

La elaborarea proiectului se vor avea în vedere următoarele elemente :

- Tipul heliportului (de suprafață/ in terasa); **terasa**
- Punctul de referință al heliportului (FATO) are următoarele:
 - coordonate geografice în sistem WGS 84: latitudine N;
..... longitudine E;
 - cota FATO (la nivelul terasei de zbor) : **12.50** (doar pt un heliport in terasa) (m)
 - cota terenului natural față de nivelul Mării Negre: **543.00** m;
- Clasificare operationala :
- Aeronava de referință este elicopterul tip **EC-135**, clasa de performanță **2 sau 3**, având lungimea totală (cu rotorul în funcțiune): **12.15** m,
 - diametrul rotorului principal: **10.20** m și masa maximă la decolare de **2950** kg;
- Zona de apropiere finală și decolare FATO: **21.00 m** m; Tip de suprafață: **beton** panta:**1 %** ;
- capacitate portantă statica: (tf) sau (kN);
- capacitate portantă dinamică:.....(tf)sau (kN);
- Aria prizei de contact și de zbor TLOF: **15 m** Tip de suprafață:**beton**
- Aria de siguranță din jurul FATO: Tip de suprafață:.....
- Suprafața de protecție: **sapa de ciment**
- Direcție principală de aterizare:..... (valoare în° reală și respectiv valoare în°magnetică);
- Direcție principală de decolare :..... (valoare în° reală și respectiv valoare în°magnetică);
- Direcție secundară de aterizare :..... (valoare în° reală și respectiv valoare în°magnetică);
- Direcție secundară de decolare :..... (valoare în° reală și respectiv valoare în°magnetică);
- Declinație magnetică :.....;

- Distanțe declarate :.....;
- Dimensiuni și pante ale suprafețelor cu limitare la obstacole pentru toate FATO vizuale - clasificare:.....;
- Indicatoare de direcție a vântului (mâneca de vânt).... Amplasare, caracteristici, etc.;
- Marcaje și balize:.....
- Marcaje luminoase:
 - Far de heliport..... Amplasare, caracteristici, etc.;
- Dispozitive luminoase de apropiere:.....
- Sistemul luminos de ghidare pentru alinierea la traiectoria de zbor :.....(tip....., caracteristici.....);
- Dispozitivul de dirijare vizuală pentru aliniere: :.....(tip....., caracteristici.....);
- Indicatorul vizual al pantei de apropiere :(tip....., caracteristici.....);
- Servicii de heliport: Salvarea și stingerea incendiilor;
 - **Întocmire documentatie de obstacolare, elemente care să fie determinate numai de către specialiști autorizați în domeniul geodeziei care fac dovada dreptului de semnătură conform legislației aplicabile;**
 - **Baza legală de referință :**
- RACR - AD- PETH, Ed. 3 / 2014;
- RACR - ZSAC, Ed. 1/ 2015;
- Manualul de heliporturi ICAO (Doc 9261), ediția în vigoare;