



Megrendelő:

Légiforgalmi és Repülőtéri Igazgatóság
ill. Középületépítő - Vegyész
Építési Közkereseti Társaság

Műszaki adatok:

Szintek száma: földszint + 2 illetve 3 emelet
Beépített alapterület: 1.825 m²
Összes alapterület: 5.300 m²

Tervezés ideje: 1993-1995

Kivitelezés ideje: 1995-1999

Szolgáltatások:

- Engedélyezési terv
- Kiviteli terv

Hőellátás. Az épület fűtését a Ferihegyi távhőellátó rendszer biztosítja annak ellenére, hogy a repülőtér területén kívül van. A távhőellátó vezetékrendszert is UVATERV Rt. tervezte előreszigetelt ISOPLUS gyártmányú közvetlenül földbe fektethető csőből. A hőközpont kialakítása a legkorszerűbb hőtechnikai berendezésekkel készült.

A hőközpontot telemechanika felügyeli és szabályozza.

Az épületfűtés rendszere szivattyús melegvíz fűtés (több közös) Fan-Coil és lapradiátor hőleadókkal.

Hűtés: Az épület 80 %-a klimatizált, a kis helyiségek 6/12 °C hűtővízzel és 90/20 °C-os melegvízzel ellátott 4 vezetékes rendszer Fan-Coil készülékekkel. A hűtött vizet a tetőre telepített 2 db kompakt folyadékűtő adja.

A technológiai helyiségek, irányítóterem, gépterem, központi légkezelővel klimatizáltak. Az irányítóterem a legkorszerűbb elárasztásos rendszerű légtechnikával és berendezésekkel klimatizált.

Az irányítópultok hűtéséről közös gépről táplált és utóhűtőkkel ellátott légcsatorna rendszer gondoskodik. Az irányítópultok hűtésére minden gép rendszerében külön ventilátor van a montálpadló alatt. A légtechnikát telemechanika felügyeli és szabályozza.