

OBSAH

Zoznam obrázkov	7
Zoznam skratiek a symbolov	9
Zoznam skratiek	9
Zoznam symbolov	9
1 Všeobecná charakteristika.....	10
1.1 Všeobecný popis PA 34 Seneca.....	10
1.2 Rýchlosti	11
1.3 Hmotnosti a vyváženie.....	11
1.3.1 Vyvažovací diagram AFM PA-34	12
1.3.2 Hmotnosť a vyváženie PA-34 FNPT	13
1.4 Výkony.....	14
1.4.1 Dĺžka dráhy na vzlet - normálne postupy	14
1.4.2 Dĺžka dráhy na pristátie – normálne postupy.....	15
2 Check list - Kontrolné zoznamy.....	16
3 Výcvikové zariadenie – FSTD	20
3.1 Osvedčenie o kvalifikácii výcvikového zariadenia.....	20
3.2 Špecifikácia FSTD / SK.002B	20
3.3 Vizualizačný systém FSTD.....	22
3.3.1 Nastavenie scény letiska	22
3.4 Celkový pohľad na FSTD - požiarneho evakuačný plán.....	23
3.5 Kokpit simulátora.....	24
3.6 Pracovisko inštruktora.....	25
4 Popis zariadenia FNPT II.....	26
4.1 Kokpit – systém panelov	26
4.2 Hlavný panel 1	27
4.3 Hlavný panel 2	28
4.3.1 Vonkajšie osvetlenie	28
4.3.2 Vnútorne osvetlenie	29
4.3.3 Protinámrazový systém	29
4.3.4 Ovládanie a signalizácia podvozku.....	30
4.4 Panel palivového systému	30
4.5 Poistky PA-34	31
4.6 Centrálny panel 1	32
4.6.1 Spínač TO/GA.....	34
4.7 Centrálny panel 2	34
4.7.1 Ovládanie a módy autopilota	35
4.8 Letové prístroje	36
4.8.1 FMA (Flight mode annunciator).....	37

4.8.2	Indikácia NAV 1 / NAV 2	37
4.9	Motorové prístroje.....	38
4.10	Rádionavigačný panel	39
4.10.1	Audio panel	39
4.10.2	Garmin GTN 650 (COM 1 / NAV 1).....	39
4.10.3	COM 2 / NAV 2.....	40
4.10.4	ADF.....	41
4.10.5	Odpovedač	41
4.10.6	Intenzita polohových návestidiel, voľba navigačného zariadenia pre F/D	42
4.10.7	Selektor výšky (Altitude selector).....	42
4.11	DME.....	43
4.12	Indikátor podtlaku vákuovej pumpy	43
4.13	Prepínač ADF/VOR, kompenzačný blok.....	43
4.14	Riadenie	45
4.15	Signálne tablo 1.....	46
4.16	Stropný panel – spodná časť	46
4.16.1	Indikátory prúdu, napätia, frekvencie	47
4.17	Núdzové vysunutie podvozku.....	47
4.18	Synchronizácia vrtúľ	48
4.19	Indikátor OAT.....	48
4.20	Prepínač záložného zdroja statického systému	48
5	Odporúčané postupy.....	49
5.1	Normálne postupy	49
5.1.1	Spúšťanie motorov	49
5.1.2	Vzlet a stúpanie	49
5.1.3	Let v cestovnej hladine	49
5.1.4	Klesanie.....	50
5.1.5	Priblíženie a pristátie.....	50
5.1.6	Go-around	50
5.2	Núdzové (Non-normal) postupy	51
5.2.1	Vysadenie motora	51
5.2.2	Manažment činnosti pri vysadení motora	51
5.2.3	Pristátie s jedným nepracujúcim motorom.....	52
5.2.4	Varovanie vysunutia podvozku.....	52
5.2.5	Porucha alternátora	52
6	ZOZNAM BIBLIOGRAFICKÝCH ODKAZOV.....	54