

**MAINTENANCE ORGANISATION TERMS OF APPROVAL
PODMÍNKY OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE ÚDRŽBY**

Reference / Číslo osvědčení: **CZ.145.0105**
 Organisation / Organizace: **Aeromec Technik s.r.o.,
 Kunovice, Letecká 1723, PSČ 686 04**

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRATĚ	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A1 - Aeroplanes above MTOM 5700 kg / Letouny nad MTOM 5700 kg	L410 Series / Řada	YES / ANO	NO / NE
	A2 - Aeroplanes MTOM 5700 kg and below / Letouny s MTOM 5700 kg a méně	L410 Series / Řada;	YES / ANO	NO / NE
		Airplanes group 3 acc. to Part 66.A.5 (see chapt. 1.9 of MOE) / Letouny skupiny 3 dle Části 66.A.5 (viz čl. 1.9 MOE)	YES / ANO	YES / ANO
	Privilege acc. to M.A.901(I) / ML.A.903: NO Právo dle M.A.901(I) / ML.A.903: NE			
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C3 Comms and Nav. / Spojení a navigace	Components according to the CL AMTRe 003 / Letadlové celky v souladu se seznamem LC AMTRe 003		
	C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení			
	C7 Engine - APU / Motor - APU			
	C8 Flight Controls / Řízení letadla			
	C9 Fuel / Palivo			
	C12 Hydraulic Power / Hydraulika			
	C13 Indicating – Recording Systems / Indikační a záznamové systémy			
	C14 Landing Gear / Přistávací zařízení			
C16 Propellers / Vrtule				

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: AMTRe 001

Date of original issue / Datum původního vydání: 31.5.2018

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 3.6.2020

Revision No / Změna č.: 4

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

1.9 Zamýšlený rozsah práce organizace

Provádění traťové a příležitostné traťové údržby letadel L 410, komplexní údržby letadel Skupiny 3 dle Part 66, bod 66.A.5. a údržby letadlových celků.

Pro vlastní potřebu příležitostně vyrábět vymezený rozsah dílů v souladu s 145.A.42(b)(iii).

Bližší specifikace rozsahu organizace je uvedena v tabulkovém přehledu níže.

Třída / Class - Letadla:

Z = údržba na základně

L = traťová údržba

A1

Kvalifikace:	Modely:	Omezení:	Místo:
L 410 series	L 410M	Prohlídka po 300 hodinách/12 měsících(roční) provedení jednoduchých oprav, AD nebo SB nebo modifikací jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně.	L
	L410UVP		L
	L410UVP-E		L
	L410UVP-E20		L
	L410UVP-E20 CARGO		L
	L410UVP-E9		L
	(*L410UVP-E20		L
(*L410UVP-E20 CARGO	L		

Pozn.: (*) = letouny s motory GE H80-200 (GE H80)
ostatní letouny s motory Walter M 601.

A2

Kvalifikace:	Modely:	Omezení:	Místo:
L410 (LW)	L410UVP-E-LW	Prohlídka po 300 hodinách/12 měsících (roční) provedení jednoduchých oprav,AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně.	L
	L410UVP-LW		L
	L410 UVP		L
Cirrus 2x series (Continental)	SR20	Z údržba bez omezení / neprovádí se údržba dle CMM CAPS	Z,L
	SR22	L do 50 FH, provedení jednoduchých oprav,AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L
	SR22T	L do 50 FH, provedení jednoduchých oprav,AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L
CSA PS-28 Cruiser (Rotax)	PS-28 Cruiser	Z bez omezení L do100 FH, provedení jednoduchých oprav, AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L
Diamond DA-20 ser.	DA-20A1, DA-20C1	Z bez omezení L do100 FH, provedení jednoduchých oprav, AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L
Cessna	řada 100/200	Z bez omezení L do 50 FH, provedení jednoduchých oprav AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L
Beechcraft	řada BARON	Z bez omezení L do 50 FH, provedení jednoduchých oprav AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L
Bristell	B23	Z bez omezení L do100 FH, provedení jednoduchých oprav, AD nebo SB jejichž rozsah odpovídá bezpečnému provedení při traťové údržbě a nevyžaduje údržbu na základně	Z,L

14.3.2022

Třída / Class - Letadlové celky:

(Letadlové celky jiné než kompletní motory, APU / Components other than complete engine or APUs)

KVALIFIKACE / RATING		SCOPE / ROZSAH
C3	Komunikace a Navigace / Comms and Nav	DLE „CAPABILITY LISTU“ AMTRe 003
C5	Napájení a osvětlení / Electrical power and Lights	
N/A	N/A	
C7	Motory a APU / Engine and APU	
C8	Řízení / Flight controls	
C9	Palivo / Fuel	
C12	Hydraulika / Hydraulic power	
C13	Indikační a záznamové systémy / Indicating and Recording systems	
C14	Podvozky / Landing gear	
C16	Vrtule / Propellers	

Podmínky pro výrobu dílů, skladování a značení jsou popsány v bodech 2.3, 2.8.1 a 2.16 MOE.

