



Megrendelő:

Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza
Kórház-Rendelőintézet

Létesítési engedélyezési dokumentáció

Tervezési feladat:

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Hetényi Géza Kórház-Rendelőintézet területén kialakítandó térszínen létesített V. osztályú mentőhelikopter repülőtér létesítési engedélyezési tervének elkészítése. A terv magában foglalja a 159/2010.(V.6.) Korm. rendelet 16.§ (4) bekezdésében meghatározott dokumentációt.

A fénytechnikai tervet az ON-AIR Kft. készítette.

Tervezési ideje: 2012.

Műszaki adatok:

TLOF:

D=15 m átmérőjű, kör alakú, aszfalt burkolatú terület

FATO:

a leszállóhely előtt kialakított, teljes méretét tekintve 20x20 m-es, kijelölt füves terület

Biztonsági sáv:

a FATO körül kialakított 3,30 m széles (teljes méretét tekintve 26,6x26,6 m) elegyengetett füves terület

Összefoglaló:

A kórház területe Szolnok város D-DNY-i részén, részben lakott, részben ipari környezetben található. Északról, nyugatról és délről családi házas övezet, keletről a Tószegi út és ipari terület, kissé távolabb a Tisza határolja.

A tervezett helikopter repülőtér a kórház területének DNY-i sarkában helyezkedik el. A környező épületek földszintes és többszintes változatokban épültek. A kórház területén 10-20 méter magas fák, facsoportok találhatóak.

Tekintettel a lakott környezetre, továbbá a környéken található fás területekre, a leszállóhelyet oly módon kellett megtervezni és kialakítani, hogy a lehető legkevesebb természetkárosítással járjon és őrizze meg a terület jelenlegi arculatát. A légi megközelítési útvonalakat úgy kellett megválasztani és kijelölni, hogy a területre minél kisebb zajterhelést jelentsenek.

| Műszaki adatok: | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---|
| Mértékadó légijármű: | EC135 helikopter AS-350 Ecureuil | |
| Repülőtér osztálya | V. osztályú repülőtér | |
| Repülőtér vonatkozási pont (ARP): | N47° 09' 20.725" E20° 10' 06.359" | |
| Tengerszint feletti magasság: | 88,00 mBf | |
| A futópálya iránya: | 14 - 32 | |
| TLOF: | D = 15 | m |
| FATO: (füves terület) | 20 x 20 | m |
| Biztonsági sáv: | 26,6 x 26,6 | m |
| Burkolattípus: | aszfalt | |
| Teherbíró képesség: | 5 | t |