

FUTURA MOSONMAGYARÓVÁR magasnyomású vízköddel oltó]



A Szigetköz határában, Magyarország észak-nyugati részén található Mosonmagyaróvár. A 16-19. században számos kereskedőház és magtár épült főutcáján – többek között a Futura. Mosonmagyaróvár főutcájának meghatározó épülete.



Múlt és a jelen építészetének találkozása

Az épület vastag teherhordó téglafalakkal és eredeti fa szerkezetű födém gerendák meghagyásával lett felújítva. Az átalakítás célja a jelenleg raktárként hasznosított épület funkciójának modernizálása a külső megjelenés és belső épületszerkezetek minél nagyobb mértékű változtatlanul hagyása mellett.



födémáttörések nyitott szórófejes tűzszakaszolása

Épület alapterülete: 3.605 m² (370 db vízköd szórófej)

A közel 300 éves volt magtár épületben egy interaktív természettudományi élményközpont jön létre, modern belsőépítészeti megoldások összhangolt alkalmazásával.



8m belmagasságú előadótér nyitott szórófejes védelmet kapott

Az épület teljes területén automatikus tűzjelző, valamint Danfoss-SEMCO magasnyomású vízköddel oltó berendezést írt elő a szakhatóság, mivel a műemlék jellegű épület szerkezeti nem feleltek meg a mai szabványban előírt tűzállósági határértékeknek. A szakhatósági felmentést a vízköddel oltó berendezés létesítésével indokolta.

Vegyük sorra, mely területeken kapott hangsúlyt a vízköddel oltó berendezés:

- A **függőnyfalak** tűzállósági határérték nélküli üveg és tartószerkezet kialakítása
- tervezett **faszerkezetű lépcsők, és lépcsőpihenők tartószerkezeteinek** és alátámasztó szerkezeteinek védelem nélküli kialakítását
- az épület területén **meglévő és megmaradó faszerkezetű oszlopok födémek**, teherhordó szerkezetek védelem nélküli meghagyása
- **acélszerkezetű menekülési lépcső** védelem nélküli kialakítása
- talajszint alatti területek (kivétel menekülési folyosó) **füstelszívás nélküli kialakítása**
- az épület kiemelt műemléki és építészeti megoldásaihoz szervesen illeszkedő oltórendszer kiépítése

FUTURA MOSONMAGYARÓVÁR magasnyomású vízköddel oltó]

Tűzör Kft a   magasnyomású vízköddel oltó berendezések hazai kizárólagos forgalmazója

TÜZÖR Tervező és Fővállalkozó Kft
Budapest 1131 Szent László u 109a
www.tuzor.hu tuzor@tuzor.hu +36-3502328

