m) 177. § (3) bekezdésében a „forgalomba hozatalt, valamint” szövegrész helyébe a „forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint” szöveg,
- n) 177. § (6) bekezdésében, a 240. § (3) bekezdésében a „robbanásveszélyes és tűzveszélyes” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes” szöveg,
- o) 177. § (7) bekezdésében, a 189. § (1) és (3) bekezdésében az „I-II. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész helyébe a „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- p) 178. § (1) és (3) bekezdésében, a 189. § (2) bekezdésében, a 195. § (3) bekezdésében az „Az I-II. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész helyébe a „A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- q) 178. § (1) bekezdésében, a 195. § (3) bekezdésében a „robbanásveszélyes és tűzveszélyes” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes” szöveg,
- r) 178. § (2) bekezdésében, a 191. § (3) bekezdésében, a 198. § (2) bekezdésében, a 232. § (7) bekezdésében, a 233. § (1) és (2) bekezdésében, a 234. § (1) és (3) bekezdésében, 238. § (2) bekezdésében, a 240. § (5)-(7) bekezdésében, 242. § (4) bekezdésében az „I-II. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- s) 179. § (5) bekezdésében a „Ha robbanásveszélyes” szövegrész helyébe a „Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes” szöveg,

- t) 184. § (4) bekezdésében a „Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki” szövegrész helyébe a „Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg” szöveg,
 - u) 185. § (1) bekezdésében a „Jogszámban meghatározott” szövegrész helyébe a „Tűzvédelmi” szöveg,
 - v) 187. § (3) bekezdésében, a 191. § (4) bekezdésében a „Robbanásveszélyes” szövegrész helyébe a „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes” szöveg,
 - w) 188. § (2)-(5) bekezdésében, a 189. § (1), (3) és (5) bekezdésében, a 190. § (1), (3) és (4) bekezdésében, a 95. alcím címében, a 191. § (1)-(3) és (5) bekezdésében, a 195. § (2) bekezdésében, a 222. § (1) bekezdés a) pontjában a „robbanásveszélyes” szövegrész helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes” szöveg,
 - x) 188. § (4) és (5) bekezdésében, a 189. § (1), (3) és (5) bekezdésében, a 190. § (1), (3) és (4) bekezdésében a „tűzveszélyes” szövegrész helyébe a „mérsékelten tűzveszélyes” szöveg,
 - y) 190. § (4) bekezdésében a „naponta” szövegrész helyébe a „legalább naponta” szöveg,
 - z) 190. § (4) bekezdésében a „folyamatosan” szövegrész helyébe a „gyakrabban vagy folyamatosan” szöveg
- lép.

(6) Az R.

- a) 191. § (1) bekezdésében az „és a hatékony szellőzést biztosították” szövegrész helyébe az „és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították” szöveg,
- b) 191. § (2) bekezdésében az „az I-III. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész helyébe az „a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- c) 191. § (4) bekezdésében a „pinceszinti” szövegrész helyébe a „pinceszinti, alagsori” szöveg,
- d) 191. § (7) bekezdésében az „nem használható vagy tárolható egynél több propán-bután gázpalack” szövegrész helyébe az „legfeljebb egy darab, maximum 11,5 kg töltettségű propán-bután gázpalack használható vagy tárolható” szöveg,
- e) 197. § (1) bekezdésében a „nyílászáróinak” szövegrész helyébe a „nyílászáróinak, valamint a füstgátló szerkezeteknek a” szöveg,
- f) 197. § (2) bekezdésében az „anyagok” szövegrész helyébe az „anyagok, bútorok és egyéb berendezési tárgyak” szöveg,
- g) 199. § (7) bekezdésében a „tűzveszélyes gépeket” szövegrész helyébe a „tűz- vagy robbanásveszélyes készülékeket, gépeket, berendezéseket” szöveg
- h) 202. § (5) bekezdésében a „haladéktalanul” szövegrész helyébe az „a tudomásra jutást követően késelem nélkül telefonon” szöveg,
- i) 202. § (8) bekezdés d) pontjában a „Tűzvédelmi Szabályzatban rögzítve” szövegrész helyébe a „Tűzvédelmi Szabályzatban – annak hiányában írásban – rögzítve” szöveg,
- j) a 203. § (4) bekezdésében a „bekövetkező események - mint a kivonulás vagy a vonulásból való visszahívás - elfogadható számát és az ezen felül történő eseményekből származó költségek mértékét, ” szövegrész helyébe a „bekövetkező eseményekből származó költségek megtérítésének felelősségét és módját” szöveg,
- k) 204. § (4) és (5) bekezdésében az „(1) bekezdésben” szövegrész helyett a „(3) bekezdésben” szöveg,
- l) 204. § (6) bekezdésében a „tűzoltó-technikai terméket” szövegrész helyébe a „tűzoltó készüléket” szöveg,
- m) 205. § (2) és (3) bekezdésében a „menekülésre számításba vett” szövegrész helyébe a „lakáson kívüli” szöveg,
- n) 206. § (1) bekezdésében a „15 nappal” szövegrész helyébe a „legalább 15 nappal” szöveg,
- o) 223. §-ában a „Dohányozni szélcsendes időben” szövegrész helyébe a „Dohányozni csak szélcsendes időben, ” szöveg,

- p) 225. § (1) bekezdésében a „belterületi ingatlanok” szövegrész helyébe a „belterületi, valamint a külterületen lévő zártkerti ingatlanok” szöveg,
- q) 225. § (2) bekezdésében a „katasztrófavédelmi szerv” szövegrész helyébe a „tűzoltóság” szöveg,
- r) 227. § (1) bekezdés b) pontjában a „körül kell szántani” szövegrész helyébe a „körül kell szántani vagy tárcsázni” szöveg,
- s) 227. § (1) bekezdés b) pontjában a „védősávot kell szántással biztosítani” szövegrész helyébe a „védősávot kell szántással vagy tárcsázással biztosítani” szöveg,
- t) 227. § (1) bekezdés d) pontjában a „traktort ekével” szövegrész helyébe a „mezőgazdasági vontatót ekével, vagy tárcsával” szöveg,
- u) 230. § (1) bekezdésében az „az összehúzott szalmát és kazlat” szövegrész helyébe az „a kazlat” szöveg,
- v) 232. § (1) bekezdésében a „Robbanásveszélyes osztályú” szövegrész helyébe a „Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- w) 232. § (6) bekezdésében a „I-II. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész helyébe a „Lakóépületben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- x) 233. § (1) és (2) bekezdésében, a 240. § (5) bekezdésében a „III. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész helyébe a „mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- y) 235. § (1) bekezdésében az „I-III. tűzveszélyességi fokozatú” szöveg helyébe a „fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó” szöveg,
- z) 240. § (5) bekezdésében a „2 l-t” szövegrész helyébe az „5 l-t” szöveg lép.

(7) Az R.

- a) 248. § (3) bekezdésében a „azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül” szövegrész helyébe a „legfeljebb 3 munkanapon belül” szöveg,
- b) 248. § (4) bekezdésében az „írásban” szövegrész helyébe a „papír alapon vagy elektronikusan írásban” szöveg,
- c) 253. § (3) bekezdésében a „hibákat haladéktalanul ki kell javítani” szövegrész helyébe a „hibák javítására haladéktalanul intézkedni kell” szöveg,
- d) 254. § (1) bekezdés h) pontjában, a 264. § (7) bekezdés e) pontjában az „aláírását” szövegrész helyébe az „aláírását vagy elektronikusan vezetett napló esetén egyértelmű azonosítását,
- e) 255. § (1) bekezdésében, a 257. § (1) bekezdés c) pontjában, (3) bekezdésében az „üzembentartó” szövegrész helyébe az „üzemeltető” szöveg,
- f) 255. § (1) bekezdés a) pontjában a „karbantartót” szövegrész helyébe a „jogosult személyt” szöveg,
- g) 255. § (5) és (6) bekezdésében az „üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott” szövegrész helyébe az „üzemeltetői ellenőrzést végző” szöveg,
- h) 255. § (6) bekezdés a) pontjában az „a (4) bekezdésben” szövegrész helyébe az „az (5) bekezdésben” szöveg,
- i) 257. § (1)-(3) bekezdésében a „felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező” szövegrész helyébe a „jogosult” szöveg,
- j) 259. § (4) bekezdésében a „felülvizsgálatot, karbantartást végző” szövegrész helyébe a „jogosult” szöveg,
- k) 260. § (1) bekezdésében a „felülvizsgálatot végző” szövegrész helyébe a „jogosult” szöveg,
- l) 260. § (2)-(5) bekezdésében, a 261. § (2) és (3) bekezdésében az „az ellenőrzést végző” szövegrész helyébe az „a jogosult” szöveg,
- m) 260. § (3) bekezdés b) pontjában a „rendszerhez” szövegrész helyébe a „berendezéshez” szöveg,
- n) 260. § (6) bekezdésében, 261. § (1) bekezdésében a „vizsgálatot végző” szövegrész helyébe a „jogosult” szöveg,

- o) 262. § (3) bekezdésében a „tömítetlen csövek” szövegrész helyébe a „tömítetlen, szilárd korróziós szennyeződéseket tartalmazó csövek” szöveg,
- p) 264. § (7) bekezdés c) pontjában a „vagy” szövegrész helyébe az „és” szöveg,
- q) 264. § (7) bekezdés c) pontjában a „gyártási száma” szövegrész helyébe a „gyártási száma vagy tételszáma” szövegrész,
- r) 267. § (3) bekezdésében a „nyilvántartással rendelkezik” szövegrész helyébe a „tűzvédelmi üzemeltetési naplót vezet” szöveg,
- s) 267. § (3) bekezdésében a „nyilvántartás” szövegrész helyébe a „napló” szöveg,
- t) 267. § (4) bekezdésében a „nyilvántartás” szövegrész helyébe a „tűzvédelmi üzemeltetési napló” szöveg,
- u) 269. § (1) bekezdésében a „félévenként kell felülvizsgálni és ötévenként nyomáspróbázni” szövegrész helyébe az „évenként kell felülvizsgálni és ötévenként a teljes rendszert nyomáspróbázni” szöveg,
- v) 269. § (2) és (6) bekezdésében, 270. § (4) bekezdésében a „féléves” szövegrész helyébe az „éves” szöveg,
- w) 270. § (1) bekezdésében a „víztározóról” szövegrész helyébe az „oltóvíztárolóból” szöveg,
- x) 270. § (3) bekezdés i) pontjában és a (6) bekezdés d) pontjában a „vízhozamát és” szövegrész helyébe a „vízhozamát – kivéve a közcélú ivóvízhálózaton üzemeltetett tűzcsapokat – és” szöveg,
- y) 274. § (1) bekezdésében a „félévenkénti” szövegrész helyébe az „évenkénti” szöveg,
- z) 274. § (2) bekezdésében az „A féléves” szövegrész helyébe „Az éves” szöveg,
- aa) 275. § (1) bekezdésben a „féléves feladatokon felül a” szövegrész helyébe az „éves” szöveg,
- bb) 275. § (2) bekezdésében az „1,5 Mpa” szövegrész helyébe a „1,0 Mpa” szöveg lép.

105. §

- (1) Hatályát veszti az R.
 - a) 4. § (2) bekezdés 17. pontja,
 - b) 4. § (2) bekezdés 48. pontjában az „amely oldalhatáraival meggátolja a füst szétterülését, valamint korlátozza annak lehülését a felhajtóerő biztosítása céljából,” szövegrész,
 - c) 4. § (2) bekezdés 93. pontja,
 - d) 4. § (2) bekezdés 127. pontja,
 - e) 4. § (2) bekezdés 152. pontjában a „ , tűzgátló válaszfal” szövegrész,
 - f) 4. § (2) bekezdés 164. pontjában a „megfelelő teherbírású, szilárd burkolatú,” szövegrész,
 - g) 4. § (2) bekezdés 184. pontja,
 - h) 13. § (5) bekezdése,
 - i) 14. §-a,
 - j) 17. § (5) bekezdés b) pontjában a „szomszédos telken álló épületek vagy szomszédos telken álló épület és szabadtéri tárolóterület tárolási egysége esetén” szövegrész,
 - k) 22. § (2) bekezdésében az „és egymástól legfeljebb 5 méter távolságra lévő” szövegrész,
 - l) 24. § (1) bekezdés b) pontjában az „átszellőztetett” szövegrész,
 - m) 25. § (6) bekezdése,
 - n) 34. § (4) és (5) bekezdése,
 - o) 35. §-a,
 - p) 37. § (3) bekezdésében a „legalább D tűzvédelmi osztályú és” szövegrész,
 - q) 42. § (1) bekezdése,
 - r) 50. § (1) bekezdésében az „alaprendeltetésű” szövegrész,
 - s) 51. § (1) bekezdés a) pont aa) alpontjában a „képező helyiséget” szövegrész,
 - t) 58. § (2) és (3) bekezdése,

- u) 59. § (7)-(9) bekezdése,
- v) 69-70. §-a,
- w) 89. § (3) bekezdésében az „: üzemkész, működik, hiba” szövegrész,
- x) 89. § (6) bekezdése,
- y) 90. § (6) bekezdésében az „a 98. § (8) bekezdésében foglaltak szerint” szövegrész,
- z) 92. § (5) bekezdése.

(2) Hatályát veszti az R.

