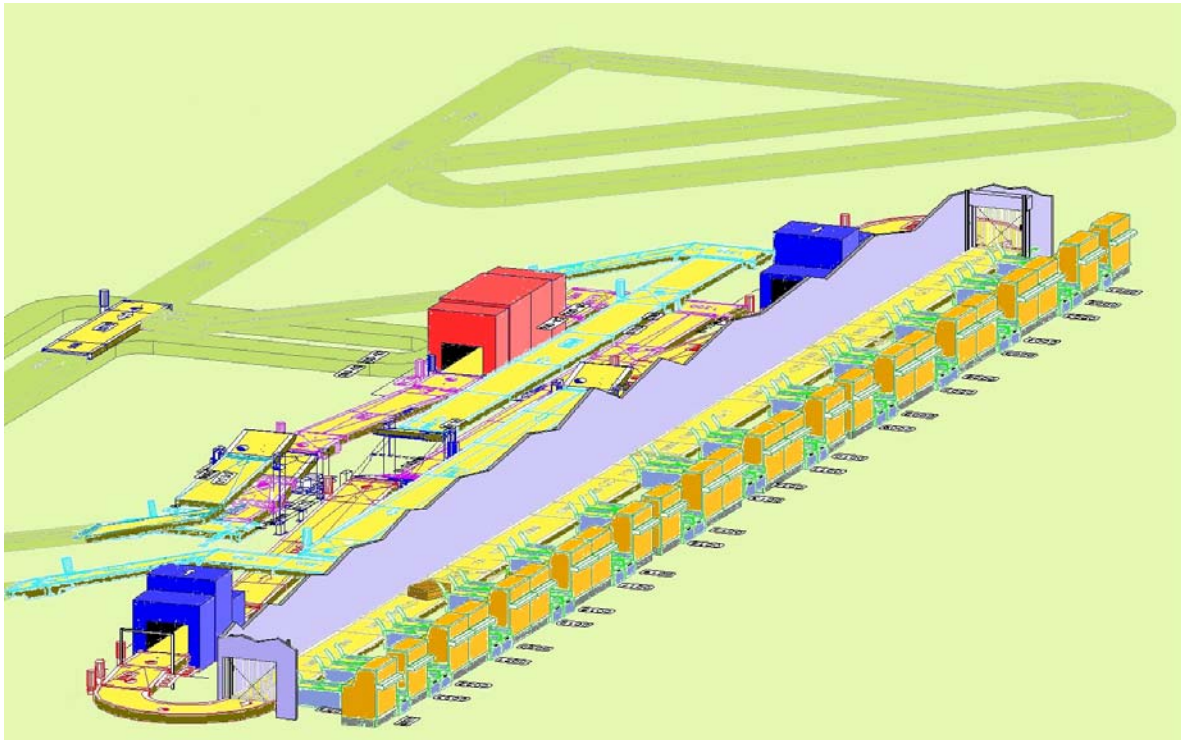


## FERIHEGYI REPÜLŐTÉR T2A 100 %-OS POGGYÁSZELLENŐRZŐ RENDSZER



**Megrendelő:**  
Budapest Airport Rt.

**Generálkivitelező:**  
SIEMENS Rt.  
Bouygues Hungaria Kft.  
Középvételező Rt.

**Generáltervező:** UVATERV Rt.

**Tervezési ideje:** 2001-2003

**Kivitelezés ideje:** 2003

**Szolgáltatások:**

- Technológia
- Építészet
- Elektromos munkák
- Informatika
- Épületgépészet
- Szerkezettervezés

A poggyászkezelő rendszer a nemzetközi repülésbiztonsági előírások alapján korszerűsítésre került, egyúttal megnövekedett a kapacitása, a poggyászfeladási pultok száma 20-ról 24-re nőtt. A rendszer alkalmas a poggyászokba rejtett robbanóanyagok, robbanószerkezetek automatikus felderítésére.

Poggyász feladásakor a check-in pultoknál megtörténik a csomagok mérése, majd a csomag a pultok mögötti gyűjtőszalagra kerül. A gyűjtőszalag a poggyászt az utasforgalmi térből egy redőnykapun keresztül a technológiai térbe hordja. Az ellenőrzés 5 szinten történik. A szintek kétféle automatikus robbanóanyag-felismerő röntgenberendezésekből, a röntgenképeket elbíráló operátori munkahelyekből, valamint egy csomagbontó munkahelyből állnak. A poggyászból minden szinten döntés születik, ettől függően továbbítható a poggyászosztályozó felé, vagy a következő ellenőrzési szintre kell kerülni. Az ellenőrzési szintek között és a csomagosztályozó felé a poggyászból szállítószalagok továbbítják, a megfelelő irányváltásokat automatikus működésű függőleges osztályozó berendezések biztosítják.