

I. FUTÓPÁLYA BURKOLATÁNAK FELÚJÍTÁSA (2. SZAKASZ) BUDAPEST LISZT FERENC NEMZETKÖZI REPÜLŐTÉR



Megrendelő:
BUDAPEST AIRPORT Zrt.

Műszaki adatok:

Felújítás hossza: 1345 m
Felújítás szélessége: 15,0 m + gurulótú
csatlakozásnál szélesebb terület
Teljes felújított felület:
26 700 m² beton és
6 750 m² aszfalt burkolat

Beton pályaszerkezet:

20 150 m² teherbíró beton burkolat a meglévő pálya közepén, 30 cm vastagságban, 5.00 m x 5.00 m táblákkal a korábbi 7.50 m x 7.50 m-es táblák helyére, az elbontott felső beton réteg újjáépítésével egy korábbi futópálya burkolatra, mint alaprétegre építve. További 6 550 m² azonos betonburkolat a B gurulótú keresztezésénél.

Aszfalt burkolat:

6 750 m² aszfalt burkolat a B1-B2 gurulótúakon.

Futópálya jelzések
Fénytechnikai

Tervezés ideje: 2018. január – 2018. március

Szolgáltatás:

Kiviteli tervek készítése

A 2017-es felújítás után a Budapest Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtéren az I. futópálya (RWY 13R-31L) újabb, több, mint 1 300 méteres szakasza újult meg. A pálya középső 15,0 m széles sávjának leromlott állapotú betonburkolatának felújításán túl a B gurulótúak keresztezésénél további 6 550 m² új betonburkolat készült el. Az elbontott 7.50 x 7.50 m méretű 30 cm vastag beton táblák helyére ugyanilyen vastagságú, ám ellenállóbb méretű, 5.00 x 5.00 m méretű, hézagaiban vasalt táblákat építettek vissza.

A tervezést és kivitelezést nagyban segítették az előző évi felújításnál szerzett tapasztalatok.

Ezen felül a B1 gurulótúon a várakozási pontig, 160 méter hosszban újult meg az aszfalt kopóréteg. A B2 gurulótúon új rácsos folyóka épült.

A beruházás keretében megtörtént a felfestések felújítása a teljes futópályán és a felújított fénytechnikai elemek visszaépítése.

A teljes futópálya fénytechnikai hálózata megújult, új primer és szekunder kábelek kerültek beépítésre, valamint új aknák és ezek víztelenítése készült el.

A projekt során az alábbi szakági tervezési munkák elkészítését biztosítottuk:

- geodézia, geotechnika
- repülőtér tervezés (burkolatok, felfestés)
- vízépités (pályaszerkezet víztelenítés)
- erősáram (fénytechnika, kábelhálózat)
- organizáció