

## SZAKMAI TÁJÉKOZTATÓ A BELÉPTETŐ RENDSZEREK ALKALMAZÁSÁRÓL

A kialakult gyakorlat szerint beléptető rendszer telepítéséhez eltérési engedélyt kellett beszerezni az OTSZ 575/A. § (5) bekezdése alól:

*„575/A. § (5) Épületek menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.”*

Ezt a gyakorlatot a BM OKF felülvizsgálta és ennek eredményeképpen módosul a tűzvédelmi hatóság részvétele a beléptető rendszer telepítésében. A telepítés nem minősül a menekülési útvonal OTSZ 575/A. § (5) bekezdés szerinti leszűkítésének, hanem a 466. §-ban foglaltak figyelembe vételével a telepítési helyen a közlekedő szabad szélességét csökkenti:

*„466. § (5) A menekülési útvonal szükséges szabad szélességét kiürítés számítással kell meghatározni, ami nem lehet kevesebb mint a (6) bekezdésben meghatározott legkisebb szabad szélesség.*

*(6) A menekülési útvonal legkisebb szabad szélessége - nyílászárók kivételével - az alábbiak:*

- a) általános esetben 1,10 m,*
- b) mozgásukban korlátozott személyek elhelyezésére szolgáló helyiségek esetében 1,20 m,*
- c) tömegtartózkodás céljára szolgáló helyiségek esetében 1,65 m.”*

A berendezés tervezési fázisában ellenőrizni kell a kiüríthetőséget az OTSZ 482. § (2) bekezdésében részletezett kiürítési számítással. Abban az esetben, ha a beléptető rendszer szabad szélessége kisebb, mint a kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség (a képletben  $x_2$ -vel jelölt érték), a tervezett kialakítással túllépi a megengedett kiürítési időtartamot, azaz az eltérés nem csak a 466. § (5) bekezdését, hanem a 479. § (2) bekezdését is érinti. A jogszabálytól eltérő kialakítás eseteit és az eltérés megadhatóságát a mellékelt táblázat foglalja össze.

A beléptető rendszer sem méreteivel, sem kialakításával nem akadályozza a menekülést, ha teljesülnek az alábbiak:

- a) a beléptető rendszer által, annak kiürítési helyzetében biztosított szabad szélesség (az egy helyen, egymás mellett telepített beléptetők összesített szabad szélessége) nem kisebb, mint a kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség és nem kisebb az OTSZ 466. § (6) bekezdésében előírt szélességnél (vagy erre vonatkozó eltérési engedélyt szereztek be),
- b) a beléptető rendszer kialakítása kiürítés során késedelem nélkül biztosítja az útvonal szabaddá válását, és erre a célra a beléptetés helyén, a menekülés irányából látható és hozzáférhető módon vésznyitót helyeznek el,
- c) a beléptető rendszer áramkimaradás esetén késedelem nélkül biztosítja az útvonal szabaddá válását.

A fentieket kiegészítheti központi vésznyitó elhelyezése (pl. portán), valamint beépített tűzjelző berendezés általi vezérlés is.

Az útvonal szabaddá akkor válik, ha:

- a forgóvilla beléptető rendszer leesőkaros kialakítású és vésznyitásnál (és ha létesül tűzjelző berendezés, akkor tűzjelző központ általi vezérlés esetén) automatikusan leesik,
- a forgóvilla beléptető karja kézzel elmozdítható (lehajtható), ezáltal biztosítja az akadálytalan áthaladást,
- a motoros lengőkapus beléptető rendszer vésznyitásnál (és ha létesül tűzjelző berendezés, akkor tűzjelző központ általi vezérlés esetén) nyitott állapotban rögzíti a kapuszárnyat vagy a kézzel nyithatóság biztosított,

- a mechanikus lengőkapus beléptető kézzel nyitható.

A kézi nyitáshoz szükséges erőkifejtés konkrét értékét korlátozó jogszabályi, illetve szabványelőírásról nincsen tudomásunk, emiatt javasoljuk a pánikzárak szabványos vizsgálatánál alkalmazott erőmaximum – 220 N – figyelembe vételét.

A beléptető rendszer nem minősül építési terméknek, emiatt nem lehet az építési termékek esetében (az uniós és a hazai jogszabályok által) kialakított megfelelőség-, illetve teljesítményigazolási rendszer szerint vizsgálni a megfelelőségét. A gyártónak írásban (pl. gyártó által kiadott termékismertetőben vagy műszaki leírásban, gyártói nyilatkozatban) nyilatkoznia kell a c) pontban foglaltakról és arról, hogy a termék alkalmas a b) pont szerinti működésre. Léteznek olyan beléptető rendszerek, amelyek rendelkeznek valamilyen tűzvédelmi minősítéssel (pl. az ÉMI által kiadott Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolással, a kiürítési szempontokat tartalmazó külföldi vizsgálati jegyzőkönyvvel), ez azonban nem feltétele a beépítésnek.

2014. október 20.

Melléklet: táblázat

**BM OKF Tűzvédelmi Főosztály**

LEGGISEBB MÉRET		LEGNAGYOBB MÉRET	ELTÉRÉS A JOGSZABÁLYTÓL	ELTÉRÉS MEGADHATÓSÁGA
<b>beléptető rendszer szabad szélessége</b>	OTSZ szerint szükséges minimális szabad szélesség	kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség	a tervezett telepítés nem felel meg az OTSZ 466. § (5) bekezdésének, valamint a 479. § (2) bekezdésének	a BM OKF szakmai álláspontja szerint az eltérési engedély a kiürítési időtartam túllépése miatt nem adható meg
	kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség	OTSZ szerint szükséges minimális szabad szélesség		
OTSZ szerint szükséges minimális szabad szélesség	<b>beléptető rendszer szabad szélessége</b>	kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség		
kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség		OTSZ szerint szükséges minimális szabad szélesség	a tervezett telepítés nem felel meg az OTSZ 466. § (5) bekezdésének	az eltérési engedély megadhatóságáról a BM OKF a konkrét kialakítás ismeretében dönt
OTSZ szerint szükséges minimális szabad szélesség	kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség	<b>beléptető rendszer szabad szélessége</b>	a kialakítás megfelel az OTSZ 466. § (5) bekezdésének, eltérési engedélyre nincs szükség	-
kiürítési számítás szerint szükséges szabad szélesség	OTSZ szerint szükséges minimális szabad szélesség			