

OBSAH

ÚVOD	5
1. KRITICKÝ BOD TRATĚ	7
1.1. GRAFICKÉ ZJIŠŤOVÁNÍ POLOHY KB.....	7
1.2. ZJIŠŤENÍ KRITICKÉHO BODU VÝPOČTEM.....	8
1.3. VÝPOČET KRITICKÉHO BODU TRATĚ NA LNP-56	10
2. AKČNÍ RÁDIUS	14
2.1. GRAFICKÉ ZJIŠŤOVÁNÍ PARAMETRŮ AR.....	14
2.2. ZJIŠŤENÍ AR VÝPOČTEM.....	15
2.3. VÝPOČET AR NA LNP-56.....	16
3. BOD POSLEDNÍHO NÁVRATU	19
3.1. VÝPOČET BPN.....	19
3.2. VÝPOČET BPN NA LNP-56.....	21
4. PŘÍLET NAD BOD VE VYPOČÍTANÉM ČASE	24
4.1. ÚPRAVA VZDUŠNÉ RYCHLOSTI	25
4.2. ZMĚNA DÉLKY TRATĚ.....	26
4.2.1. Ztráta přebytku času na uzavřené smyčce	26
4.2.2. Ztráta přebytku času odbočením od trati.....	27
5. POSTUPY PŘÍVEDENÍ LETADEL DO SMĚRU PŘIBLÍŽENÍ	34
5.1. PŘEDPISOVÁ ZATÁČKA (PROCEDURE TURN) 45/180°	34
5.2. PŘEDPISOVÁ ZATÁČKA (PROCEDURE TURN) 80/260°	35
5.3. ZÁKLADNÍ ZATÁČKA (BASE TURN)	35
5.4. ZÁKLADNÍ ZATÁČKA (BASE TURN)	37
5.5. OBRAZEC RACETRACK.....	37
5.6. VYČKÁVÁNÍ LETADEL	38
5.7. VSTUPNÍ SEKTORY PRO VYČKÁVÁNÍ.....	41
6. SHROMÁŽDĚNÍ SKUPIN LETADEL	45
6.1. SHROMÁŽDĚNÍ LETADEL ZA VFR.....	46
6.1.1. Shromáždění skupiny letadel manévrem zatáčkou o 180°	47
6.1.2. Shromáždění skupiny letadel manévrem rychlostí.....	50
6.1.3. Shromáždění zatáčkou „všichni současně“ rovnoběžnými kursy.....	52
6.2. SHROMÁŽDĚNÍ SKUPIN LETADEL ZA IFR (NAD MRAKY).....	54
6.2.1. Shromáždění skupin po výstupu nad mraky v jednom směru - vzlet jednotlivě.....	56

6.2.2.	<i>Shromáždění skupin po výstupu nad mraky v jednom směru - vzlet ve skupině</i>	60
6.2.3.	<i>Shromáždění skupin po výstupu nad mraky současně se zvětšeným rozstupem</i>	62
7.	ROZCHOD SKUPIN LETADEL	68
7.1.	ROZCHOD SKUPIN LETADEL ZA VFR	68
7.1.1.	<i>Rozchod skupin letadel nad letištěm ve směru VPD</i>	68
7.1.2.	<i>Rozchod skupin letadel upravením vzdálenosti rychlostí</i>	69
7.1.3.	<i>Rozchod skupin letadel zatáčkou o 180°</i>	70
7.2.	ROZCHOD SKUPIN LETADEL ZA IFR	72
7.2.3.	<i>Rozchod skupin letadel nad mraky při přeletu k letišti ve směru přistání...</i>	73
7.2.4.	<i>Rozchod skupin letadel nad mraky při přeletu k letišti proti směru přistání</i>	75
	TABULKA POUŽÍVANÝCH JEDNOTEK A JEJICH PŘEVOD	80
	POUŽITÉ ZKRATKY	81
	SEZNAM LITERATURY	82