- a) 93. § (3) és (5) bekezdése,
- b) 94. § (1) és (3) bekezdése,
- c) 96. § (4) bekezdésében az „, a padlósíktól mért felső harmadában” szövegrész,
- d) 96. § (5) és (6) bekezdése,
- e) 98. § (4) bekezdése, és (6)-(8) bekezdése
- f) 100. §-a,
- g) 59. alcíme és az azt követő 101. § és 102. §-a,
- h) 60. alcíme és az azt követő 103. §-a,
- i) 61. alcíme és az azt követő 104. §-a,
- j) 62. alcíme és az azt követő 105. §-a,
- k) 63. § alcíme és az azt követő 106. § és 107. §-a,
- l) 64. alcíme és az azt követő 108. §-a,
- m) 118. § (4) bekezdésében az „Az ajtók tűzvédelmi osztálya legalább A2 legyen.” szövegrész,
- n) 125. § (3) bekezdésében a „, valamint naplemente után is üzemelő, szabadon álló KK és MK osztályba tartozó kilátó” szövegrész,
- o) 135. § (1) bekezdésében az „Az építményrészek külön lekapcsolásának szükségességét és kialakítását a tűzvédelmi szakhatósággal kell egyeztetni.” szövegrész,
- p) 146. § (3) bekezdése,
- q) 148. § (1) bekezdésében a „bármely tartózkodási helyről nem látható” szövegrész,
- r) 148. § (1) bekezdés d) pontjában az „és” szövegrész,
- s) 149. §-ában a „, a 13. melléklet 1. ábrája alapján” szövegrész,
- t) 152. § (1) bekezdésében az „a 13. melléklet 2. és 3. ábrája szerint” szövegrész,
- u) 153. § (2) és (3) bekezdése,
- v) 154. § (2) bekezdése,
- w) 159. §-a,
- x) 179. § (3), (4), (6) és (9) bekezdése,
- y) 189. § (4) bekezdése,
- z) 191. § (1) bekezdésében a „, I-II. tűzveszélyességi fokozatú folyadékot” szövegrész.

(3) Hatályát veszti az R.

- a) 191. § (3) bekezdésében a „, valamint az I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék” szövegrész,
- b) 191. § (5) bekezdésében az „és I-III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék és gáz” szövegrész,
- c) 194. § (2) és (5) bekezdése,
- d) 229. § (1) bekezdésében a „szalma-összehúzási és” szövegrész.
- e) 229. § (6) bekezdésében a „nehezen éghető, „ szövegrész,
- f) 230. § (1) bekezdésében a „szalmaösszehúzást és a” szövegrész,
- g) 230. § (2) bekezdésében a „szalmaösszehúzásban és a” szövegrész,
- h) 230. § (3) bekezdése,
- i) 232. § (1) bekezdésében az „I-II. tűzveszélyességi fokozatú” szövegrész,
- j) 232. § (5) bekezdése,
- k) 233. § (1) és (2) bekezdésében, 234. § (1) és (3) bekezdésében, 235. § (1) bekezdésében a „robbanásveszélyes osztályú” szövegrész,

- l) 234. § (2) bekezdése,
- m) 239. § (1) bekezdésében az „Ezekben robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályú anyagok együtt is tárolhatók.” szövegrész,
- n) 261. § (5) bekezdése.
- o) 262. § (2) bekezdés j) pontjában az „és” szövegrész,
- p) 270. § (2) bekezdése,
- q) 270. § (3) és (6) bekezdésében a „teljes körű” szövegrész,
- r) 270. § (3) és (6) bekezdésében az „a féléves felülvizsgálat feladatain felül” szövegrész,
- s) 271-273. §-a,
- t) 274. § (2) bekezdésében az „a lábszelep működőképességét, ” szövegrész,
- u) 282. § (1) bekezdés e) pontjában a „vagy” szövegrész,
- v) 4. melléklete,
- w) 6. melléklete,
- x) 10. melléklete,
- y) 13. melléklete.

106. §

(1) Ez a rendelet a kihirdetését követő 180. napon lép hatályba.

(2) A XVIII. és XIX. fejezetben foglalt használati szabályokat e rendelet hatálybalépését követően a meglévő épületek, építmények, létesítmények, szabadterek esetében is alkalmazni kell.

(3) E rendelet hatálybalépését megelőzően tervezett vagy létesült épületek, építmények, létesítmények esetében az e rendeletben foglalt enyhébb követelmények – ide nem értve a (2) bekezdésben megjelölt előírásokat –, az e rendelet hatálybalépését követően akkor alkalmazhatóak, ha

- a) a korábbi követelmény nem hatósági előíráson alapult, vagy
 - b) nem szolgált ellensúlyozó intézkedésként a műszaki követelményektől való eltérés engedélyezése, jóváhagyása során,
- és ezt a tűzvédelmi hatósággal előzetesen leegyeztették.

107. §

E rendelet tervezetének a műszaki szabványok és szabályok terén történő információszolgáltatási eljárás és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályok megállapításáról szóló, 1998. június 22-i 98/34/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv a 98/48/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel módosított 8-10. cikke szerinti előzetes bejelentése megtörtént.

1. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, A kockázat meghatározása alcímhez

| | A | B | C | D | E |
|---|---|-------------|-------------|--------------|------------------------|
| 1 | A kockázati egység kockázati osztálya | NAK | AK | KK | MK |
| 2 | A kockázati egység kijárat szintje és a kijárat szint feletti legfelső, a 12. § (4) bekezdése alapján figyelembe vett építményszintje közötti szintkülönbség (m), valamint a kilátó és az állvány jellegű építmény esetében a legmagasabb emberi tartózkodásra szolgáló járófelület magassága (m) Több kijárat szinttel rendelkező kockázati egység esetén azt a kijárat szintet kell figyelembe venni, amely a legnagyobb szintkülönbséget eredményezi az egyes építményszintek és az azokhoz tartozó kijárat szintek szintkülönbségei között | 0,00-7,00 | 7,01-14,00 | 14,01-30,00 | >30,00 |
| 3 | A kockázati egység kijárat szintje és a kijárat szint alatti legalsó építményszintje közötti szintkülönbség (m) Több kijárat szinttel rendelkező kockázati egység esetén azt a kijárat szintet kell figyelembe venni, amely a legnagyobb szintkülönbséget eredményezi az egyes építményszintek és az azokhoz tartozó kijárat szintek szintkülönbségei között | 0,00 - 4,00 | 4,01 - 7,00 | 7,01 - 14,00 | > 14,00 |
| 4 | A kockázati egység legnagyobb befogadóképességű helyiségének befogadóképessége, valamint a kilátó, a ponyvaszerkezetű építmény, az állvány jellegű építmény és szín esetében az építmény befogadóképessége (fő) | 1-50 | 51-300 | > 300 | a létszám nem releváns |

2. táblázat, A kockázat meghatározása alcímhez

| | A | B |
|---|---|-------------------------------------|
| 1 | A kockázati egységben tartózkodók menekülési képessége | A kockázati egység kockázata |
| 2 | önállóan menekülnek | NAK |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | |
|---|---|-----------------------|
| 3 | segítséggel menekülnek | AK |
| 4 | előkészítés nélkül menthetők | KK |
| 5 | előkészítéssel vagy azzal sem menthetők | 5 főig KK, afelett MK |

3. táblázat, A kockázat meghatározása alcímhez

| | A | B |
|----|--|--|
| 1 | Tárolási alaprendeltetésű kockázati egység tárolóhelyiségében tárolt anyagok, termékek, tárgyak jellemzői | A kockázati egység kockázata |
| 2 | Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy; éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül | NAK |
| 3 | Mérsékelt tűzveszélyes és nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a mennyiségtől és a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és/vagy tárolóhelyiségként legfeljebb 300 liter vagy kg (a továbbiakban: l/kg) mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag | a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag passzív tárolása esetén NAK |
| 4 | | egyéb esetben AK |
| 5 | Mérsékelt tűzveszélyes és nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a mennyiségtől és a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és/vagy tárolóhelyiségként 300 l/kg-nál nagyobb, de legfeljebb 3.000 l/kg mennyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag | a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag passzív tárolása esetén AK |
| 6 | | egyéb esetben KK |
| 7 | Mérsékelt tűzveszélyes és nem tűzveszélyes anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a mennyiségtől és a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és/vagy tárolóhelyiségként 3.000 l/kg-nál nagyobb mennyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag | a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag passzív tárolása esetén KK |
| 8 | | egyéb esetben MK |
| 9 | Gázpalacktároló | kizárólag semleges és nem mérgező gázok NAK |
| 10 | | éghető, oxidáló, mérgező gázok legfeljebb 1000 kg gázmennyiségig KK |
| 11 | | éghető, oxidáló, mérgező gázok, ha a gáz mennyisége meghaladja az 1000 kg-ot MK |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

4. táblázat, A kockázat meghatározása alcímhez

| | A | B | C | D |
|---|--|--|---|-------------------------------|
| 1 | Az önálló rendeltetési egység | | | |
| 2 | rendeltetése | legnagyobb befogadóképességű helyiségének maximális befogadóképessége | területén rendeltetésszerűen tartózkodó személyek menekülési képessége | maximális alapterülete |
| 3 | Lakó | nem releváns | önállóan menekülők | 500 m ² |
| 4 | Közösségi | 300 fő | önállóan menekülők | |
| 5 | Ipari, mezőgazdasági, és a rendeltetés szerinti kockázat mértéke NAK vagy AK | 50 fő | önállóan menekülők | 300 m ² |

2. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Tűzeseti szerkezeti állékonyság alcímhez

Építményszerkezetek tűzvédelmi osztályára és tűzállósági teljesítményére vonatkozó követelmények

| A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|---|---|------------------|--|---|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1 | Mértékadó kockázati osztály | | NAK | NAK | NAK | AK | AK | AK | KK | KK | KK | MK | MK | MK |
| 2 | Épület, önálló épületrész szintszáma (a 12. § (4) bekezdése alapján) | | 1-2 Ipari, mezőgazdasági, tárolási, alaprend. esetén | 3 Ipari, mezőgazdasági, tárolási, alaprend. esetén | 4 | 1-2 | 3-4 | 5-6 | 1-2 | 3-6 | 7-15 | 1-2 | 3-15 | >15 |
| | | | 1-3 lakó alaprend. esetén | 1-3 Közösségi alaprend. esetén | | | | | | | | | | |
| 3 | Építményszerkezet | Kritérium | Elvárt tűzállósági teljesítmény és tűzvédelmi osztály | | | | | | | | | | | |
| 4 | Teherhordó építményszerkezetek, a födémek és a legfelső szint lefedését biztosító szerkezet kivételével - a tűzterjedésgátlásban szerepet játszó falakra EI kritérium is vonatkozik - a pinceszinti szerkezetek tűzvédelmi osztálykövetelménye legalább A2, tűzállósági teljesítménykövetelménye legalább R30 | R | 15 D | 30 D | 60 D | 30 D | 30 C | 60 A2 | 30 A2 | 60 A2 | 90 A2 | 60 A2 | 90 A2 | 120 A2 |
| 5 | Pinceszint feletti, emeletközi, tetőtér alatti és padlásfödémek - a tűzterjedésgátlásban szerepet játszó födémekre EI kritérium is vonatkozik - a pinceszint feletti szerkezetek tűzvédelmi osztálykövetelménye legalább A2, tűzállósági teljesítménykövetelménye legalább R30 | R | 15 D | 30 D | 60 D | 30 D | 30 C | 60 A2 | 30 A2 | 60 A2 | 90 A2 | 60 A2 | 90 A2 | 90 A2 |
| 6 | Tetőfödémek és a legfelső szint lefedését biztosító teherhordó szerkezetek - a szerkezetre vonatkozó EI kritériumtól el lehet tekinteni, ha a szerkezet megnyílása, átmelegedése a szerkezet környezetét nem veszélyezteti és a szerkezet vagy valamelyik részének meggyulladás nem jár a tűz jelentős tetőfelületre való kiterjedésének veszélyével - a szerkezetre csak a táblázat szerinti D, de legfeljebb C tűzvédelmi osztály követelmény vonatkozik, ha be nem épített | REI | 15 D | 15 D | 30 D | 15 D | 15 D | 30 A2 | 30 D | 30 A2 | 60 A2 | 30 A2 | 60 A2 | 60 A2 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| | tetőteret, padlásteret, emberi tartózkodásra nem alkalmas teret határol el a külső légtértől - a felülvilágító tartószerkezetére csak tűzvédelmi osztály követelmény vonatkozik | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | A legfelső szint lefedését biztosító, nem teherhordó szerkezet - 80 kg/m ² feletti felülettömeg esetén a 6. sor szerinti követelményt kell teljesíteni - a szerkezetre vonatkozó EI kritériumtól el lehet tekinteni, ha a szerkezet megnyílása, átmelegedése a szerkezet környezetét nem veszélyezteti és a szerkezet vagy valamelyik részének meggyulladása nem jár a tűz jelentős tetőfelületre való kiterjedésének veszélyével - a szerkezetre vonatkozó REI kritériumtól el lehet tekinteni, ha a szerkezet megnyílása, átmelegedése a szerkezet környezetét nem veszélyezteti, a szerkezet vagy valamelyik részének meggyulladása nem jár a tűz jelentős tetőfelületre való kiterjedésének veszélyével és a tönkremenetele nem veszélyezteti a teherhordó szerkezetek állékonyságát | REI | 15 D | 15 D | 15 D | 15 D | 15 D | 15 A2 | 15 D | 30 A2 | 30 A2 | 30 A2 | 30 A2 | 60 A2 |
| 8 | Épületen belüli és menekülési útvonalnak minősülő lépcsők és lépcsőpihenők tartószerkezetei és járófelületének alátámasztó szerkezetei | R | 15 | 30 | 60 | 30 | 30 | 60 A2 | 30 | 60 | 90 A2 | 60 | 90 A2 | |
| 9 | Menekülési útvonalat képező szabadlépcső tartószerkezete | - | A2 | | | | | | | | | | | |
| 10 | Tűzfal | REI | 120 A1 | | | | | 180 A1 | | | 180 A1 | | | |
| 11 | Tűzgátló fal és földem - EI helyett EW kritérium alkalmazható a legalább B tűzvédelmi osztályú tűzgátló fal esetében, a közlekedésre, menekülésre szolgáló padlófelülettől mért 2,10 m feletti sávban - EI helyett EW kritérium alkalmazható tűzterjedés ellen védett külső térelhatároló falban, ha a tűz áttérjedésének veszélyét nem növeli | EI (EW) | 30 A2 | 60 A2 | 30 A2 | 30 A2 | 60 A2 | 30 A2 | 60 A2 | 90 A2 | 60 A2 | 90 A2 | 120 A2 | |
| 12 | Tűzterjedés elleni gát | | a csatlakozó földemre, falra előírt követelménnyel legalább megegyező tűzállósági teljesítményű, de legfeljebb 90 A2 | | | | | | | | | | | |
| 13 | Tűzgátló válaszfal - EI helyett EW kritérium alkalmazható a válaszfal a közlekedésre, menekülésre szolgáló padlófelülettől mért 2,10 m feletti sávjában | EI (EW) | 15 | | | | | 30 | | | | | | |
| 14 | Tűzgátló nyílászáró tűzfalban | EI ₂ C földemben: REI ₂ C | 90 | | | | | | | | | | | |
| 15 | Tűzgátló nyílászáró tűzgátló falban és tűzgátló földemben | | 30 | | 30 | 30 | 30 | 30 | 60 | | 60 | | 90 | |
| 16 | Tűzgátló záróelem | EI | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Felvonóakna ajtó, ha tűzterjedés elleni védelemre szolgál | | a vonatkozó műszaki követelmény szerint | | | | | | | | | | | |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | | | | | | |
|----|--|-----|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|
| 18 | Tűzgátló réskitöltő-réslezáró rendszerek, tűzgátló lineáris hézagtömítések | EI | az átvezetéssel érintett, továbbá a csatlakozó szerkezetekre előírt követelménnyel legalább megegyező tűzállósági teljesítményű, de legfeljebb EI 90 | | | | | | | |
| 19 | Menekülési útvonal padlóburkolata | | D _{fi} -s1 | D _{fi} -s1 | C _{fi} -s1 | D _{fi} -s1 | B _{fi} -s1 | | B _{fi} -s1 | |
| 20 | Menekülési útvonal padlóburkolata lépcsőházban | | | | | | B _{fi} -s1 | A2 _{fi} -s1 | B _{fi} -s1 | A2 _{fi} -s1 |
| 21 | Menekülési útvonal falburkolata, álmennyezete, mennyezetburkolata | | D-s1, d0 | D-s1, d0 | C-s1, d0 | D-s1, d0 | B-s1, d0 | A2 | B-s1, d0 | A2 |
| 22 | Menekülési útvonalon alkalmazott hő- és hangszigetelés, burkolat nélkül vagy burkolattal | | B-s1, d0 | B-s1, d0 | A2-s1, d0 | A2-s1, d0 | | A2-s1, d0 | | |
| 23 | Menekülési útvonal álpadlója | REI | 15 D | 15 D | 30 C | 30 D | 30 A2 | 60 A2 | 60 A2 | 90 A2 |

