

## TŰZVÉDELMI MŰSZAKI LEÍRÁS KIEGÉSZÍTÉS

A Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzata (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1. szám) által a 4431 Nyíregyháza-Sóstófürdő, Állatpark, Blaha Lujza stny. hrsz: 15010/5 alatti ingatlanon „A Modern Városok Program” keretében megvalósuló „PANGEA Ökocentrum”, (Sóstói Többfunkciós Oktatási Központ) építési engedélyezési tervdokumentációjához.

### 1. Alapadatok: Szintjeinek száma: 5

Épület nettó alapterülete: **2341,77 m<sup>2</sup>**

Rendeltetése: **oktatási központ és szállásépület**

Beépítési mód: **szabadon álló**

Kockázati egység száma: **1**

Normatív tűzterhelés: **400 MJ/m<sup>2</sup>**

Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat – továbbiakban OTSZ – kiadásáról szóló 54/2014. (XII. 5.) BM rendelet 54. §-a 3) alapján: „Menekülési felvonót kell létesíteni, ha azt a tűzvédelmi szakhatóság a menekülés, mentés elősegítése céljából előírja.”

#### Felvonó és az épület kiürítésének kapcsolata:

Az épületben kialakításra kerülő személyfelvonó épülettűz alatt nem működtethető és mentésre nem használható. A vezérlését biztosító erős és gyengeáramú kábelek **30 perc** tűzállósági határértékűek legyenek.

Az épületben tűzjelző lesz telepítve, így a felvonó vezérlése úgy lesz kialakítva, hogy tűz esetén a földszintre térjen vissza, és ott nyitott aknaajtóval üzemben kívül maradjon. Annak jelzésére, hogy a felvonót nem szabad használni, „Beszállni tilos” jelzést kell elhelyezni a kijelölt állomásokon, melyek normál villamos betáplálásról működnek, amikor a felvonó a kijelölt állomáson tartózkodik.

Az MSZ EN 81-73:2005 szabvány 5.1.3. pont előírásai szerint, minden állomáson jól látható helyen, az alábbi tiltó jelzést kell elhelyezni a felvonó közelében.



**„TŰZ ESETÉN A FELVONÓ HASZNÁLATA TILOS”**

A jelkép legkisebb mérete az állomás vezérlőkészüléken legalább 25 mm legyen, és legalább 50 mm legyen, ha elkülönített figyelmeztető jelzésként alkalmazzák.

A biztonsági jel angol és német nyelven is elhelyezésre kerül minden szinten. A lift gépészet tűzvédelmére 2 kg töltet tömegű gázzal oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani. Az aknaajtó nem éghető anyagú, tűzállósági határérték követelmény nincs, mivel közös légtérbe – közlekedő – nyílik.

### Épületben lévő személyek mentése

Az épület rendeltetését tekintve Többfunkciós Oktatási Központ, magasságát tekintve nem középmagas, így tűzvédelmi előírások szerint nem követelmény biztonsági lift létesítése.

Mozgáskorlátozott személyek mentését az intézményvezető által kiadott tűzvédelmi szabályzatban kell meghatározni.

Tűzoltóság kiérkezése esetén, az épületben lévő személyek mentésének módja az első emeleti átmeneti védett térből a tűzoltás vezető által alkalmazott taktikai megoldás alapján történik, mely nem műszaki kérdés, és nem tárgya a lift műszaki kialakításának.

Kótaj, 2016-12-05

Rétközi Ferenc  
Tűzvédelmi mérnök, szám.tech. szakmérnök  
Igazságügyi Tűzvédelmi Szakértő  
ig.sz. 4690  
Építész tűzvédelmi szakértő  
I-050/2012