

**Checklist DA20 C1 OK - Papa Papa Lima****Po příchodu k letadlu:**

Obhlídka letounu ..... PROVEDENA  
olej 5 (4-6), palivo (1/2)

**Po usednutí:**

NOŽNÍ, RUČNÍ ŘÍZENÍ ..... nastavit, zajistit, volnost  
PÁSY ..... zapnout, utáhnout  
KABINA ..... zavřít, zajistit  
JISTIČE ..... zapnuty, O.K.

**Před spuštěním motoru:**

PŘÍPUSŤ MOTORU ..... otevřít plný plyn - FULL  
MIXTURE ..... FULL RICH  
PARKOVACÍ BRZDA ..... zabrzdít pedály + ON  
PALIVO ..... otevřeno  
BATERIE ..... ON  
FUEL PUMP ..... ON  
KLÍČEK MAGNET ..... ZASUNOUT (M1+2)  
STROBE ..... ON  
EL. IGNITION (EIS) ..... ON  
VRTULE ..... " U VRTULE V O L N O "  
FUEL PRIME ..... ON \_ 15/5 sec. (studený / teplý)  
PŘÍPUSŤ MOTORU ..... 0,5 - 1 palec / od volnoběhu

**Spuštění motoru:**

START ..... spustit v 15 / 5 sec. PRIMERU  
PŘÍPUSŤ PLYNU ..... upravit 1.000 +/-25 ot.  
FUEL PRIME ..... OFF  
GENERATOR ..... ON  
AVIONICS MASTER ..... ON, kontrola tlaku oleje

**Po spuštění motoru:**

GPS ..... 2x ENTER  
ODPOVÍDAČ ..... GND / STBY, fnc TIME  
PŘÍSTROJE ..... Kontrolky: palivo, dobíjení, ...  
KLAPKY ..... Kontrola - T/O- LDG-CRUISE

**Kontrola za letu:**

**F E R D A** check ( **F**uel - **E**ngine - **R**ádio - **D**irection - **A**ltitude)

**Po větru:**

PŘÍPUSŤ MOTORU ..... 2.000 ot.  
MIXTURE ..... **FULL RICH**  
PARKOVACÍ BRZDA ..... OFF (KONTROLA)  
GEN/BAT ..... ON / ON - kontrola  
FUEL PUMP ..... ON  
MAGNETA ..... BOTH - kontrola  
TAXI Light ..... ON  
BRZDY ..... KONTROLA funkce, tlaku  
PÁSY ..... KONTROLA - dotažení  
PROSTOR 3. a 4. .... KONTROLA - prostoru  
KLAPKY ..... T/O max. 100 kt. (78-100)

**Baseleg:**

RYCHLOST ..... 70 kt. (1500 - 1700ot.)  
KLAPKY ..... LDG max. 78 kt.  
RYCHLOST ..... 60 - 65 kt.  
PROSTOR 4. a FINÁLE ..... KONTROLA prostoru

**Finále:**

RYCHLOST ..... 60 - 65 kt. (55)  
KLAPKY ..... LDG - kontrola

**Po uvolnění RWY:**

KLAPKY ..... CRUISE (zavřeny)  
TAXI Light ..... OFF  
ODPOVÍDAČ ..... GND / STBY  
ČAS / STOPKY ..... zapiš / stopky letu

4.

Revize 10-2 - 7/2021

**Vypnutí motoru, parkování:**

PŘÍPUSŤ MOTORU .....	VOLNOBĚH - IDLE
PARKOVACÍ BRZDA .....	zabrzdit pedály + ON
FUEL PUMP .....	OFF
AVIONICS MASTER .....	OFF
GENERATOR .....	OFF
MIXTURE .....	CUT OFF
EL. IGNITION (EIS) .....	OFF
STROBE Light .....	OFF
BATERIE .....	OFF
KLÍČEK MAGNET .....	OFF, pověsit na GYRO !

**Katana DA20-C1****Airspeeds for Safe Operation****Takeoff – Flaps Takeoff**

Rotation .....	44 KIAS
Short Field, Flaps Up, Clear 50 feet .....	52 KIAS

**Enroute Climb – Flaps Cruise**

Normal Climbout .....	70-80 KIAS
Best Rate of Climb .....	70 KIAS
Best Angle of Climb .....	60 KIAS

**Landing Approach**

Downwind – Flaps CRUISE .....	70 KIAS
Base – Flaps T/O .....	60 KIAS
Final – Flaps LDG .....	55 KIAS

**Balked Landing**

Maximum Power – Flaps T/O .....	58 KIAS
Maximum Power – Flaps LDG .....	53 KIAS

**Maximum Speed in Turbulent Conditions**

1720 lbs. ....	106 KIAS
----------------	----------

**Best Glide**

Flaps CRUISE .....	70 KIAS
Flaps T/O .....	60 KIAS
Flaps LDG .....	53 KIAS

**Maximum Demonstrated Crosswind Velocity** ..... 15 Knots

2.

Revize 10-2 - 7/2021

**Před pojižděním:**

PARKOVACÍ BRZDA .....	OFF
BRZDY pravá / levá .....	kontrola funkce
TAXI Light .....	za stížených podmínek

**Na vyčkávacím:**

**KONTROLA MOTORU** - teploty 250 / 100°F - hlavy / oil, 1.700 ot. poklesy 50-150, rozdíl 50, volnoběh 975 ot. MIN, (kontrola ALTERNATE AIR)

KABINA .....	zavřena, zajištěna
PÁSY .....	upnuty, dotaženy
MIXTURE .....	<b>FULL RICH</b>
PALIVO .....	otevřeno, množství, tlak
KLAPKY .....	T/O
BAT / GEN .....	ON / ON
FUEL PUMP .....	ON
MAGNETA .....	BOTH
TAXI Light .....	ON
LETOVÉ PŘÍSTROJE .....	Gyro - TRK, QNH
TRIM - vyvážení .....	NEUTRAL
MOTOROVÉ přístroje .....	150/250°F - olej/hlavy, hodnoty OK
COM / NAV .....	nastav, kontrola
ODPOVÍDAČ .....	ALT, fnc STOPKY
PARKOVACÍ BRZDA .....	OFF

**Vzlet:**

ČAS VZLETU .....	ZAPIŠ VZLET
TRIM - vyvážení .....	NEUTRAL - kontrola
PŘÍPUSŤ .....	MAXIMÁLNÍ
ROTACE .....	44 kt.

**Stoupání:**

PŘÍPUSŤ .....	max. TRVALÝ, kola zabrzdit
RYCHLOST .....	70-80 kt.
400ft GROUND .....	klapky zasunout - <b>CRUISE</b>
TAXI Light .....	<b>OFF</b>
1.000ft GROUND .....	2.100 ot. - okruh / horizont
.....	2.300 ot. - let do prostoru
FUEL PUMP .....	OFF - podle potřeby