

MAINTENANCE ORGANISATION TERMS OF APPROVAL
PODMÍNKY OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE ÚDRŽBY

Reference / Číslo osvědčení:

CZ.145.0087

Organisation / Organizace:

Flying Academy s.r.o., Beranových 130, 199 00 Praha 9

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE		LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRAť	BASE /ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A	A2 Aeroplanes MTOM 5 700 kg and below / Letouny s MTOM 5 700 kg a méně	Cessna 100 / 200 series PA 44 series	YES / ANO	YES / ANO
			Privilege acc.to ML.A.903: NO Právo dle ML.A.903: NE		
ENGINES MOTORY	B	B2 Piston / Pístové	Dle seznamu udržovaných celků S-T-0004 Provádění periodické údržby a oprav včetně generální opravy motoru Lycoming 235-320-360-540 series		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUS LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C	C3 Comms and Navig. / Spojení a navigace	Dle seznamu udržovaných celků S-T-004 ELT – pouze programování, periodická kontrola / přezkoušení a výměna baterie v rámci instalace nového ELT / údržby letadla s již existujícím ELT.		
		C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení	Dle seznamu udržovaných celků S-T-004 Provádění periodické údržby a oprav v rozsahu 500h/1000h/roční bez GO		
		C6 Equipment / Vybavení	Dle seznamu udržovaných celků S-T-004 Tlakové hadice (palivo, olej), provádění periodických a tlakové zkoušky		
		C9 Fuel / Palivo	Dle seznamu udržovaných celků S-T-004 Provádění periodické údržby a oprav včetně GO karburátorů Marvel Schebler		
		C13 Indicating - recording system / Indikační a záznamové systémy	Dle seznamu udržovaných celků S-T-004 Provádění provozního a periodického přezkoušení encodérů výšky		
		C20 Structural / Konstrukce draku	Dle seznamu udržovaných celků S-T-004 Provádění strukturálních oprav částí draku pro Cessna 100/200 series a PA44 series v souladu s Cessna SRM, Piper MM a AC43.13-1B		

These terms of approval are limited to those products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition,

Toto podmínky oprávnění jsou omezeny na výrobky, letadlové části a zařízení a na činnosti stanovené v části uvádějící rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby,

Maintenance Organisation Exposition reference / Číslo výkladu organizace údržby: M-T-002

Date of original issue / Datum původního vydání: 14. 5. 2015

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 24. 5. 2022

Revision No / Změna č.: 22

For the Competent Authority / Za příslušný úřad:

CAA CZ / Úřad pro civilní letectví

Ing. Vít Zárybnický

Signed / Podpis:

Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické

1. Rozsah oprávnění organizace

Rozsah oprávnění organizace je uveden v oprávnění CZ.145.0087, organizace je oprávněna vykonávat práce dle tohoto oprávnění za následujících předpokladů:

1. Práce jsou provedeny v souladu s postupy uvedenými v části 145, dle MOE a interních směrnic řady S-T-xyz organizace.
2. Práce jsou provedeny v rozsahu oprávnění organizace CZ.145.0087
3. Práce jsou osvědčeny kvalifikovaným personálem a v souladu s částí 145
4. Pro provedení prací byly užity komponenty, LC či spotřební materiál s dohledatelným původem a jakostí, jejich skladování a instalace proběhla v souladu s požadavky dle části 145. LC a kritické komponenty musí mít vystaven EASA F1 či ekvivalentně uznatelný dokument dle části 145.
5. Oprávnění k činnosti organizace dle části 145 je platné a nebylo odebráno či pozastaveno.

1.1 Zamýšlený rozsah provádění údržby

Zamýšlený rozsah provádění údržby dle kategorií a kvalifikací popsanych v části 145 je uveden v tabulkovém přehledu níže:

Kvalifikace A2 – Letouny 5700kg a méně
--

Kvalifikace B2 – Pístové motory

Kvalifikace C3 – Spojení a navigace

Kvalifikace C5 – Elektrické zdroje

Kvalifikace C6 – Vybavení

Kvalifikace C9 – Palivo

Kvalifikace C13 - Přístroje

Kvalifikace C20 – Konstrukce draku

Detailní popis rozsahu oprávnění a udržovaných celků v jednotlivých kategoriích je umístěn na následujících listech.