3 melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Tűztávolság alcímhez

| | A | B | C | D | E | |
|---|--|--|-----------|-----------|-----------|----|
| 1 | A épület mértékadó kockázati osztálya | A és B épületek közötti tűztávolság (m), ha B épület mértékadó kockázati osztálya | | | | |
| 2 | | NAK | AK | KK | MK | |
| 3 | | NAK | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 4 | | AK | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 5 | | KK | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 6 | | MK | 7 | 8 | 9 | 10 |

2. táblázat, a Tűztávolság alcímhez

| | A | B | C | D | E |
|---|---|---|-----------|-----------|-----------|
| 1 | A tárolási egységben tárolt anyag jellege, tűzveszélyességi jellemzői | Épület és tárolási egység közötti tűztávolság (m), ha az épület mértékadó kockázati osztálya | | | |
| 2 | | NAK | AK | KK | MK |
| 3 | Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy; éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül | nincs követelmény (tekintettel az éghető csomagolás és tárolóeszköz hiányára) | | | |
| 4 | Csak fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag, 3000 litert meghaladó mennyiségben | 10 | 10 | 12 | 14 |
| 5 | Mérsékelt tűzveszélyes és nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és legfeljebb 3 000 liter mennyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy éghető anyagú csomagolással Kizárólag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag legfeljebb 3 000 liter mennyiségben | 6 | 6 | 8 | 10 |
| 6 | Létesítményen kívüli kazal, szérú, rostonvénytároló | 50 | | 100 | 200 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

3. táblázat, a Tűztávolság alcímhez

| | A | B |
|---|---|--|
| 1 | A tárolási egységben tárolt anyag jellege, tűzveszélyességi jellemzői | A tárolási egységtől tartandó tűztávolság (m) |
| 2 | Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy; éghető anyagú csomagolás, tárolóeszköz nélkül | nincs követelmény |
| 3 | Csak fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag 3 000 litert meghaladó mennyiségben | 15 |
| 4 | Mérsékelt tűzveszélyes és nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és ilyen anyagból készített termék, tárgy a csomagolás tűzvédelmi jellemzőitől függetlenül, és legfeljebb 3 000 liter mennyiségben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag Kizárólag nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyag és csak ilyen anyagból készített termék, tárgy éghető anyagú csomagolással Kizárólag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag legfeljebb 3 000 liter mennyiségben | 10 |
| 5 | Létesítményen kívüli kazal, szerű, rostonövénytároló | 20 |

5. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Tűzszakaszok kialakítása alcímhez

| | A | B | C | D | E | F | G |
|----|---|--|--|--|-------------|-------------|-------------|
| 1 | | Rendeltetés | A tűzszakasz megengedett legnagyobb alapterülete (m²), beépített tűzoltó berendezés nélkül/tűzoltó berendezéssel | | | | |
| 2 | | | A kockázati egység kockázati osztálya | | | | |
| 3 | | | NAK | | AK | KK | MK |
| 4 | | | ha az épület mértékadó kockázata NAK | ha az épület mértékadó kockázata AK, KK vagy MK | | | |
| 5 | Lakó, üdülő | Lakás, üdülőegység | 1 000/- | 4 000/- | 5 000/- | | 1 000/- |
| 6 | Szállás | Kereskedelmi szálláshely, jellemzően menekülésben nem korlátozott személyek részére szolgáló szálló, kollégium és lakóotthon, ideértve az akadálymentesített szálláshelyeket | 750/1 500 | 4 000/8 000 | 4 000/8 000 | 3 000/6 000 | 1 000/1 500 |
| 7 | | jellemzően menekülésben korlátozott személyeknek | - | - | 1500/3000 | 1 000/1 500 | 500/750 |
| 8 | Iroda, igazgatás | Iroda, igazgatás, hivatal | 1 000/2 000 | 4 000/8 000 | 3 000/6 000 | | 1 000/1 500 |
| 9 | | jellemzően menekülésben korlátozott személyeknek, ha a menekülési képeséget a 6 év alatti életkor korlátozza, | - | - | 1 500/3000 | 1000/1500 | 500/750 |
| 10 | Oktatás, nevelés, gyermekfoglalkoztatás és ellátás | jellemzően menekülésben korlátozott személyeknek, ha a menekülési képeséget a 6-10 év közötti életkor korlátozza, továbbá jellemzően menekülésben nem korlátozott személyeknek, beleértve az akadálymentes környezetet | 1 000/2 000 | 4 000/8 000 | 3 000/6 000 | | 1 000/1 500 |
| 11 | | jellemzően menekülésben korlátozott személyeknek, ha menekülési képeséget nem életkortól függő | - | - | - | 1 000/1 500 | 1 000/1 500 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | | | |
|----|--|---|-------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | | körülmény korlátozza | | | | | |
| 12 | Egészségügyi | Kizárólag járóbeteg-ellátás | 750/1 500 | 4 000/8 000 | 3 000/6 000 | | 1 000/1 500 |
| 13 | | Fekvőbeteg-ellátás | 750/1 500 | 2 000/4 000 | 1 500/3 000 | 1 000/1 500 | 500/750 |
| 14 | Szociális | Szociális nappali ellátás intézménye (pl. idősek klubja, menekülésben korlátozott személyek nappali ellátása, hasonló rendeltetések) | 750/1 500 | 2 000/4 000 | 1 500/3 000 | 1 000/1 500 | 500/750 |
| 15 | Közösségi | Diszkó, zenés-táncos szórakozóhely | 500/1 000 | 750/1 500 | 2 000/4 000 | | 500/750 |
| 16 | szórakoztató, kulturális, hitéleti, továbbá nézőtérrel vagy anélkül kialakított rendezvénytereket befogadó rendeltetések | Egyéb Megjegyzés: a rendezvényter helyisége – önálló tűzszakaszként való kialakítás esetén – 50 %-kal meghaladhatja a táblázatban megadott értéket | 1 500/3 000 | 4 000/8 000 | 5 000/10 000 | 4 000/6 000 | 2 000/3 000 |
| 17 | Kereskedelmi, | Üzlet, szolgáltatóegység | 1 000/2 000 | 4 000/8 000 | 4 000/8 000 | 3 000/4 500 | 1 000/1 500 |
| 18 | szolgáltató | Áruház, raktáráruház, bevásárlóközpont | 1 000/2 000 | 4 000/8 000 | 8 000/16 000 | 7 000/14 000 | 3 000/6 000 |
| 19 | | sportlétesítmény | 1 000/2 000 | 5 000/10 000 | 15 000/30 000 | 12 000/18 000 | - |
| 20 | (Kizárólag) sport | sportlétesítmény, ha a kockázati egység a magasság miatt tartozik MK osztályba | - | - | - | - | 2 000/3 000 |
| 21 | | sportlétesítmény, ha a kockázati egység nem a magasság miatt tartozik MK osztályba | - | - | - | - | 10 000/15 000 |
| 22 | Közlekedési | Állomás, terminál, hasonló rendeltetések | 1 000/2 000 | 4 000/8 000 | 5 000/10 000 | | 2 000/3 000 |
| 23 | Kényszer- | Büntetés-végrehajtás | - | - | 2 000/4 000 | 1 000/1 500 | 500/750 |
| 24 | tartózkodás | Pszichiátria | - | - | 2 000/4 000 | 1 000/1 500 | 500/750 |
| 25 | Egyéb közösségi rendeltetés | | 1 500/3 000 | 4 000/8 000 | 4 000/8 000 | 3 000/6 000 | 2 000/3 000 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

2. táblázat, a Tűzszakaszok kialakítása alcímhez

| | A | B | C | D | E |
|---|--|---|---------------|--------------|-------------|
| 1 | A tárolási rendeltetésű kockázati egységet befogadó épület, önálló épületrész | A tűzszakasz megengedett legnagyobb alapterülete (m²), beépített tűzoltó berendezés nélkül/tűzoltó berendezéssel A tűzszakasz megengedett térfogata (m ³) a megengedett alapterület 10-szerese | | | |
| 2 | | A kockázati egység kockázati osztálya | | | |
| 3 | | NAK | AK | KK | MK |
| 4 | Földszintes épület, önálló épületrész | 10 000/20 000 | 12 000/24 000 | 7 000/14 000 | 4 000/8 000 |
| 5 | Több szintből álló épület, önálló épületrész | 8 000/16 000 | 10 000/20 000 | 5 000/10 000 | 3 000/6 000 |
| 6 | Részben vagy teljesen pinceszinti tűzszakasz | 4 000/8 000 | 5 000/10 000 | 2 500/10 000 | 1 500/3 000 |

3. táblázat, a Tűzszakaszok kialakítása alcímhez

| | A | B | C | D | E |
|---|---|--|--------------------------|-------------------------|-------------------|
| 1 | Az ipari, mezőgazdasági rendeltetésű kockázati egységet befogadó épület, önálló épületrész | A tűzszakasz megengedett legnagyobb alapterülete (m²), beépített tűzjelző és tűzoltó berendezés nélkül/tűzjelző berendezéssel/tűzoltó berendezéssel A tűzszakasz megengedett térfogata (m ³) a megengedett alapterület 10-szerese | | | |
| 2 | | A kockázati egység kockázati osztálya | | | |
| 3 | | NAK | AK | KK | MK |
| 4 | Földszintes épület, önálló épületrész | 8 000/12 000/ 24 000 | 10 000/15 000/ 30 000 | 5 000/10 000/ 20 000 | 1 000/4 000/8 000 |
| 5 | Több szintből álló épület, önálló épületrész | 4 000/8 000/ 16 000 | 7 000/10 000/ 20 000 | 4 000/8 000/ 16 000 | 1 000/3 000/6 000 |
| 6 | Részben vagy teljesen pinceszinti tűzszakasz | 2 000/4 000/8 000 | 3 500/5 000/ 10 000 | 2 000/4 000/8 000 | 500/1 500/3 000 |
| 7 | Kizárólag növénytermesztésre szolgáló földszintes építmény | korlátlan | | | |

7. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, A kiürítés általános követelményei alcímhez

| | A | B | C | D | E | F | |
|----|---|---|--|--------|-------|-------|-------|
| 1 | | Füstszegény levegőréteg magassága | A megengedett legnagyobb útvonalhossz (m), ha a kiürítendő kockázati egység kockázati osztálya | | | | |
| 2 | | | NAK | AK | KK | MK | |
| 3 | Menekülési út elérési távolsága | | | | | | |
| 4 | Átmeneti védett tér és biztonságos tér elérési távolsága menekülési útvonal nélkül | | 30 | 45 | 45 | 45 | |
| 5 | Menekülési út elérési távolságának, valamint átmeneti védett tér és biztonságos tér menekülési útvonal nélküli elérési távolságának | tűzjelző berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha nincs tűzoltó berendezés, de a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-10 m | +5 m | +10 m | +10 m | +10 m |
| 6 | | | >10 m | +10 m | +15 m | +15 m | +15 m |
| 7 | | ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja az 5 000 m ² -t, de legfeljebb 10 000 m ² , és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-7 m | + 15 m | +20 m | +20 m | +20 m |
| 8 | | | 7-10 m | + 20 m | +25 m | +25 m | +25 m |
| 9 | | | >10 m | +25 m | +30 m | +30 m | +30 m |
| 10 | megengedett növelése (m) | ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja a 10 000 m ² -t, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-7 m | + 20 m | +25 m | +25 m | +25 m |
| 11 | | | 7-10 m | +30 m | +35 m | +35 m | +35 m |
| 12 | | | >10 m | +40 m | +45 m | +45 m | +45 m |
| 13 | | ha kétirányú kiürítés biztosított és azon belül a közös útvonal hosszúsága nem haladja meg a teljes hosszúság 15 %-át, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-10 m | + 15 m | +20 m | +20 m | +20 m |
| 14 | | | >10 m | +40 m | +45 m | +45 m | +45 m |
| 15 | Menekülési útvonal megengedett legnagyobb hossza | | 200 | 300 | 300 | 300 | |
| 16 | Menekülésben korlátozott személyek részére szolgáló átmeneti védett tér elérési távolsága menekülési útvonalon keresztül, a menekülési útvonalba lépés helyétől mérve | | 40 | | | | |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

2. táblázat, A kiürítési számítás alcímhez

| | A | B | C | D | E | F | |
|----|---|---|---|------|------|------|------|
| 1 | | Füstszegény levegőrétég magassága | A kiürítés megengedett időtartama (perc), ha a kockázati egység kockázati osztálya | | | | |
| 2 | | | NAK | AK | KK | MK | |
| 3 | Első szakasz | | 1,0 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | |
| 4 | Első szakasz megengedett növelése (perc) | tűzjelző berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha nincs tűzoltó berendezés, de a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-10 m | +0,2 | +0,3 | +0,3 | +0,3 |
| 5 | | | >10 m | +0,3 | +0,5 | +0,5 | +0,5 |
| 6 | | ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja az 5 000 m ² -t, de legfeljebb 10 000 m ² , és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-7 m | +0,5 | +0,7 | +0,7 | +0,7 |
| 7 | | | 7-10 m | +0,6 | +0,8 | +0,8 | +0,8 |
| 8 | | | >10 m | +0,7 | +1,0 | +1,0 | +1,0 |
| 9 | | ipari, mezőgazdasági, tárolási alaprendeltetés esetén, tűzjelző és tűzoltó berendezéssel és hő- és füstelvezetéssel ellátott térben, ha a helyiség alapterülete meghaladja a 10 000 m ² -t, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-7 m | +0,5 | +0,7 | +0,7 | +0,7 |
| 10 | | | 7-10 m | +1,0 | +1,3 | +1,3 | +1,3 |
| 11 | | | >10 m | +1,3 | +1,5 | +1,5 | +1,5 |
| 12 | | ha kétirányú kiürítés biztosított és azon belül a közös útvonal hosszúsága nem haladja meg a teljes hosszúság 15 %-át, és a kiürítési útvonalon biztonsági világítás és menekülési jelek létesülnek | 4-10 m | +0,5 | +1,0 | +1,0 | +1,0 |
| 13 | | | >10 m | +1,3 | +1,5 | +1,5 | +1,5 |
| 14 | Második szakasz | | 6,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | |

8. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, A tűzoltáshoz szükséges oltóanyag biztosítása alcímhez

| | A | B | C |
|----|-----------------------------|---|--|
| 1 | | Tűzszakasz terület (m²) | Szükséges oltóvíz-intenzitás (liter/perc) |
| 2 | 0-tól 50-ig | - | 0 |
| 3 | nagyobb, mint de legfeljebb | 50, 150 | 600 |
| 4 | nagyobb, mint de legfeljebb | 150, 300 | 900 |
| 5 | nagyobb, mint de legfeljebb | 300, 500 | 1 200 |
| 6 | nagyobb, mint de legfeljebb | 500, 800 | 1 500 |
| 7 | nagyobb, mint de legfeljebb | 800, 1 200 | 1 800 |
| 8 | nagyobb, mint de legfeljebb | 1 200, 1 600 | 2 100 |
| 9 | nagyobb, mint de legfeljebb | 1 600, 2 000 | 2 400 |
| 10 | nagyobb, mint de legfeljebb | 2 000, 2 500 | 2 700 |
| 11 | nagyobb, mint de legfeljebb | 2 500, 3 200 | 3 000 |
| 12 | nagyobb, mint de legfeljebb | 3 200, 3 900 | 3 300 |
| 13 | nagyobb, mint de legfeljebb | 3 900, 4 600 | 3 600 |
| 14 | nagyobb, mint de legfeljebb | 4 600, 5 400 | 3 900 |
| 15 | nagyobb, mint de legfeljebb | 5 400, 6 200 | 4 200 |
| 16 | nagyobb, mint de legfeljebb | 6 200, 7 200 | 4 500 |
| 17 | nagyobb, mint de legfeljebb | 7 200, | 4 800 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | |
|----|-----------------------------|-------------------|-------|
| | | 8 200 | |
| 18 | nagyobb, mint de legfeljebb | 8 200, 9 200 | 5 100 |
| 19 | nagyobb, mint de legfeljebb | 9 200, 10 400 | 5 400 |
| 20 | nagyobb, mint de legfeljebb | 10 400, 12 000 | 5 700 |
| 21 | nagyobb, mint | 12 000 | 6 000 |

2. táblázat, a Fali tűzcsapok kialakítása alcímhez

| | A | B | C | D | E | F | G |
|---|---|---|--|--|--|-------------------------|--|
| 1 | Legfelső padlószint magassága | Legfeljebb 14 m | | 14 m-nél nagyobb és legfeljebb 30 m | | 30 m-nél nagyobb | |
| 2 | Az építmény megnevezése | Egy-egy tűzszakaszában szükséges szintenkénti fali tűzcsapok | | | | | |
| 3 | | egyidejűsége | vízhozama [liter/perc/ tűzcsap] | egyidejűsége | vízhozama [liter/perc/ tűzcsap] | egyidejűsége | vízhozama [liter/perc/ tűzcsap] |
| 4 | Lakóépület | - | - | 2 | 150 | 2 | 200 |
| 5 | Igazgatási, iroda- és oktatási épület | 1 | 80 | 2 | 150 | 4 | 200 |
| 6 | Egészségügyi, szociális intézmények, szállás épületek | 2 | 100 | 3 | 150 | 4 | 200 |
| 7 | Egyéb közösségi épületek | 2 | 150 | 3 | 200 | 4 | 200 |
| 8 | Ipari, mezőgazdasági, termelő, tárolási épületek | 2 | 150 | 3 | 150 | 4 | 200 |

9. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Hő- és füstelvezetés alcímhez

| | A | | B | | | C |
|---|--|---|--|-------------------------------|---|--|
| 1 | Érintett helyiség | | Természetes füstelvezetés legkisebb mértéke | | | Légcsere mértéke (ha nem a határos nyílásfelületet alkalmazzák) |
| 2 | | | Hatásos nyílásfelület | | Füstszegény levegőréteg magassága (m) | |
| 3 | | | a helyiség alapterületé- nek %-ában kifejezve | minimuma (m ²) | | |
| 4 | Menekülési útvonalat képező | közlekedő, folyosó | 1 | 1 m ² | - | 30/óra |
| 5 | | lépcsőház | 5 | 1 m ² | - | 30/óra |
| 6 | Fedett átrium | | 3 | 1 m ² | - | - |
| 7 | 1200 m ² -nél nagyobb alapterületű helyiség, valamint tömegtartózkodásra szolgáló helyiség | a füstszakasz számított belmagassága legfeljebb 4 m | 1 | - | - | - |
| 8 | | a füstszakasz számított belmagassága meghaladja a 4 m-t | - | - | a számított belmagasság fele, de legalább 3 m | - |
| 9 | Pinceszinti helyiség | | 1 | 0,3 m ² | - | - |

2. táblázat, a Hő- és füstelvezetés alcímhez

| | A | B | C | D | G | H |
|---|---------------------------------------|----------------------------|---|--|------------------------------|------------------------|
| 1 | Füstelvezetéssel érintett helyiség | Füstelvezető ventilátor | Füstelvezető, valamint légpótló légcatorna | | Füstcsappantyú | |
| 2 | | | érintett helyiséggel azonos tűzszakaszban | az érintett helyiség tűzszakaszától eltérő tűzszakaszban | egy tűzszakaszon belül | tűzszakaszok között |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | | |
|---|--|----------|---|---|--|---|
| 3 | Ha az érintett helyiséget befogadó tűzszakasz teljes területét beépített vízzel oltó berendezés védi | F300 60 | E ₃₀₀ x S single, ahol x legalább megegyezik az emeletközi födémre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel | EI x S multi, ahol x megegyezik a tűzgátló szerkezetekre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel | E ₃₀₀ x S single ahol x legalább megegyezik az emeletközi födémre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel | EI x S multi, ahol x legalább megegyezik a tűzgátló szerkezetekre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel |
| 4 | Egyéb esetben | F400 120 | E ₆₀₀ x S single, ahol x legalább megegyezik az emeletközi födémre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel | EI x S multi, ahol x legalább megegyezik a tűzgátló szerkezetekre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel | E ₆₀₀ x S single ahol x legalább megegyezik az emeletközi födémre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel | EI x S multi, ahol x legalább megegyezik a tűzgátló szerkezetekre a beépítési helyen előírt időtartamkövetelménnyel |

12. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Villámvédelem alcímhez

| | A | B | C |
|---|---|--|---|
| 1 | Az építmény rendeltetése | Védelmi szint | |
| 2 | | Villámvédelmi fokozat (LPS) | Elektromágneses villámimpulzus elleni védelem fokozata (LPL-SPM) |
| 3 | Oktatási rendeltetésű épületek | III | III-IV |
| 4 | Menekülésben korlátozott személyek elhelyezésére szolgáló épületek, egészségügyi rendeltetésű épületek, kényszertartózkodásra szolgáló épületek | III | III-IV |
| 5 | Tömegtartózkodásra szolgáló épületek, építmények (nem tartozik ide az ideiglenes sátrak és ponyva szerkezetű építmények) | IV | III-IV |
| 6 | Szállodák, kollégiumi épületek (50 fő befogadóképesség felett) | III | III-IV |
| 7 | Robbanásveszélyes épület vagy szabadtér | II | II |
| 8 | Korlátozott mértékben robbanásveszélyes épület | Robbanásveszélyes térrész: II Nem robbanásveszélyes térrész: IV | III-IV |

2. táblázat, az Elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelem alcímhez

| | A | B | C | D |
|---|------------------------------|---|-----|-----|
| 1 | A feltöltődés forrása | Zónában a veszélyes anyag csoportja: | | |
| 2 | | ÁSZ | NSZ | RSZ |
| 3 | | IIA IIB | IIC | |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| 4 | | Levezetési ellenállás értéke (RLE) | | |
|---|-------------|---|--------|-------|
| 5 | Emberi test | 160 MΩ | 100 MΩ | 80 MΩ |
| 6 | Kis jármű | 15 MΩ | 10 MΩ | 5 MΩ |
| 7 | Nagy jármű | 6 MΩ | 3 MΩ | 1 MΩ |

RLE: levezetési ellenállás értéke (MΩ)

RSZ: Rendkívül nagy szikraérzékenység (0,1 mJ –nál kisebb minimális gyújtási energia (MIE))

NSZ: Nagy szikraérzékenység (0,1 mJ és annál nagyobb, de 4 mJ –nál kisebb MIE)

ÁSZ: Átlagos szikraérzékenység (4 mJ és annál nagyobb, de 20 mJ –nál kisebb MIE)

IIA, IIB, IIC: a robbanásveszélyt okozó anyag gázcsoportja (ATEX)

Porok esetében a porok MIE értéke határozza meg a szükséges levezetési ellenállás értéket.

Kis jármű: a belső térben használatos kis teherbírású elektromos targonca, vagy annál kisebb jármű, vagy eszköz, ilyen lehet a kézi irányítású elektromos béka, kerékpár, kerekes guruló asztal.

Nagy jármű: a belső térben használatos elektromos targoncánál nagyobb jármű, ilyen lehet a nagy teherbírású targonca, tehergépjármű, tartálykocsi.

14. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Beépített tűzjelző és tűzoltó berendezések közös szabályai fejezethez

Beépített tűzjelző berendezés, beépített tűzoltó berendezés létesítési kötelezettsége

| | A | B | C | D | E |
|----|---|--|----------------------------------|--|---------------------------|
| 1 | Rendeltetés, önálló rendeltetési egység | Kockázati egység kockázati osztálya | További feltétel | Tűzjelző berendezés | Tűzoltó berendezés |
| 2 | | | | szükséges az önálló rendeltetési egység területén | |
| 3 | Szállás | | | | |
| 4 | Kereskedelmi szálláshely, kollégium, diákszálló, munkásszálló, menekülésben korlátozott személyek lakóotthona és más szállásrendeltetések | NAK, AK, KK | 20 fő elhelyezett személy felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 5 | | KK | 50 fő elhelyezett személy felett | igen | igen |
| 5 | | MK | - | igen | igen |
| 6 | Iroda, igazgatás | | | | |
| 7 | Iroda, tárgyaló, bemutató terem, pénzügyi szolgáltatás, posta | NAK | 500 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 8 | | AK | 1 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 9 | | KK | 1 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 10 | | MK | - | igen | igen |
| 11 | Nevelés, oktatás | | | | |
| 12 | Bölcsőde, óvoda, iskola, főiskola, egyetem, felnőtt képzés és más nevelési, oktatási rendeltetések | AK, KK | 500 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | |
|----|--|--------|--|------|---------------------------|
| 14 | | MK | - | igen | igen |
| 15 | Menekülésben korlátozott személyek speciális oktatási intézménye | | legfeljebb 50 fő ellátott | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 16 | | | 50 fő felett | igen | igen |
| 17 | Egészségügy és szociális | | | | |
| 18 | Háziorvosi rendelő, szakorvosi rendelő | AK, KK | 500 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 19 | | MK | - | igen | igen |
| 20 | Fekvőbeteg-ellátás, kórház, klinika, szanatórium | KK | - | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 21 | | KK | 100-nál több férőhely esetén | igen | igen |
| 22 | | MK | - | igen | igen |
| 23 | Fekvőbeteg-ellátáshoz kapcsolódó műtő | - | - | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 24 | Hitéleti | | | | |
| 25 | Templom, zsinagóga, imaház, más hitéleti rendeltetés | KK | 100 fő helyiség-befogadó-képesség felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 26 | | MK | | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 27 | Kulturális, művelődési, szórakoztató, rendezvényterek | | | | |
| 28 | Színház, zene-színház, opera, hangverseny, balett, múzeum, képtár, könyvtár, kultúrház, közösségi ház, mozi, más nézőtérrel vagy anélkül kialakított rendezvénytér | AK | 100 fő helyiség-befogadó-képesség felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 29 | | KK | - | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 30 | | KK | 3 000 fő | igen | igen |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | |
|----|---|---------------|--|------|---------------------------------|
| | | | helyiség- befogadó- képesség felett | | |
| 31 | | MK | - | igen | igen |
| 32 | | - | -a színpad belmagassága a színpad padlósíkjától mérve meghaladja a 8 m-t | igen | igen a színpad védelmére |
| 33 | Kényszertartózkodás | | | | |
| 34 | Börtön, fegyház, pszichiátria és más kényszertartózkodás | AK, KK, MK | 100 fő elhelyezett felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 35 | Kereskedelmi, szolgáltató | | | | |
| 36 | Áruház, üzlet, hipermarket, bevásárló központ, vendéglátóhely | AK, KK | 1 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 37 | | KK | 4 000 m2 felett | igen | igen |
| 38 | | MK | - | igen | igen |
| 39 | Vásárcsarnok, fedett piac | KK és MK | 4 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 40 | Sport | | | | |
| 41 | Sportcsarnok, uszoda, fedett jégpálya, fedett labdajáték pálya, edzőterem stb. | NAK és AK | 4 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 42 | | KK és MK | - | igen | |
| 43 | Közlekedés | | | | |
| 44 | Közösségi és tömegközlekedési létesítmény közönségforgalmi terei (váróterem, pénztárak stb.) | AK | 2 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 45 | | KK | 1 000 m2 felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 46 | | MK | - | igen | hatósági kötelezés esetén |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | |
|----|---|--------|--|------|--|
| 47 | Közforgalmú gyalogos aluljáróban lévő kereskedelmi, szolgáltató, vendéglátó zárt helyiség | - | az aluljáróban lévő üzletek összesített alapterülete meghaladja az 500 m ² -t | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 48 | Felszín alatti vasút, közönségforgalmi, üzemi területek zárt terei | - | - | igen | igen [a 118. § (2) és 121. § (5) bekezdésekben meghatározottak szerint] |
| 49 | Közúti alagút | - | 1 000 m hosszúság felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 50 | Gépjárműtárolás | | | | |
| 51 | Zárt gépjármű tároló tűzszakasza | AK | 60 gépjármű felett | Igen | hatósági kötelezés esetén |
| 52 | | KK | 30 gépjármű felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 53 | | MK | 15 gépjármű felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 54 | | KK, MK | 100 gépjármű felett | igen | igen |
| 55 | Raktározás, tárolás | | | | |
| 56 | Raktár (kivéve az ömlesztett mezőgazdasági tárolóhelyiséget és nyitott tárolókat) | AK | a megengedett tűzszakasz méret 50%-a felett | igen | hatósági kötelezés esetén |
| 57 | | KK, MK | - | igen | hatósági kötelezés esetén |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | |
|----|--|---|---|---------------------------|---------------------------|
| 59 | Ipari, mezőgazdasági rendeltetés | | | | |
| 60 | Üzemi területek | | | hatósági kötelezés esetén | hatósági kötelezés esetén |
| 62 | Egyéb | | | | |
| 63 | Olajat, zsiradékot felhasználó, feldolgozó nagykonyhai készülékek | - | Az egy csoportba telepített, vagy egy elszívóernyő alá telepített készülékek összteljesítménye meghaladja az 50 kW-ot | - | igen |
| 64 | Az épületek alatt kialakított üzemanyagtöltő állomás (a kútoszlopok hatáskörzetében, valamint a töltőakna és dómakna veszélyességi övezetében) | - | - | igen | igen |
| 65 | Zárt konténeres I. tűzveszélyességi fokozatú üzemanyag kimérésére szolgáló üzemanyagtöltő állomás zárt tere | - | - | | igen |

15. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a **Éghető folyadékok és olvadékok tárolására, kimérésére vonatkozó létesítési követelmények** fejezetéhez

Az éghető folyadékok és olvadékok tárolására szolgáló tárolótelep védőtávolságai más, nem a tárolótelephez tartozó létesítménytől, építménytől mérve (m)

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J |
|----|-------------------------------------|---|-----|------|--|-----|------|-------------------------------|-----|------|
| 1 | Megnevezés | 501 m ³ -10 000 m ³ | | | 10 001 m ³ -40 000 m ³ | | | 40 000 m ³ feletti | | |
| 2 | | folyadékmennyiséget tároló tárolótelep | | | | | | | | |
| 3 | | I. | II. | III. | I. | II. | III. | I. | II. | III. |
| 4 | | tűzveszélyességi fokozatú folyadék esetén ¹⁾ | | | | | | | | |
| 5 | Lakó-, üdülő- és intézményterület | 100 | 75 | 40 | 150 | 100 | 60 | 300 | 150 | 75 |
| 6 | KK és MK osztályú épületek | 50 | 50 | 50 | 80 | 80 | 60 | 150 | 150 | 150 |
| 7 | NAK és AK osztályú épületek | 50 | 25 | 20 | 60 | 40 | 20 | 150 | 75 | 75 |
| 8 | Autópálya, autótűt | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 9 | Egyéb kiépített közforgalmi út | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 10 | Vonat közlekedésére használt vágány | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 50 | 100 | 100 | 50 |
| 11 | Vasútállomás | 200 | 150 | 100 | 300 | 200 | 100 | 500 | 250 | 100 |

¹⁾ Vegyes tárolás esetén a veszélyesebb tűzveszélyességi fokozatú folyadékhoz tartozó követelményt kell figyelembe venni.

2. táblázat, az **Éghető folyadékok és olvadékok tárolására, kimérésére vonatkozó létesítési követelmények** fejezetéhez

Védőtávolságok (m)

| | A | B | C | D | E | F |
|---|--|---|---|--|--|--|
| 1 | Megnevezés | Kútoszlop - gázolaj esetén és benzinnél pisztolygőz elvezetéssel | Dómakna, töltőhely, konténerkút - gázolaj esetén és benzinnél gázíngával | Föld feletti tartály dómja gázolaj esetén és benzinnél gázíngával | Kezelő-, mosóépület, kültéri szervizberen- dezések, üzlet | Pébéngáz- cseretelep²⁾ |
| 2 | KK és MK osztályú épületek | 10 | 10 | 25 | 10 | 10 |
| 3 | NAK, AK osztályú épületek | 5 | 5 | 10 | 6 | 10 |
| 5 | Vonat közlekedésére használt vasúti vágány | 20 | 20 | 20 | 15 | 20 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---|----|---|----|
| 6 | Vontató, ipari- és közforgalmú rakodóvágány, villamos vágány | 6 ¹⁾ | 5 | 10 | 6 | 10 |
| 7 | Föld alatti, nem a töltőállomáshoz tartozó közművezeték | Vonatkozó műszaki követelmény szerint | | | | |
| 8 | Gáz, kőolaj vagy terméktávvezeték | Vonatkozó műszaki követelmény szerint | | | | |

¹⁾ Vasúti gázolaj feladó kútoszlop esetén 3m.

²⁾ „1a” kategóriájú pébégázcseretelep esetén a védőtávolság a táblázatban feltüntetett érték felére csökken.

3. táblázat, az Éghető folyadékok és olvadékok tárolására, kimérésére vonatkozó létesítési követelmények fejezethez

Elhelyezési távolságok (m)

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|------------------|----------------------|--|-----------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|--|
| 1 | Megnevezés | Kútoszlop | Dómakna | Kenőanyag-tároló- és kirakat-szekrény | Föld feletti tartály | Éghető anyagot tároló konténer | Konténerkút | Fáradtolaj-gyűjtő edényzet | Pébégáz-cseretelep²⁾ |
| 2 | Kezelőépület, üzlet, gépkocsimosó épület nyílászáró szerkezete (nyitható ajtó, ablak) | 2 | 2 | - | 8 | - | 8 | 2 ¹⁾ | 5 |
| 3 | Kültéri szervizberendezések | 2 | 2 | - | 8 | 3 | 8 | - | 5 |
| 4 | Kútoszlop | - | Hatáskörzet en kívül | - | 2 | 5 | - | 5 | 10 |
| 5 | Föld feletti tartály | 2 | - | 5 | 0,5 | 5 | 1 | 5 | 10 |
| 6 | Konténerkút | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - |
| 7 | Fáradtolaj-gyűjtő edényzet | 5 | - | 3 | 5 | 3 | 5 | - | 5 |
| 8 | Pébégáz-cseretelep | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | - |
| 9 | LPG (autógáz) vagy CNG (sűrített földgáz) gáztartály | 10 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 | 5 | 10 |

¹⁾ Szervizépület esetén a fáradtolajgyűjtő edényzet az épületen belül elhelyezhető.

²⁾ „1a” kategóriájú pébégázcseretelep esetén az elhelyezési távolság a táblázatban feltüntetett érték felére csökken.

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

4. táblázat, az Éghető folyadékok és olvadékok tárolására, kimérésére vonatkozó létesítési követelmények fejezethez

Cseretelepek telepítési távolságai (m)

| | A | B | C | D | E | F |
|---|---|--|-----|-----|-----|---------------------|
| 1 | Védett létesítmény | Megengedett legkisebb távolság a csereteleptől méterben, a cseretelep kategóriája szerint | | | | |
| 2 | | „1” ¹⁾ | „2” | „3” | „4” | „kategórián felüli” |
| 3 | MK és KK osztályú épület | 5 | 10 | 20 | 30 | 50 |
| 4 | NAK és AK osztályú épület | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 |
| 5 | Vasúti forgalmi vágány | 20 | 30 | 50 | 50 | 50 |
| 6 | Közlekedési út, járdára, kerékpárút | 5 | 10 | 15 | 20 | 30 |
| 7 | Talajszintnél mélyebben fekvő építmény, műtárgy (pl. pince, kút, csatorna), illetve nyitott vízfolyás és árok | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 8 | Erősáramú villamos szabadvezeték | külön jogszabály szerint | | | | |

¹⁾ „1a” kategóriájú pébégázcseretelep esetén a telepítési távolság a táblázatban feltüntetett érték felére csökken.

16. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, a Beépített tűzjelző és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés alcímhez

| | A | B | C | D |
|----|-----------------------|---|------|---|
| 1 | | MSZ EN 3-7 szabvány szerinti tűzosztály | | MSZ EN 1866 szabványsorozat szerinti tűzosztály |
| 2 | Oltóanyag-egység [OE] | A | B | |
| 3 | 1 | 5A | 21B | |
| 4 | 2 | 8A | 34B | |
| 5 | 3 | | 55B | |
| 6 | 4 | 13A | 70B | |
| 7 | 5 | | 89B | |
| 8 | 6 | 21A | 113B | |
| 9 | 9 | 27A | 144B | |
| 10 | 10 | 34A | | |
| 11 | 12 | 43A | 183B | |
| 12 | 15 | 55A | 233B | |
| 13 | 16 | | | I B |
| 14 | 17 | | | II B |
| 15 | 18 | | | III B |
| 16 | 19 | | | IV B |

2. táblázat, a Beépített tűzjelző- és beépített oltóberendezés, tűzoltó készülék, felszerelés alcímhez

| | A | B | C |
|---|---|----------------------|---|
| 1 | Önálló rendeltetési egység vagy szabad tér alapterületig m ² | Általános esetben OE | Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag tárolása esetén OE |
| 2 | 50 | 2 | 6 |
| 3 | 100 | 3 | 9 |
| 4 | 200 | 4 | 12 |
| 5 | 300 | 5 | 15 |
| 6 | 400 | 6 | 18 |
| 7 | 500 | 7 | 21 |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | |
|----|--------------------|----|----|
| 8 | 600 | 8 | 24 |
| 9 | 700 | 9 | 27 |
| 10 | 800 | 10 | 30 |
| 11 | 900 | 11 | 33 |
| 12 | 1000 | 12 | 36 |
| 13 | minden további 250 | +2 | +6 |

17. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, az Éghető folyadékok és gázok használati szabályai fejezethez

Kereskedelmi egység területén maximálisan tárolható fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékok és aeroszolok

| 1 | A | B | C | | E |
|---|--|---|--|------------------------------------|---|
| | Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok és aeroszolok tárolási jellemzői | A kereskedelmi egységet befogadó kockázati egység teljes területén oltóberendezés | Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok és aeroszolok megengedett mennyisége (liter/kg) a kereskedelmi egység helyiségében, ha a helyiség alapterülete | | Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok és aeroszolok megengedett összmennyisége (liter/kg) |
| | | | legfeljebb 1.500 m ² | nagyobb, mint 1.500 m ² | a kereskedelmi egység teljes területén |
| 2 | Eladótérben, tárolóhelyiségben, más tűzveszélyességi osztályú anyagokkal együtt | nincs | 1000 | 1.500 | 3.000 |
| 3 | Eladótérben, tárolóhelyiségben, más tűzveszélyességi osztályú anyagokkal együtt | van | 1.500 | 3.000 | 3.000 |
| 4 | Eladótérben, tárolóhelyiségben, más tűzveszélyességi osztályú anyagokkal együtt, ha a kereskedelmi egység önálló tűzszakaszt képez | nincs | 3.000 | 4.500 | 6.000 |
| 5 | Eladótérben, tárolóhelyiségben, más tűzveszélyességi osztályú anyagokkal együtt, ha a kereskedelmi egység önálló tűzszakaszt képez | van | 4.500 | 9.000 | 9.000 |

2. táblázat, az Éghető folyadékok és gázok használati szabályai fejezethez

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | A | B | C |
|---|--|--|---|
| 1 | A helyiség alapterülete (m²) | Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter) | III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter) |
| 2 | 0-50 | 10 | 30 |
| 3 | 50-500 | 20 | 40 |
| 4 | 500- | 30 | 60 |

3. táblázat, az Éghető folyadékok és gázok használati szabályai fejezethez

A PB-gáz cseretelepeken szükséges tűzoltó készülék

| | A | B |
|---|----------------------------|--|
| 1 | „1” kategória esetén | 1 db 43A, 233B és C tűzoltási teljesítményű |
| 2 | „2” kategória esetén | 2 db 43A, 233B és C tűzoltási teljesítményű |
| 3 | „3” kategória esetén | 4 db 55A, 233B és C tűzoltási teljesítményű |
| 4 | „4” kategória esetén | 4 db 55A, 233B és C tűzoltási teljesítményű és 1 db A III B C tűzoltási teljesítményű szállítható oltó |
| 5 | „kategórián felüli” esetén | 4 db 55A, 233B és C tűzoltási teljesítményű, valamint 1 db A III B C tűzoltási teljesítményű szállítható porral oltó, továbbá 1 db 250 kg-os porral oltó ¹⁾ |

¹⁾ A 250 kg-os porral oltó helyett megengedett 5 db A III B C tűzoltási teljesítményű szállítható porral oltó tűzoltó készülék.

18. melléklet az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelethez

1. táblázat, az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejezethez

| | A | B | | C | | D | |
|----|--|--|---|--|---|--|---|
| 1 | Érintett műszaki megoldás | Üzemeltetői 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 hónap) ¹⁾ 12 hónap ²⁾ 5 év (+ 2 hónap), 10 év (+ 2 hónap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 4 | Fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvízvezeték | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hónap) | 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), 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 6 | Beépített tűzoltó berendezés | 1 hét, 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 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 kulcsszéf | 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 | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi | az időszakos | tűzvédelmi |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | üzemeltetési napló | | üzemeltetési napló | felülvizsgálattal egyidejűleg | üzemeltetési napló | |
|----|--|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|--|-------------------------------|
| 12 | Biztonsági világítás beleértve az annak részét képező, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jeleket, irányfényvilágítás | 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 13 | Pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer | Minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 14 | tűzgátló nyílászárók | 1 hónap | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 15 | Tűzgátló lezárások mozgó elemet tartalmazó tűzgátló záróelemek | nincs követelmény | | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 16 | füstelvezető, lépgótló szerkezet | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 17 | füstelszívó, lépgótló ventilátor | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 18 | füstmentesítő ventilátor | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 19 | Hő és füst elleni védelem megoldásai | füstcsappantyú, zsalu | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló |
| 20 | fűtgátló nyílászáró | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 21 | mobil füstkötény | 3 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 6 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 22 | Biztonsági tápforrásnak minősülő dízelaggregátor | 1 hónap (+ 3 nap) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi üzemeltetési napló | az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg | tűzvédelmi üzemeltetési napló | |
| 23 | biztonsági tápforrásnak minősülő | 1 hónap | tűzvédelmi | 12 hónap (+ 1 hét) | tűzvédelmi | az időszakos | tűzvédelmi | |

Az előterjesztést a Kormány nem tárgyalta meg, ezért az nem tekinthető a Kormány álláspontjának.

| | | | | | | | |
|--|-------------------------------------|-----------|-----------------------|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| | akkumulátor, szünetmentes tápegység | (+ 3 nap) | üzemeltetési napló | | üzemeltetési napló | felülvizsgálattal egyidejűleg | üzemeltetési napló |
|--|-------------------------------------|-----------|-----------------------|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|

¹⁾ Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxiddal oltó kivételével)

²⁾ Az MSZ EN 3 szabványsorozat, MSZ EN 1866 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülékek és az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott szén-dioxiddal oltó tűzoltó készülék alapkarbantartása.

Részletes indokolás

1. §-hoz

A tömegtartózkodásra szolgáló helyiségekre a tűzvédelmi szabályozás évtizedek óta többletkövetelményeket állapít meg. Az utóbbi időben számos olyan épület létesült, aminek egy-egy helyisége megfelel a tömegtartózkodásra szolgáló helyiség definíciójának, azonban nem alakul ki a „klasszikus”, pánikveszélyes létszámsűrűségű tömeg, amelyet tűzvédelmi, kiürítési szempontból szigorúbban indokolt szabályozni. Ilyen épületek elsősorban a nagyobb, több ezer m² alapterületű gyártócsarnokok, amelyekben 300-nál több személy tartózkodik egyidejűleg.

2-3. §-hoz

Az értelmező rendelkezések pontosításának indoka, hogy a jogalkalmazás során a definíciók és a normaszövegben szereplő részek koherensen illeszkedjen egymáshoz. Indokolttá vált olyan új definíciók bevezetése is, melyek kapcsán az OTSZ jelenleg is tartalmaz követelményeket, azonban a fogalmak hiánya adott esetben nehezíti az érintett műszaki megoldás pontos behatárolását.

4. §-hoz

Az anyagok és keverékek veszélyességi osztályba sorolásáról szóló uniós rendelet szerinti osztályok és a hazai tűzveszélyességi osztályba sorolás összehangolása indokol egy átfogó jellegű módosítást. A módosítás a tűzveszélyességi osztályokhoz hozzárendeli az uniós veszélyességi osztályokat, ezenkívül kezeli a CLP hatálya alá nem tartozó anyagokat is. A tűzveszélyességi osztályok jelenlegi elnevezésének módosítását az teszi szükségessé, hogy egyértelműen el lehessen határolni a CLP szerinti osztályokat és a tűzveszélyességi osztályokat. A CLP is tartalmaz tűzveszélyes anyagkategóriákat (tűzveszélyes folyadék, aeroszol, stb.), emiatt egészül ki a tűzveszélyes tűzveszélyességi osztály „mérsékelt” előtaggal. A jelenleg robbanásveszélyesnek nevezett osztályba olyan CLP szerinti anyagok is bekerülnek, amelyek nem robbanásveszélyesek, hanem fokozottan tűzveszélyesek, emiatt történik meg az elnevezés kiegészítése.

5-7. §-hoz

Az új OTSZ bevezetésével új alapokra helyeződött a tűzvédelem megközelítése. A valós kockázatokon alapuló tűzvédelmi besorolások a gyakorlatban jól működnek, azonban a tapasztalatok alapján bizonyos esetekben pontosításra szorulnak. A követelmények egy részét indokolt TvMI-ben szerepeltetni annak érdekében, hogy a tervezési feladatok során nagyobb mozgástér álljon rendelkezésre, és a tervezési feladatok során az egyedi eltérések jobban figyelembe vehetőek legyenek.

8-9. §-hoz

Az F (azaz a leggyengébb) tűzvédelmi osztályba akkor került egy építőanyag, építési termék, ha nem teljesítette az E tűzvédelmi osztály vizsgálati feltételeit, vagy ha nem vizsgálták meg a tűzvédelmi osztályát. Uniós előírás változása miatt már nem minősül automatikusan F tűzvédelmi osztályúnak az az anyag, amelynek a tűzvédelmi osztályát nem állapították meg – így indokolt, hogy a tűzvédelmi szempontból rendkívül kedvezőtlen tulajdonságokkal rendelkező termékek felhasználása csak az ésszerűség határai között történjen. Az eddigi gyakorlat egyértelmű megfogalmazását jelenti

az a kiegészítés, amellyel megakadályozható, hogy több, érdemi tűzállósággal nem rendelkező épület egymás mellé telepítésével nagyméretű tűzszakasz és tűz esetén nagy kiterjedésű tűzfelület alakuljon ki.

10. §-hoz

A módosítások a szerkezetek közötti statikai összefüggések figyelembe vételének fontosságát hangsúlyozzák. A kiegészítés lehetőséget teremt a faszerkezetek alkalmazására, az épületek egy meghatározott körében, abban az esetben is, ha egyébként az általános követelményeket ismertető 2. melléklet 1. táblázata szigorúbb tűzvédelmi osztály követelményt támasztana az adott szerkezettel szemben.

11. §-hoz

Az új szabályozás ritka, de a gyakorlatban komoly értelmezési problémát kezel, amikor jellemzően szűk utcás, síkátoros elrendezésnél az épület telkével szomszédos telek közterület, a szomszédos épület azon túl, tehát nem a közvetlen szomszédos telken helyezkedik el, ugyanakkor a két épület közötti távolság nem éri el az előírt tűztávolságot. Ezt a helyzetet a tűzbiztonság érdekében szabályozni szükséges.

12-13. §-hoz

Az értelmezést elősegítő technikai jellegű pontosítások.

14. §-hoz

A módosítás lehetőséget ad a tűzgátló válaszfalban üvegezett szerkezet, illetve üvegfal beépítésére, figyelembe véve azt, hogy tűzállóság nélküli ajtó is beépíthető a válaszfalba. A felsorolt szerkezetek jelenleg kizárólag a hatóság külön engedélyével alkalmazhatóak.

15-18. §-hoz

Az értelmezést elősegítő technikai jellegű pontosítások. A módosítás olyan kialakítást emel a kivételek közé, amelynél a belső tűzterjedés várható gyorsasága miatt a külső tűzterjedésnek kisebb a jelentősége. Eddig ennél a kialakításnál elvárás volt a homlokzati tűzterjedés elleni védelem.

19-21. §-hoz

A homlokzati tűzterjedési gát kiemelt fontosságát az elmúlt időszakban bekövetkezett tüzesetek bizonyították. A jelenlegi változás az élet és vagyónbiztonságot szolgálja, azzal a kitéttel, hogy a tűzvédelmi célú homlokzati sáv kialakításának megoldását nem határozza meg, azt a tűzterjedés elleni védelemről szóló TvMI fogja tartalmazni. A kiegészítés csökkenti az átvezetések helyén elvárt tömítettségi követelményeket azoknál a pozícióknál, amelyeknél a gyakorlati tapasztalatok alapján nincs nagyobb jelentősége a tömítések tűzgátlásának.

22. §-hoz

A tűzfal gyengítését a szabályozás korlátozza, azonban a gépjármű közlekedés biztosítása érdekében előfordult, hogy a szükséges nyílásméret meghaladta a 10 %-ot. Annak érdekében, hogy ez külön hatósági eljárás nélkül megvalósulhasson a szabályozás kiegészítése indokolt.

