

MAINTENANCE ORGANISATION TERMS OF APPROVAL
PODMÍNKY OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE ÚDRŽBY

Reference / Číslo osvědčení:

CZ.145.0013

Organisation / Organizace:

LOM PRAHA s.p., Tiskařská 270/8, Malešice, 108 00 Praha 10

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE		LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRAť	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A2	Aeroplanes of 5 700 kg MTOM and below Letouny s MTOM 5700 kg a méně	Z-142, Z-142C, Z-43 Privilege acc. to ML.A.901(b)(3): NO Právo dle ML.A.901(b)(3): NE	YES / ANO	YES / ANO
ENGINES MOTORY	B2	Piston / Pístové	M-132A, AK, C M-332, A, AK, B, C M-137A, AZ, C M-337, A, AK, B, C		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C5	Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení	IAW appendix No. 3 SOP 003 / V souladu s přílohou č. 3 SOP 003		
LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C9	Fuel / Palivo	IAW appendix No. 3 SOP 003 / V souladu s přílohou č. 3 SOP 003		
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D1	Non destructive testing Nedestruktivní zkoušení	ET (Eddy Current Testing / Metoda vířivých proudů) UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda) PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda) MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická prášková Metoda) VT (Visual, Boroscopic and Endoscopic Testing / Vizuální, boroskopická a endoskopická metoda)		

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: **SOP 003**

Date of original issue / Datum původního vydání: **20. 10. 2004**

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: **6. 3. 2025**

Revision No / Změna č.: **28**

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

ČÁST A – Zamýšlený rozsah práce organizace dle PART 145 Dodatek II

Třída LETADLA

A2 – Letouny s MTOM 5 700 kg a nižší

Typ	Rozsah údržby	Base	Line	Název dokladu
Z-142	údržba po 100 hodinách	Ano	Ano	Technický popis a návod k obsluze Z-142
Z-142C	roční prohlídka	Ano	Ne	Letová příručka Z-142
	prohlídka po 400/500/600 hodinách	Ano	Ne	Návod pro údržbu Z-142C - I. část, angl., pro 16. sérii
	výměna motoru	Ano	Ano	Návod pro údržbu Z-142C - I. část, angl., pro 17. sérii
			Ano	Návod pro údržbu Z-142 - II. Část
				Příručka pro provoz Z-142 bez GO draku, část 1
				Album rozměrů, tolerancí a vřelí Z-142
				Album rozměrů, tolerancí a vřelí Z-142C, Z-142CAF
				Opravná příručka Z-142
				Katalog ND Z-142, Dodatek ke katalogu ND Z-142
				Katalog ND Z-142C
Z-43	prohlídka po 100 hod./1 rok	Ano	Ano	Příručka pro údržbu Z-43
	výměna motoru	Ano	Ano	

Třída MOTORY / APU

B2 – Pístové motory

Typ	Rozsah údržby	Název dokladu
M-132A, M-132AK M-332A, M-332AK M-137A, M-137AZ M-337A, M-337AK	prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava	Technický popis a návod k obsluze motorů M337A, AK, M332A, AK, M137A, AZ, M132A, AR Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337 Platné technologické postupy
M-332B, M-337B	prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava	Technický popis a návod k obsluze motorů M337A, AK, M332A, AK, M137A, AZ, M132A, AR ve znění doplňků 1 a 3 Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337 Platné technologické postupy
M-132C, M-332C M-137C, M-337C	prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava	Technický popis a návod k obsluze motorů M337A, AK, M332A, AK, M137A, AZ, M132A, AR ve znění doplňků 2, 4, 5 a 6 Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337 Platné technologické postupy
M-332 (Sc) M-337 (Sh)	prohlídka po 10, 50, 500, 1000, 1500 hodinách, prodlužování lhůt motoru podle schválených bulletinů, inspekční prohlídka po 15 letech, modifikace podle schváleného bulletinu DOA oprava, generální oprava	Letadlový motor M332 Popis-Obsluha-Udržování Letadlový motor M337 Popis-Obsluha-Udržování Příručka pro generální opravu řadových invertních pístových motorů všech typů M-132, M-137, M-332 a M-337 Platné technologické postupy

Třída LETADLOVÉ CELKY (SOUČÁSTI) jiné než kompletní motory a APU

C5 Elektrické napájení a osvětlení

Omezení		Název dokladu	
Typ	Název	Rozsah	
LUN 2221.13	Magneto pro 6v	přezkoušení	TE-6000
LUN 2111, LUN 2111.1	Dynamo	přezkoušení	TE-6100
LUN 2225	Magneto pro 4v	přezkoušení	TE-6000
LUN 2253	Elektromotor spouštěče pro motor s kompresorem	přezkoušení	TE-5800
LUN 2254	Elektromotor spouštěče pro motor bez kompresoru	přezkoušení	TE-5800
LUN 2141, LUN 2141.1	Regulační relé dynama	přezkoušení	TE-5800
LUN 2231	Spouštěcí bzučák	přezkoušení	TE-5800

C9 Palivo

Omezení		Název dokladu	
Typ	Název	Rozsah	
LUN 5150-8 (YHAK)	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu 355-906; TE-5100
LUN 5150.01	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu KO 5100; TE-5100
LUN 5150.03	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu KO 5110; TE-5100
LUN 5151.02	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu KO 5102; TE-5100
LUN 5151.03	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu KO 5112; TE-5100
LUN 5151(Yc)	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu P5106; TE-5100
LUN 5152(Yh)	Vstříkovací čerpadlo	GO	Příručka pro generální opravu P5106; TE-5100

D1 Nedestruktivní zkoušení (NDT)

Omezení
Defektoskopická kontrola metodou vířivých proudů (ET)
Defektoskopická kontrola metodou vizuální (VT)
Defektoskopická kontrola metodou ultrazvukovou (UT)
Defektoskopická kontrola metodou kapilární (PT)
Defektoskopická kontrola metodou magnetickou práškovou (MT)