

Obsah

Předmluva	7
1. Seznámení s letounem	9
1.1 Technický popis letounu a jeho omezení	9
1.2 Obsluha letounu	10
1.3 Pojízďení a postupy pro pojízďení	14
2. Jednoduchá pilotáž, účinky kormidel	21
2.1 Účinky výškového kormidla, horizontální let	21
2.2 Účinky křidélek	22
2.3 Účinky směrového kormidla	22
2.4 Horizontální zatáčka o náklonu 15°–30°	22
2.5 Účinky změny výkonu motoru	25
2.6 Účinky vztlakových klapek a vyvážení	25
2.7 Účinky vyvážení	26
3. Let na minimální bezpečné rychlosti	28
4. Neobvyklé letové polohy	30
4.1 Pády	31
4.2 Vývrtky	32
4.2.1 Přechod do vývrtky	33
4.2.3 Vybírání vývrtky a spirály	33
4.2.4 Zábřana vývrtky	34
5. Let po okruhu	35
5.1 Vzlet	35
5.2 Stoupání po vzletu a let po okruhu	35
5.3 Přiblížení na přistání	37
5.4 Přistání	41
6. Opravy vadných přistání	45
6.1 Vysoké podrovnání	45
6.2 Vyplavání letounu	45
6.3 Odskočení letounu	46
7. Skluzy	47
8. Vzlety a přistání s bočním větrem	48
8.1 Pojízďení s bočním větrem	48
8.2 Vzlet s bočním větrem	48
8.3 Přistání s bočním větrem	49

9. Létání v náročných podmínkách	51
9.1 Vzlet s maximální výkonností a krátké přistání	51
9.2 Vzlety a přistání na zasněžených plochách	51
9.3 Vlétnutí do oblačnosti nebo námrazy	52
10. Lety po okruhu se zakrytým rychloměrem	53
11. Ostré zatáčky o náklonu 45° až 60°	54
12. Nouzová přistání	56
12.1 Vysazení motoru za letu	56
12.2 Výběr plochy	56
12.3 Přistání do terénu	57
12.4 Vysazení motoru během rozjezdu	59
12.5 Vysazení motoru po vzletu	59
12.6 Požár za letu	59
12.6.1 Požár motoru	59
12.6.2 Požár elektroinstalace	60
12.6.3 Požár na křídle	60
12.7 Ostatní nouzové postupy a mimořádné situace za letu	60
12.7.1 Přepětí v síti / nedobíjení akumulátoru	60
12.7.2 Ztráta otáček motoru, pokles tlaku oleje, zvýšení teploty oleje	60
12.7.3 Zablokované směrové kormidlo	61
12.7.4 Zablokovaná křídélka	61
12.7.5 Zablokované vztlakové klapky	61
13. Bezpečnostní přistání	63
14. Navigační lety	65
14.1 Traťová příprava	65
14.1.1 Příprava letové dokumentace	65
14.1.2 Trať letu	66
14.2 Předletová příprava	69
14.2.1 Meteorologické informace	69
14.2.2 Zprávy NOTAM	73
14.2.3 Rozvaha	75
14.2.4 Navigační příprava	75
14.2.5 Plnění letadla	77
14.2.6 Rozložení a zajištění nákladu	77
14.2.7 Letový plán	77
14.2.8 Doklady a pomůcky na palubě	81