

**A TŰZOLTÓ ÉS MENTŐBÁZIS  
BŐVÍTÉSE ÉS ÁTALAKÍTÁSA  
BUDAPEST, FERIHEGY**



**Megrendelő:**  
Magyar Építő Rt.

**Műszaki adatok:**  
Szintek száma: földszint + 2 emelet  
Beépített alapterület: 2.007 m<sup>2</sup>  
Összes alapterület: 4.420 m<sup>2</sup>

**Tervezés ideje:** 1997

**Kivitelezés ideje:** 1997-1998

**Szolgáltatások:**  
- Engedélyezési terv  
- Kiviteli terv

Az új 2B terminál építésével egyidőben került sor a Tűzoltó és Mentőbázis bővítésére.

Hőellátás: Az épület fűtését a Ferihegyi távhőellátó rendszer biztosítja. A primer hőhordozó forróvíz.

Az építés során végig biztosítani kellett a bázis üzemeltetését, ez gondot jelentett a hőközpont áttelepítésével.

A hőközpontot át kellett helyezni az új épületbe, mert a helyre szüksége volt a gyarkorló pályának. A hőközpontban lemezes hőcserélőket, szabályozható fordulatszámú szivattyúkat, a használati víz kezelésére FLOREX gyártmányú berendezést alkalmaztak. A hőközpontot telemechanika felügyeli és szabályozza.

Légtechnika: A tűzoltó járművek helyiségében a gépkocsik kipufogó csöveire csatlakozó elszívó rendszer működik. A tűzoltó járművekről az elszívó rendszer csöve indulás után csak akkor válik le, ha a gépkocsi már a szabad térbe ért. Beálláskor a tömlőt épületen kívül csatlakoztatják és a gépkocsi már működő füstgáz elszívással jut a belső térbe. A berendezés az üzempróbák során jól vizsgázott.