23. §-hoz

Az F_{roof} osztályú tetőfedés a gyakorlatban előforduló, a tetőfedések esetében az F osztállyal egyenértékű kategória. Egyedi engedélyezés esetén alkalmazásuk engedhető. A kivétel engedélyezésre kerül, hogy azok az E tűzvédelmi osztályú anyagok (jellemzően bitumenes zsindelek) amelyek alkalmazását a bekezdés első mondatrésze csak az egyedi tűzvédelmi hatósági engedély birtokában engedi meg, engedély nélkül is alkalmazhatóak legyenek, ha teljesítik a $Broof(t1)$ követelményt és az épület egy- vagy kétszintes, NAK mértékadó kockázati osztályba sorolt. A jelenlegi szabályozás alapján a fa fedélszerkezetek alkalmazása korlátozott, tekintettel arra, hogy a fa fedélszerkezetnél használt tűzgátló elhatárolás, elburkolás legfeljebb B tűzvédelmi osztálynak felel meg, így az A1-A2 tűzvédelmi osztály nem teljesíthető. A módosítással lehetővé válik a B tűzvédelmi osztály teljesítése esetén a faszervezet megtartására/alkalmazására.

24. §-hoz

A kivételek azokat az eseteket sorolják fel, ahol nem kell betartani az elhelyezési követelményt, mert a kialakítás nem segíti elő a tűz terjedését.

25. §-hoz

A rendelkezés szerinti kockázati egységeket a keletkezett tűz hatásai ellen – tekintettel a helyiségben tárolt anyagok veszélyességére is – kiemelten szükséges védeni, ez indokolja a tűzgátló elhatárolások előírásait.

26. §-hoz

A szellőzőrendszer füst- és tűzterjedést gátló kialakítása indokolatlan akkor, ha a szellőzőrendszerrel összekötött helyiségek között más helyiségkapcsolatok korlátozás nélkül lehetővé teszik a füst és a tűz áttérjedését (pl. födémáttörés, ajtónyílás), továbbá a szellőzővezetékek szigetelése esetében a vonatkozó műszaki követelmény értelmében a tűzvédelmi osztály jelölése kiegészül az L alsó indexszel, ezt követi a módosítás.

27. §-hoz

Az épület helyett a kockázati egységre szűkül a követelmény. Ennek háttere a kockázati egységekre fókuszáló követelményrendszer. Ha a NAK kockázati osztályú kockázati egység nem önállóan helyezkedik el (azaz nem NAK mértékadó kockázati osztályú épületet képezve), akkor a kockázati egységek közötti tűzterjedést gátló elválasztásra tekintettel, ugyanez a kockázati egység szigorúbb kockázati osztályú kockázati egységgel egy épületet alkotva sem jelent nagyobb kockázatot. A belső válaszfalakkal, megközelítéssel és közös közlekedővel kialakított, azaz közös bejáratú helyiségcsoport tűzvédelmi szempontból nem kedvezőtlenebb, mint az egy helyiségként kialakított helyiséggel, emiatt elégséges a helyiségcsoportot elhatárolni a meghatározott tűzállóságú szerkezetekkel, nem szükséges a helyiségcsoporton belüli egyes tárolókat egymástól megfelelő fallal és tűzgátló ajtóval kialakítani. A szabadba nyíló kijáratokkal szemben pedig nem indokolt tűzállósági követelmény megállapítása.

28. §-hoz

A kiürítési útvonal védelme indokolja, hogy egységes tűzállóságú határoló fal vegye körbe a szobaegységeket, a tervezési alapelveknek és a védelmi síkok folytonosságának megfelelően. Az épület helyett a kockázati egységre szűkül a követelmény, ennek háttere a kockázati egységekre fókuszáló követelményrendszer: ha a NAK kockázati osztályú kockázati egység nem önállóan helyezkedik el (azaz nem NAK mértékadó kockázati osztályú épületet képezve), akkor a kockázati

egységek közötti tűzterjedést gátló elválasztásra tekintettel ugyanez a kockázati egység szigorúbb kockázati osztályú kockázati egységgel egy épületet alkotva sem jelent nagyobb kockázatot. A lakórendeltetésre vonatkozó enyhébb követelmények alkalmazását a felsorolt feltételek teljesülése teszi lehetővé a tervezet szerint. A létszámbeli, illetve felnőtt-gyermek arányra vonatkozó korlátok az (5) bekezdés a) és b) pontjainak teljesülése esetén az adott rendeltetések a lakórendeltetéshez, családi élethez hasonló életmódot eredményeznek, emiatt lehetséges az enyhébb követelmények alkalmazása. A megváltozott hagyományos bölcsődének nem minősülő ellátási formák (pl. mini bölcsőde) esetében indokolt, hogy a bölcsődés korosztályt a tűzvédelmi szabályozás eltérően kezelje, elsősorban a kiürítés feltételeinek biztosításával. Ennek része a gyors kiürítést, mentést biztosító elhelyezés.

29. §-hoz

Technikai jellegű pontosítást tartalmaz.

30. §-hoz

A megváltozott hagyományos bölcsődének nem minősülő ellátási formák (pl. mini bölcsőde) esetében indokolt, hogy a bölcsődés korosztályt a tűzvédelmi szabályozás kezelje, elsősorban a kiürítés feltételeinek biztosításával. Ennek része a gyors kiürítést, mentést biztosító elhelyezés, amely a szintkülönbség áthidalása nélkül elhagyható tartózkodási helyet ír elő. A kockázati egységet tűzszakaszhatár szintű szerkezettel kell határolni. Az óvoda vagy más oktatási, nevelési rendeltetési egység a bent lévők védelme érdekében meghatározott szabályok szerint kerülhet egy kockázati egységbe és adott esetben egy tűzszakaszba más rendeltetésekkel. Az épület helyett a kockázati egységre szűkül a követelmény, ennek háttere a kockázati egységekre fókuszáló követelményrendszer. Amennyiben a NAK kockázati osztályú kockázati egység nem önállóan helyezkedik el (azaz nem NAK mértékadó kockázati osztályú épületet képezve), akkor a kockázati egységek közötti tűzterjedést gátló elválasztásra tekintettel ugyanez a kockázati egység szigorúbb kockázati osztályú kockázati egységgel egy épületet alkotva sem jelent nagyobb kockázatot. A családi napközik megszüntetését követően új ellátási formákat vezettek be, amelyeket a jogszabály nem szabályozott. Az érintett személyek életkorára, menekülési képességére tekintettel szükséges szabályozni azt, hogy milyen esetben (milyen felnőtt – mentő – és gyermek – mentendő – személy arány) esetén lehet ezeket a rendeltetéseket a lakórendeltetéshez hasonló, enyhébb követelmények alá vonni.

31. §-hoz

A kiegészítése lehetővé teszi, hogy a sterilitás szempontjából egy térként kezelendő helyiségcsoportot, illetve a betegellátás folyamata miatt kapcsolódó helyiségeket tűzvédelmi szempontból egy tűzszakaszaként lehessen kezelni. Az ajtók esetében jellemzőként tűzvédelmi osztályt a vonatkozó műszaki előírások nem állapítanak meg, emiatt valamennyi ajtó esetében törlésre kerül a tűzvédelmi osztály követelménye.

32. §-hoz

A módosítás értelmében a szociális rendeltetések tűzvédelmi szempontból a többi rendeltetéshez hasonlóan kezelhetők.

33. §-hoz

Technikai jellegű pontosítást tartalmaz.

34. §-hoz

A belső válaszfalakkal, megközelítéssel és közös közlekedővel kialakított, azaz közös bejáratú helyiségcsoport tűzvédelmi szempontból nem kedvezőtlenebb az egy helyiségként kialakított helyiséggel, emiatt elégséges a helyiségcsoportot elhatárolni a meghatározott tűzállóságú szerkezetekkel, nem szükséges a helyiségcsoporton belüli egyes tárolókat egymástól megfelelő fallal és tűzgátló ajtóval kialakítani. Továbbá technikai jellegű módosításokat tartalmaz.

35. §-hoz

Technikai jellegű pontosítást tartalmaz.

36. §-hoz

A 17. mellékletben foglaltakhoz kapcsolódó technikai jellegű módosítás.

37. §-hoz

A tehergépjármű és hasonló nagyméretű jármű égésénél a személygépkocsi tüzekhez viszonyítva a tűz intenzitása, teljesítménye lényegesen nagyobb lehet, ez mindenképpen indokolja a tűz kiterjedését korlátozó tűzgátló elválasztás személygépjárművektől eltérő szabályozását. További technikai jellegű pontosításokat tartalmaz.

38. §-hoz

Az ipari rendeltetések, technológiák sokfélesége, összetettsége miatt minden rendeltetésre kiterjedő szabályozást nem lehet kidolgozni. A jelen kiegészítések alapelvszerű követelményt támasztanak, melyek elősegítik a tervezési folyamatot.

39-47. §-hoz

Jogtechnikai jellegű pontosításokat, enyhítéseket és az értelmezést elősegítő módosításokat tartalmaz.

48-56. §-hoz

A szabadtéri tárolással összefüggő tüzesetek indokoltá teszik az oltóvíz biztosítása vonatkozó követelmény megállapítását. A füstelvezetés működése a gázzal vagy habbal oltó berendezés működési hatékonyságát szüntetné meg, így szükséges a füstelvezetés szabályozása. Jogtechnikai jellegű pontosításokat, enyhítéseket és az értelmezést elősegítő módosításokat tartalmaz.

57. §-hoz

A kiegészítés segítséget nyújt arra az esetre, ha a hő- és füstelvezetés és légpótlás tervezése számítással történik.

58. §-hoz

Technikai jellegű pontosítást tartalmaz.

59. §-hoz

A módosítás a szabad nyílásra vonatkozó követelményeket ismerteti azzal, hogy megengedi a normatív átfolyási tényező alkalmazását.

60-65. §-hoz

A módosítás a szabad nyílás alkalmazásának engedélyezése kapcsán felsorolja az alkalmazással összefüggő követelményeket. Egyebekben technikai jellegű pontosításokat, enyhítéseket és az értelmezést elősegítő módosításokat tartalmaz.

66. §-hoz

A hasadó, hasadó-nyíló felületek a robbanás elleni védelem egyik megoldását képezik. A cél az eddig nem, vagy nem kellően részletezett megoldások ismertetése a jogalkalmazás könnyítése érdekében.

67. §-hoz

Technikai jellegű pontosítást tartalmaz.

68. §-hoz

Ikerházak, sorházak esetében, amikor az épületben több tulajdonos is van, akár eltérő rendeltetéssel (lakó, kereskedelmi és ipari rendeltetés vegyesen) és ezek villamos betáplálása több csatlakozóvezetékkel történik, megengedett a tulajdoni egységenként történő egyedi tűzeseti lekapcsolás is.

69. §-hoz

A füstmentes lépcsőház egy védett tér. A lépcsőház határoló szerkezete biztosítja a tűzhatás elleni védelmet. A tűzeseti fogyasztók jelentős részének (pl. RWA kupoláknak, ablakoknak és kapuknak) a villamos működtető szerkezete nem tűzálló kivitelű. A széles körben alkalmazott építési technológiák esetén ezen tűzeseti fogyasztók rögzítése jellemzően olyan építményszerkezetekhez történik (pl. trapézlemez), amelyek tűzállósági teljesítménye kisebb, mint maga a tűzeseti fogyasztó működésére előírt követelmény. A biztonság szintjét a javasolt módosítás ezért nem csökkenti, viszont egyértelműsíteni kívánja, hogy hol húzódik a határ a tűzeseti fogyasztóhoz közvetlenül csatlakozó, és a „távolabbi” vezetékszakas között. Ezt a határt – a szokásosan alkalmazott építészeti kialakítási módokat, a biztonsági világítási rendszereknél alkalmazott értékeket és egyéb megfontolásokat figyelembe véve – kb. 15 m-ben célszerű megállapítani.

70-75. §-hoz

Jogtechnikai jellegű pontosításokat, enyhítéseket és az értelmezést elősegítő módosításokat tartalmaz.

Az új bekezdés azokat a kivételeket határozza meg, ahol az elektrosztatikai kockázat meghatározása nélkül is kimondható, hogy megfelel az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem. Menekülési útirány jelző rendszert ott célszerű kialakítani, ahol egy tűzeset (füst keletkezése) során hosszú ideig eltarthat az építmény elhagyása, így például közúti alagutaknál, metró területén. Ezen kialakítások megfelelőségét célszerű a költséghatékonyság érdekében egyedileg egyeztetni és tervezni. Az épületben tartózkodó személyek számára a hő- és füstelvezető kézi működtető szerkezetének megjelölése a használhatóság érdekében szükséges.

76. §-hoz

Jelenleg azon kórházépületekben, ahol fekvőbeteg ellátás van kötelező a tűzátjelzés biztosítása. A benn tartózkodók biztonsága érdekében indokolt, ezen kötelezettséget a menekülésben korlátozott személyek speciális intézményeire is kiterjeszteni, hiszen ezen esetekben sem engedhető meg késedelem, figyelemmel a tűzoltói beavatkozás várhatóan nagy erő- és eszközigényére, a mentés végrehajtásának körülményeire és idejére.

77-81. §-hoz

Jogtechnikai jellegű pontosításokat, enyhítéseket és az értelmezést elősegítő módosításokat tartalmaz.

82. §-hoz

A technikai fejlődés okán, gyakorlatilag már csak címezhető érzékelőket alkalmaznak, emiatt nincs indoka az alkalmazását szűkítésének.

83. §-hoz

A gyakorlatban alkalmazott gázmennyiségek figyelembe vételével történik a szabályozás módosítása, amely két alkategóriára bontja a jelenlegi „1” kategóriát. Így lehetőség nyílik a védőtávolság csökkentésére kisebb gázmennyiség esetén.

84-89. §-hoz

Jogtechnikai jellegű pontosításokat, és az értelmezést elősegítő módosításokat tartalmaz. A robbanásveszélyes területek vonatkozásában ez idáig nem jelentek meg azon az előírások, melyek elengedhetetlenül szükségesek a fokozottan veszélyes területek vonatkozásában a veszélyeztető tényezők kizárására.