Kvalifikace A2 – Letouny 5700kg a méně

Obsažené typy:

Cessna	Všechny jednomotorové pístové letouny (100 / 200' series)
Piper	PA-44 /44T series

Rozsah práce:

- 1 Pravidelná údržba 50 / 100 / 200 / 500 / 1000h / roční prohlídka
- 2 Montáž a demontáž motorů a vrtulí z/na letadlo.
- 3 Provádění AD/SB/SEB pro typy obsažené v kvalifikaci A2
- 4 Provádění nepravidelné údržby a odstraňování závad v rozsahu oprávnění A2
- 5 Provádění modifikací a zástaveb dle pokynů v STC
- 6 Provádění výměn, zástaveb, oprav a testování systémů v rozsahu C3,C5,C6,C9,C13,C20

Místo práce:

Údržba na trati: 1,2,3,4,6 – pouze výměna a testování na letadle

Údržba na základně: 1,2,3,4,5,6

Kvalifikace B2 – Pístové motory

Obsažené typy:

Textron - Lycoming

Series 235 / 320 / 360 / 540 / 580 Injected or Carburetor

Rozsah práce:

1. Pravidelná údržba:

- po 10 hodinách
- po 25 hodinách
- po 50 hodinách
- po 100 hodinách
- po 400 hodinách
- po 1000 hodinách

2. Pravidelná údržba - roční

3. Provádění AD/SB/SEB pro typy obsažené v kvalifikaci B2 – Pístové motory

4. Montáž demontáž LC a agregátů pro obsažené typy

5. Provádění modifikací a zástaveb dle pokynů v STC

6. Provádění výměn, zástaveb a oprav systémů obsažených v C5,C6,C9,C13,C20

7. Provádění generálních oprav motorů dle schválené dokumentace držitele TC

8. Provádění prohlídek po střetu vrtule s cizím předmětem či násilném zastavení dle Lycoming SB533C

9. Nepravidelná údržba pro typy obsažené v kvalifikaci B1.2, dle postupů výrobce/držitele TC:

- Vyhledávání a diagnostika závad včetně jejich odstranění
- Výměna v provozu vyměnitelných částí obsažených typů
- Montáž a demontáž motoru z/na letadlo.

Práce řešené dodavatelsky: veškeré práce vyžadující dle dokumentace výrobce/držitele TC souhlas výrobce/držitele TC, vaření bloku motorů či jejich částí, NDT testování.

Místo práce:

Údržba na trati - práce dle rozsahu:

1 – pouze údržba v rozsahu 10/25/50h,
3,4,7 – pouze výměna , 8 – pouze opravy
nevyžadující použití neobvyklých či
složitých postupů a/nebo zvláštního
vybavení či nářadí. V opačném případě
bude motor demontován a údržba bude
provedena na základně.

Údržba na základně - práce dle rozsahu: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

kvalifikace C - Letadlové celky jiné než kompletní motory

Kvalifikace	Úroveň údržby	Omezení
C3 - Spojení a navigace	Prohlídka a testování na letadle, výměna, oprava / programování, testování	Dle seznamu udržovaných celků ELT – pouze výměna baterií v plánovaných cyklech a programování
C5 - Elektrické zdroje	Prohlídka a testování na letadle, výměna, oprava, testování	Dle seznamu udržovaných celků Magna – 500h prohlídka bez provádění GO.
C6 - Vybavení	Prohlídka a testování na letadle, výměna, oprava, testování	Dle seznamu udržovaných celků
C9 – Palivo / drak	Prohlídka a testování na letadle, výměna, oprava, testování	Dle seznamu udržovaných celků Karburtory provádění GO.
C13 - Přístroje	Prohlídka a testování na letadle, výměna, oprava, testování	Dle seznamu udržovaných celků Enkodéry – pouze seřízení výšky a testování.
C20 - Konstrukce draku	Oprava a výměna částí draků letadel uvedených v kvalifikaci dle A2 v souladu s "ATA 51 – General Standard Practices, General Procedures and Typical Repairs" nebo postupy v AC-43.13-1B a v souladu s dokumentací "CESSNA AIRCRAFT COMPANY STRUCTURAL REPAIR MANUAL" výrobců / držitelů TC	Dle seznamu letadel zahrnutých v kvalifikaci A2 - pouze pístové letouny s kovovou konstrukcí a potahem (PE/MS)

Místo práce:

Údržba na trati:

Prohlídka a testování na letadle, výměna

Údržba na základně:

Prohlídka a testování na letadle, výměna, oprava, testování