

2B TERMINÁL
TŰZOLTÓ BERENDEZÉSEK
BUDAPEST, FERIHEGY



Megrendelő:

Légiforgalmi és Repülőtéri Igazgatóság

Műszaki adatok:

260 m² védőfelületű sprinklerberendezés,
3800 l/min vízigényű nyitott szórófejes
oltóberendezés,

Az ellátó és nyomásfokozó szivattyúk vízszállítása:

Q = 204 m³/h; emelőmagasság: 59 m

Meghajtó motorok összteljesítménye: 75 kW

Tervezés ideje: 1997

Kivitelezés ideje: 1998

Szolgáltatás:

- Kiviteli terv

A fogadóépületben a következő berendezéseket telepítették:

Sprinklerberendezés (részvédelem):

- poggászfogadó tér,
- poggász-szállítószalagok.

Nyitott szórófejes oltóberendezések:

- mozgólépcsők földemnyílásai,
- tűszakaszhatároló vízfüggöny-berendezések,
- homlokzatvédelem.

A homlokzat hűtésnél két szakasz egyidejű működése adta a mértékadó vízigényt.

Az oltóvizet a ferihegyi tűzivíz hálózat adja.

A sprinkler rendszer főszelepe a nyomásfokozó szivattyúkkal együtt a pincébe, a nyitott szórófejes oltóberendezések irdítószerevényei (a deluge szelepek) a szórófejek közvetlen közelében az épület legkülönbözőbb helyein szétosztva kerültek elhelyezésre.

A mozgólépcsők földemnyílásait védő és a tűszakasz határok vízfüggönyei a tűjelző rendszer parancsára indulnak.

A homlokzatvédelem csak kézzel indítható az alábbi helyekről:

- jegykezelő pultok,
- tűzoltó-felügyeleti helyiség,
- üzemeltetési központ,
- biztonsági szolgálat.