90-91. §-hoz

A módosítást a tűzveszélyességi osztályba soroláshoz történő igazodás indokolja.

92. §-hoz

A módosítás a központi szellőző berendezések vonatkozásában az üzemeltetők részére kedvezőbb felülvizsgálati periódusokat határoz meg.

93. §-hoz

A módosítást a tűzveszélyességi osztályba soroláshoz történő igazodás indokolja.

94. §-hoz

A tűz- és hibaátjelző, mint a biztonságot szavatoló berendezés, továbbá egyéb tűzvédelmi eszközök esetében is elengedhetetlen kötelezettség a folyamatos és állandó működőképes állapot biztosítása.

95. §-hoz

Általánosan elvárt kötelezettség az üzemeltetőktől, hogy tervezett, vagy rendkívüli esetekben is gondoskodjanak a kezelésükben lévő területet tűzvédelmi megfeleléséről.

96. §-hoz

A szabadtérben történő tűzgyújtással, égetéssel kapcsolatos általános követelmények meghatározása elengedhetetlenül szükséges, figyelemmel az időjárási tendenciák kedvezőtlen változásaira. A szabályozással korlátozható a nem kívánt szabadtéri tűzterjedés.

97. §-hoz

Az irányított égetés vonatkozásában az érinteti kör anyagi és adminisztrációs terheinek csökkentése indokolja a szabályozás módosítását. A pusztán bejelentéshez kötött irányított égetés is teljesíti a korábbi jogalkotói szándékot a felügyelt égetés vonatkozásában. Az irányított égetés tervezett időpontját megelőző 2 munkanappal korábbi bejelentés szavatolja az indokolatlan vonulások megelőzését.

98. §-hoz

A módosítás eredményeképpen csökkenthető azon téves riasztások száma, amely kizárólag emberi tevékenységre vezethetők vissza (pld, hegesztés, falcsiszolás, stb.), és nincsen összefüggésben a rendszer megfelelő működésével.

99. §-hoz

A kiegészítés az üzembiztos működés feltétele érdekében elengedhetetlen.

100-102. §-hoz

Technikai jellegű pontosítás a jogalkalmazás könnyítése érdekében.

103. §-hoz

1. melléklet

A kockázati osztályba sorolást ismertető 1., 2. és 3. táblázatok módosítása a jogalkalmazási tapasztalatok alapján a biztonsági szintet nem csökkentő enyhítéseket tartalmaz: a jelenleginél mélyebben fekvő (pince)szinteket, nagyobb helyiség-befogadóképességet, nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyag tárolását engedi meg a kockázati osztály szigorítása nélkül, valamint megkülönbözteti a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes anyagok tárolása esetén a passzív - bontatlan, zárt csomagolásban való, azaz védettebb körülmények közötti – tárolást az egyéb tárolási módtól. Tűzvédelmi Műszaki Irányelvbe kerülnek át a melléklet egyes részei, ezáltal nagyobb mértékben lehet figyelembe venni az egyedi sajátosságokat elsősorban a nehezen tipizálható ipari, mezőgazdasági rendeltetéseknél, valamint egyes tárolási rendeltetéseknél. Az új 4. táblázat nagyobb mozgásteret ad az eltérő rendeltetések azonos kockázati egységben történő elhelyezésénél, illetve egyértelműsíti annak feltételeit. A hatályos előírások nem tartalmaztak alapterületi korlátozást az azonos kockázati egységbe kerülő egyes lakások és egyes közösségi rendeltetési egységek alapterületénél. A közösségi rendeltetési egység alapterületére jelenleg nincs korlát, ezt a táblázat a tervezési gyakorlatnak megfelelően 500 m²-ben állapítja meg. A tervezőnek a 11. § (2) bek. d) pontja alapján jelenleg is lehetősége van a kockázati egységek kiterjedését egyedi, megalapozott szempontok alapján megterveznie, ez a lehetőség a módosítást követően is fennáll, tehát el lehet térni a 4. táblázattól.

2. melléklet

Az építményszerkezetek tűzvédelmi követelményeit a táblázat a jelenleginél egyszerűbb módon tartalmazza. A gyakorlati tapasztalatok, az alkalmazott építményszerkezetek jellemzői figyelembe vételével határoz meg módosításokat. A tűzvédelmi osztályra vonatkozó követelmények között a „nem éghető osztály” két fő osztálya közül az eddigi szigorúbb A1 helyett az enyhébb, ezért többféle építési anyag, szerkezet alkalmazását megengedő A2 osztályt tartalmazza a táblázat, illetve a tűzgátló válaszfalak és a tűzgátló ajtók esetén nem ír elő a továbbiakban tűzvédelmi osztályt. A tetőfödémek esetében a jelenlegi 60 kg/m² felülettömeg értéket felemeli 80 kg/m² értékre, ezzel követve a rétegrendekben, főleg a hőszigetelés vastagságában az elmúlt években bekövetkezett változásokat. Egyes szerkezetek esetében lehetőséget ad az EI követelmény helyett az EW kritérium alkalmazására, amellyel a hőszigetelést az EI-nél kisebb mértékben, de nem korlátlanul átengedő szerkezet (a gyakorlatban egyes tűzgátló üvegszerkezetek tartoznak ide) felhasználását engedi meg. A korábban évtizedeken keresztül alkalmazott 45 perces értéket a rendelet nem alkalmazza: a követelmények igazodnak az építési termékek uniós osztályozási időtartam változatainál megszokott, 30-60-90-120 perces értékekhez – ezzel a 45 perc érték részben 60 percre, részben 30 percre változik. A NAK mértékadó kockázati osztályban, 4 szint esetén (pl. 4 szintes lakó- vagy irodaépület) a 30 perc állékonyság a tűzoltó beavatkozás várható időigényéhez viszonyítva alacsony érték, indokolt ennek növelése 60 percre. A teherhordó fal/pillér és a kapcsolódó födém együttesére azonos időtartam-követelményt határoz meg a táblázat, a statikai összefüggések figyelembe vétele céljából, ami a födémeknél két esetben 60 percről 90 percre növelést jelent. Az emeletközi és padlásfödémre a jelenlegi táblázat pince+fszt. szintszámú oszlopaiban nem vonatkozik követelmény, ennek pótlása jelenik meg a módosításban. Az álpadlók esetében a követelmény kiegészül az R kritériummal, de az álpadlókat ennek megfelelően vizsgálják tűzállóság szempontjából, emiatt ez valódi szigorítást nem eredményez. A tetőfödém tartószerkezetének követelménye NAK osztály és 4 szint esetén 15 percről 30 percre növekszik, ezzel követve a teherhordó szerkezetek tervezet szerinti 60 perces tűzállóságát. A NAK osztály 4 szint és az AK osztály 5-6 szint esetén 30-ról, illetve 45-ről 60 percre nő a menekülési lépcsőház tartószerkezetének követelménye, tekintettel a teherhordó szerkezetek azonos, 60 perces követelményeire és arra, hogy a lépcsőház a tűzoltók beavatkozását teszi lehetővé, ez indokolja a teherhordó szerkezetekhez való igazítást (ugyanaz vonatkozik a tűzgátló falra).

3. melléklet

A tűzveszélyességi osztályok megnevezésének, valamint a kockázati osztályba sorolásnál figyelembe vett éghető anyag mennyiségek változását követi le a táblázat módosítása, illetve egyértelműsíti, hogy a kazal, szérű, rostonövénytaroló esetén a követelmény nem vonatkozik a létesítményen belüli esetekre.

4. melléklet

Az 1. táblázat korlátozott körben nagyobb tűzszakaszméreteket enged meg egyes rendeltetéseknél. Ennek háttere az, hogy az egymáshoz hasonló kockázatú, jellemzőjű rendeltetésekre azonos követelmény vonatkozzon, és a rendeltetések általánosabb, összefogó megnevezése jobban, egyértelműbben fedje le az érintett rendeltetések körét, elősegítve ezzel a tervezést (pl. az óvoda és a bölcsőde esetében az egységes tűzszakaszméretet indokolja az is, hogy egyre több egységes, ill. összevont óvoda-bölcsőde működik – az óvodára vonatkozó eddig értékek megtartása a bölcsőde esetében kisebb mértékű növelést jelent). A 2. és 3. táblázat A kiegészítés hiányzó tűzszakaszméretet pótol, illetve pontosítja a térfogat figyelembevételét, és lehetővé teszi a fóliasátrak, üvegházak tűzszakaszolás nélküli – jelenleg eltérési engedéllyel kezelt – kialakítását.

5. melléklet

A táblázat a kiürítés megengedett időtartamainak, illetve útvonalhosszúságainak növelésére ad lehetőséget egyes, a kiürítést kedvezően befolyásoló körülmények (pl. kétirányú kiürítés lehetősége) teljesülése esetén, ezáltal nagyobb mozgásteret ad a nagy belmagasságú terek, csarnokok tervezésénél.

6. melléklet

A módosítás egyértelműsíti (illetve rögzíti) az eddigi gyakorlatot.

7. melléklet

A módosítás pontosítást tartalmaz, egyértelműsíti a követelményt a tömegtartózkodásra szolgáló és egyben 1200 m²-nél nagyobb alapterületű helyiség esetében, illetve a füstelvezető rendszer elemeire vonatkozó követelményeket hozzáigazítja az uniós vizsgálati osztályozás megnevezéseire (pl. single, multi).

8. melléklet

Az 1. táblázat pontosítást tartalmaz, lehetővé teszi a robbanásveszély mértéke alapján a követelmény differenciáltabb megállapítását, ha nem az épület egésze tekintendő robbanásveszélyesnek, hanem csak korlátozott része. A 2. táblázat lehetővé teszi, hogy egyes esetekben az elektrosztatikai kockázat meghatározása nélkül is kimondható legyen az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem megfelelése. Az ehhez szükséges feltételeket – levezetési ellenállási értékeket - tartalmazza az új táblázat.

9. melléklet

A módosítás pontosítja, illetve egyértelműsíti az érintett rendeltetések körét és a kötelezettség megállapítását megalapozó feltételeket (pl. a nagykonyhai készülékek, a konténerkutak, a színpadi záporberendezések esetében). A kockázathoz igazítva enyhíti a követelményt a nézőtérrel vagy anélkül kialakított rendezvényterek (pl. multifunkcionális rendezvénycsarnokok), a hitéleti rendeltetések esetében, valamint a kis alapterületű, de közép magas kategóriájú szálláshelyek oltóberendezéssel való ellátása tekintetében. Az üzemi rendeltetések esetében nem minden, MK kockázati osztályú esetben, hanem egyedi mérlegelés és megalapozott hatósági döntés esetén lesz szükséges a beépített berendezések telepítése. Ugyancsak az egyedi mérlegelés tárgyává teszi a fekvőbeteg-ellátáshoz kapcsolódó műtők esetében az oltóberendezések létesítését, amelynek megítélése a gyakorlati tapasztalatok alapján az orvostechnológiai szakértők között nem egységes.

10. melléklet

A rendelet módosítása az „1” kategóriájú pébégázcseretelepeket az érintett szakmai szervezet javaslatát elfogadva két alkategóriára bontja. A táblázatok kiegészítése az alkategóriák figyelembe vételével rendel a kisebb gázmennyiséggel járó „1a” kategóriához kisebb követelményt.

11. melléklet

Az értelmezést elősegítő pontosítást tartalmaz a módosítás.

12. melléklet

Egyértelműbben határozza meg a tárolható anyagmennyiségeket és a kockázat mértékének figyelembe vételével életszerűbb, nagyobb mennyiségeket tesz lehetővé a kisebb alapterületű helyiség esetén alkalmazható jelenlegi követelménynél, továbbá leköveti a tűzveszélyességi osztály megnevezésének módosítását.

13. melléklet

A módosítással életszerűbb, a gyakorlathoz igazított megnövelt ellenőrzési ciklusidők vonatkoznak egyes műszaki megoldásokra. A táblázat kiegészítése egyértelműsíti, hogy a biztonsági világítás részét képező irányjelzések (korábbi nevén: irányfényvilágítás) is az ellenőrzés, felülvizsgálat tárgyát képezik, illetve a tűzgátló záróelemek közül csak azokra vonatkozik a kötelezettség, amelyeknek van ténylegesen ellenőrizhető – mozgó – része, az egyéb megoldásokra (reaktív, felhabosodó anyagot tartalmazó mandzsettákra) nem.

104-105. §-hoz

A definíciók és követelmények változásából eredő technikai jellegű módosítások, változások, indokolják.

106. §-hoz

Hatályba léptető és átmeneti rendelkezéseket tartalmaz.

A kihirdetéstől és a módosítás hatálybalépéséig 180 nap biztosítja a tervezők, kivitelezők, tulajdonosok, használók és üzemeltetők számára az új követelményekre való felkészülési időt.

Indokolt a meglévő épületek, építmények, létesítmények, szabadterek vonatkozásában annak rögzítése, hogy ezek használata során nem a létesítéskori, hanem az új használati követelményeket kell teljesíteniük.

A létesítési követelmények esetében a rendelkezés lehetőséget biztosít arra, hogy ha az új szabályozás enyhébb követelményeket állapít meg, azok a meglévő épületek, építmények, létesítmények, szabadterek esetében is alkalmazhatóak legyenek, amennyiben az nem csökkenti az elvárt biztonsági szintet.

107. §-hoz

EU notifikációs záradékot tartalmaz.