



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Fodor Mihály ügyvezető
TUJ 01- 6689



VI. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok
Lakiteleki Népfőiskola, 2017. október 3-4.

Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Áttekintés

- Kik az akadályozottak
- Mennyien vannak
- Hogyan segíthetünk
 - Jogszabályi előírások
 - Jogszabályszerű előírások
 - Szakági követelmények
 - EN54-23 vs ...





Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Kik az akadályozottak

- Tűzjelzés észlelése szempontjából akadályozottak



- siketek 11 488 fő
- nagyothallók: 61 503 fő
- A SINOSZ szerint ennek többszöröse az igaz



- Feladat: Siketek és nagyothallók tűzeseti riasztásának tervezése



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Jogszabályi előírások

➤ 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)

104. § (1) A közhasználatú építmény akadálymentes használatra kialakított önálló rendeltetési egységéhez akadálymentes megközelíthetőséget kell biztosítani.

~~(11) ... **Az ennek megvalósításához szükséges, minimális feltételekre vonatkozó adatot és információt – jogszabályi rendelkezés hiányában - a rendeltetés szerinti közszolgáltatást végző intézmény, illetve hatóság biztosítja.**~~



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Jogszabályszerű előírások

Segédlet

a közszolgáltatások egyenlő esélyű hozzáféréseinek megteremtéséhez

Komplex akadálymentesítés

A tervezési segédlet a Szociális és Munkaügyi Minisztérium megbízásából készült a 2009. január 1. után megjelenő ROP-os, TIOP-os egyenlő esélyű hozzáférés feltételeinek megteremtését segítő pályázati konstrukciókhoz, a megjelenésével kapcsolatos feladatokat a Fogyatékos Személyek Esélyegyenlőségéért Közalapítvány koordinálta.



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Jogszabályszerű előírások

- minden hangalapú elven működő riasztó rendszert, vészjelző berendezést **fényjelző berendezéssel is el kell látni**
- A veszélyt a nemzetközileg elfogadott **piros vagy borostyánsárga villogó fény** jelezze
- A fényforrásokat **szemmagasságban vagy a fölé** kell elhelyezni, lehetőség szerint **minden fontos, forgalmas** helyiségben
- Fontos a **mellék helyiségek ellátása** is fényjelző berendezéssel



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Szakági követelmények

„A hallássérült emberek számára akadálymentes környezetet az akusztikus információk egyidejű vizuális megjelenítése jelenti.”
(Nyíró Zsoltné 2006).

Részlet egy biztonsági koncepcióból:

*Hang- és fényjelzők telepítése: menekülési útvonal **bizonyos kiemelt pontjain** szükséges telepíteni ...*

Pontosan hová?



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Szakági követelmények

„ minden helyiséget érintsen ez a megoldás, a dolgozói területeket is, mert előfordulhat hallássérült alkalmazott az épületben.

Az akadálymentes mellékhelyiségek a következők:

- 2_7-2-1-3-1
- 0_7-2-1-3-2
- S_7-2-1-3-5
- 1_7-2-1-3-3
- 2_7-2-1-3-4 „



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

EN 54-23 vs „ez a megoldás”

A veszélyt a nemzetközileg elfogadott piros vagy borostyánsárga (Tűzjelzőkre az EN54-23 vonatkozik. EN 54-23: piros vagy fehér) villogó fény jelezze.

A fényforrásokat szemmagasságban vagy a fölé (**helyesen: az EN54-23 szerint, C, W vagy O típusnak megfelelően**) kell szerelni.



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

EN 54-23 vs „ez a megoldás”

Egy helyiségben az EN 54-23 fényjelzők mennyisége a füstérzékelők cca 60/45-szöröse (1,33)

Az egységárak aránya cca 1,5

A fényjelzők funkciómegtartó kábelezést igényelnek

A tűzjelző berendezés költsége akár >100%-kal is növekedhet (helyiségre vetítve)



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

EN 54-23 vs „ez a megoldás”

- Az építtetőnek nincs jogszabály által előírt adatszolgáltatási kötelezettsége
- A rehab. mérnök mozgássérültben gondolkodik
- A beruházó a költségek csökkentését várja
- A tűzjelző tervező felelőssége a „hogyan”, de nem kompetens a „hová” meghatározásában.



Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

EN 54-23 vs „ez a megoldás”





Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

EN 54-23, EZ A MEGOLDÁS

- Az építetű reális adatszolgáltatása a vizuális riasztási igényrűl
- A rehabilitációs mérnök szakmai különbséget tesz a különböző fogyatékkal élűk között
- A költségek növekedése elfogadható mértékű lesz
- A tűzjelző tervezű kompetenciájának birtokában a legjobbat nyűjtja



PRODET

Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Összefoglaló

- Kik az akadályozottak
- Mennyien vannak
- Hogyan segíthetünk
 - Jogszabályi előírások
 - Jogszabályszerű előírások
 - Szakági követelmények
 - EN54-23, EZ MEGOLDÁS





Tűzjelző berendezések akadálymentesítése

Köszönöm, hogy eljöttek és meghallgattak!

Fodor Mihály ügyvezető

TUJ 01- 6689



VI. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok
Lakiteleki Népfőiskola, 2017. október 3-4.