

Hő- és füstelvezetés – előírások A SZABÁLYOZÁS AKTUÁLIS KÉRDÉSEI

Mészáros János

SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS 2018
MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
MMK.HU





Előadásvázlat

- Visszatekintés
- Hatályos előírások
- A szabályozás aktuális kérdései





A szabályozás eszközei:

- Jogszabályok (európai – magyar)
- Szabványok (európai – magyar)
- Műszaki irányelvek (magyar)
- Műszaki előírások

Az áttekintett időszak: 1963.07.05-től 2016. december 01-ig

Hatályos előírások: 2016. december 01-től napjainkig

A szabályozás aktuális kérdései: mit hoz a jövő?





Szám/évszám(dátum)	Minisztérium jogszabály	Szabályozza-e a hő- és füstelvezetést?	Jogszabályi hely	Kapcsolódó műszaki előírás
1/1963.(VII.5.)	BM r.	?	?	
4/1974.(VIII.1.)	BM r.	?	?	
4/1980.(XI.25.)	BM r.	igen	37.§ (1)(2)(3) (és 8. melléklet)	MSZ 595/8-82 MSZ 595-8:1994 és MSZ 595/4
35/1996.(XII.29.) mód. a 26/2005.(V.28.)	BM r. BM r.	Igen igen	35. § (1)(2)(3) 35. § (1)-(17)	MSZ 595-8:1994 és MSZ 595/4
2/2002.(I.23.)	BM r.	igen	I/8. fejezet és I/4.	
9/2008.(II.22.)	ÖTM r.	igen	I/9. fejezet	MSZ EN 12101 sorozat
28/2011.(IX.6.)	BM r.	igen	XXX. fejezet	MSZ EN 12101 sorozat
54/2014.(XII.5.)	BM r.	igen	X. fejezet	MSZ EN 12101 sorozat



További részletes információk:

1.

http://www.tmke.hu/uploads/editors/2017_VIII.TMKE%20Konferencia/1-meszaros-janos-hfr-tervezes-kerdesei-viii-tmke-konferencia-2017-04-27.pdf

(VIII. TMKE Tűzvédelmi Konferencia – Balatonföldvár, 2017. április 27-28.)

2.

http://www.katasztrofavedelem.hu/letoltes/palyazat/MeszarosGabor_Ho_es_fust.pdf

(Dr. Balogh Imre Emlékpályázat - 2009.)



Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ 5.0 – 54/2014.(XII.5.) BM r.

- II. fejezet: Értelmező rendelkezések → definíciók
- III. fejezet: Védelmi célok és tervezési alapelvek → a hő és füst fejlődés, terjedés korlátozása
- X. fejezet: Hő- és füst elleni védelem (létesítési előírásai) valamint a kapcsolódó 9. melléklet 1.-5. táblázatai
- XII. fejezet: Speciális építmények tűzvédelme – 112. § (1)-(8); 115. § (1)-(6); 116. § (6); 118. § (6)-(9); 119. § (1) és (4); 124. § (8);
- XII. fejezet: Használati szabályok – 197. § (1) – (3) valamint a kapcsolódó 18. melléklet táblázatának 16-21. sorai



TvMI 3.2:2017.12.01. Hő és füst elleni védelem (a korábbi TvMI 3.1:2015.03.30. helyett)



Az átdolgozás jelentős – mind a fő szövegben, mind a mellékletekben! Új mellékletek is vannak!

Figyelem!

A TvMI-ben megtalálható a hivatkozott, valamint a kidolgozásnál figyelembe vett jogszabályok, szabványok jegyzéke is!



Napirenden:

- Az OTSZ módosítása
- Valamennyi TvMI módosítása (az OTSZ változásokkal összhangban)

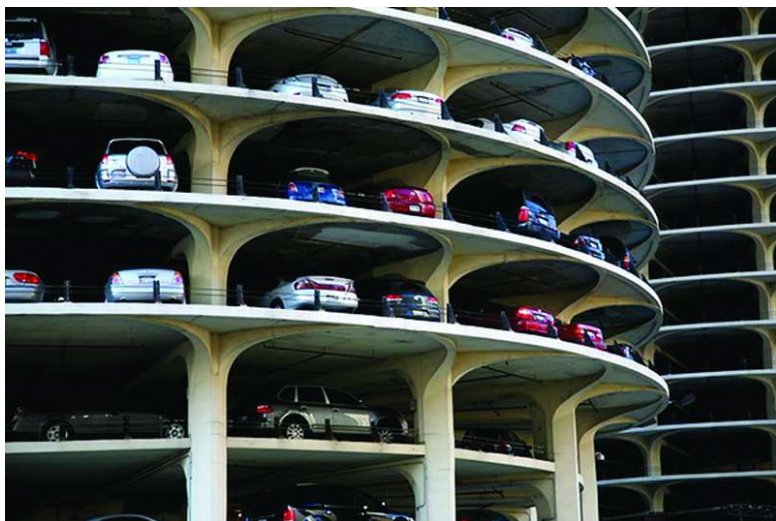
Törekedni kell a gyakorlati problémákat okozó szituációk kiküszöbölésére, például:

- Átrium terek hő és füstelvezetésének műszaki megoldásai.
- Szabad nyílás, angolakna, épített kürtő – mint a légáram nyomvonalának része (méretezés – kialakítás). Hol lehet, hol nem?
- A füst kivezetés kontra légpótló hely optimalizálása.
- Füstszakaszok kialakítása kis belmagasságú, de nagy alapterületű helyiségekben. Szükséges-e? Ha igen, hogyan kell kialakítani?

Törekedni kell az eltérési engedélyek számának csökkentésére.



A szabályozás aktuális kérdései



Forrás: <http://www.grandprixmag-thailand.com>



Forrás: <http://www.proidea.hu/termekujdontasok-1/lindab-buildings-parkolohazak-4910.shtml>



Forrás: <https://www.vezess.hu/hirek/2018/01/01/minden-auto-porra-egett-ebben-a-parkolohazban>



Köszönöm a figyelmet!

SZAKMAI TOVÁBBKÉPZÉS 2018
MAGYAR MÉRNÖKI KAMARA
MMK.HU

