

OBSAH

Zoznam obrázkov	5
Zoznam tabuliek	5
Zoznam skratiek	6
Zoznam symbolov.....	9
Zoznam termínov	10
1 Úvod	12
2 Plánovanie letu.....	13
2.1 Plánovanie letu všeobecne	13
2.1.1 Spôsoby plánovania letu	14
2.1.2 Elektronická podpora pri plánovaní navigačných letov	17
2.2 Pravidlá a podmienky pre lety VFR.....	18
2.2.1 Pravidlá pre lety VFR	18
2.2.2 Podmienky pre lety VFR	23
2.3 Meteorologický rozbor	24
2.3.1 Základné meteorologické informácie.....	25
2.4 Obmedzenia vo vzdušnom priestore a na letiskách.....	28
2.5 Hmotnosť a vyváženie	30
2.6 Výkonnosť.....	32
2.7 Palivo.....	33
2.8 Príprava mapy.....	35
2.8.1 Otočné body, časové značky	37
2.8.2 Bezpečné výšky a cestovná hladina.....	37
2.8.3 Plánovanie trate a vzdialenosti	38
2.9 Navigačný záznam	39
2.10 Letový plán, povolenia k letu.....	40
2.10.1 Letový plán	42
2.10.2 Povolenia k letu	43
2.11 Náhradné letisko.....	44
3 Vykonanie letu.....	45
3.1 Kontrola a dokumentácia lietadla	45
3.2 Spustenie motora a letové povolenie	45
3.3 Vzlet a nasadenie na trať z letiska odletu.....	46
3.4 Navigácia na trati	47

3.4.1	Postup nad otočným bodom	47
3.4.2	Kontroly rýchlosti	48
3.4.3	Korekcie letu po trati	49
3.4.4	Pravidelná kontrola lietadla	49
3.4.5	Riadenie paliva počas letu	49
3.4.6	Použitie rádionavigačných zariadení	50
3.5	Prílet k letisku	51
3.6	Rádiová komunikácia	51
4	Abnormálne postupy.....	57
4.1	Vysadenie motora.....	57
4.2	Strata orientácie	57
4.3	Zhoršenie meteorologických podmienok.....	60
4.4	Rozhodnutia počas letu	60
4.5	Lety v malej / veľkej výške	62
4.6	Lety v hornatom prostredí.....	62
4.7	Let v turbulencii	63
5	Príklady tratí navigačných letov	64
6	Zoznam bibliografických odkazov	69