Údržba je prováděna dle dokumentace v držení organizace nebo získané na základě dohody s provozovatelem / vlastníkem nebo držitelem řízené dokumentace – MOE Část 2, bod 2.8 a Část 4. AMO disponuje kvalifikovaným personálem k zabezpečení definovaného rozsahu údržby.

V rámci traťové údržby je možné provádět i vyhledávání závad a jejich odstranění v případě, že rozsah odstranění nepřekračuje rozhraní do výměny LC nebo jednoduché opravy elektrických svazků. V případě, že by oprava byla nad stanovený rámec rozhoduje QM o možnosti provedení, případně QM konzultuje konkrétní problematiku s ÚCL.

V případě požadavku na provedení údržby mimo hlavní sídlo organizace nebo schválené místo traťové údržby lze takovou údržbu provést a to v souladu s právy organizace dle 145.A.75 (c) a to z důvodu nezpůsobilosti letadla nebo z nezbytnosti zajistit příležitostnou traťovou údržbu za předpokladu splnění podmínek stanovených ve výkladu organizace

Část 1 Rozsah/ seznam údržovaných letadlových celků

Rozsah údržby letadel

Údržba je prováděna dle dokumentace provozovatele/ vlastníka – MOE Část 2, bod 2.8 a Část 4 nebo dle řízené dokumentace v držení a řízení AMO.

AMO disponuje kvalifikovaným personálem a základním vybavením k zabezpečení definovaného rozsahu údržby. V případě, že by se prováděla údržba letadlových celků na letadle, pracovníci AMO jsou držiteli kvalifikace na daný typ letadla nebo si AMO smluvně zajistí obsluhu ze strany zákazníka.

T = test / kontrola (test, inspection)

RM = oprava(repair)/ údržba (maintenance)

TL = test / měření na letounu (test, measurement on the aircraft)

Rating Kvalifikace	Description / model Název / model	Part Number / Equipment Typ / Vybavení	Manufacturer Výrobce	Scope Práce
C3	COMM/AM	10.000–511.900MHz(100/1KHz step)	Not specify	TL
	COMM/FM	10.000–511.900MHz(100/1KHz step)	Not specify	TL
	DME	108,00-117,95MHz, DME Morse Code ID., power, frequency and PRF	Not specify	TL
	ELT	121,5; 243 and 406 MHz, check of ID code	Not specify	TL
	GS	329,150 – 335,000 MHz (50KHz spet)	Not specify	TL
	LOC	108,100 – 111,950 MHz (50KHZ step)	Not specify	TL
	MKR	75,000 MHz	Not specify	TL
	TCAS	TCAS I, II	Not specify	TL
	Transponder	A, C, S, EHS, ADS-B, TX/RX and TIS	Not specify	TL
	SECAL	10,000-511,900MHz (100 / 1KHz step)	Not specify	TL
	VOR	108,000-117,950MHz (50 / 1KHz step)	Not specify	TL
	Magnetic Compass	Any Type	Not specify	TL
	Vertical Speed Indicators	100 ft./min to 20.000 ft./min.	Not specify	T, TL
	Air Speed Indicators	10 Knots to 400 Knots	Not specify	T, TL
	Air Speed Indicator	LUN1106-B	Mikrotechna	T, TL
	Airspeed signalizer	LUN1107-B	Mikrotechna	T, TL
	Airspeed Indicator	LUN1113.xx-8	Mikrotechna	T, TL
	Altimeter	LUN1121.xx-8	Mikrotechna	T, TL
Altimeter	LUN1124.xx-8	Mikrotechna	T, TL	
Vertical Speed Indicator	LUN1140.xx-8	Mikrotechna	T, TL	
Vertical Speed Indicator	LUN1141	Mikrotechna	T, TL	
Vertical Speed Indicator	LUN1147.xx-8	Mikrotechna	T, TL	
C5	Battery	Air-tight aircraft lead acid electrolyte-filled batteries	Not specify	T
	Battery	Pb battery sealed	Not specify	T
	Battery	Pb battery vented	Not specify	T
	Battery	Aircraft nickel-cadmium batteries	Not specify	T, RM
	Battery	Nickel-cadmium batteries	VARTA, SAFT, NKBN, HAWKER	T, RM

Rating Kvalifikace	Description / model Název / model	Part Number / Equipment Typ / Vybavení	Manufacturer Výrobce	Scope Práce
C7	ITT indicator	LUN1370.XX-8	MESIT	T
	Pressure Switch	0,03KLUN1492.01-8	Mikrotechna	T
	Pressure Switch	LUN1476-8	MESIT	T
	Pressure Switch	LUN3280-8	MESIT	T
	Torque Indicator	LUN1539.xx-8	MESIT	T
	Torque Transmitter	LUN1540.xx-8	MESIT	T
C8	Pressure Switch	0,05KLUN1492.02-8	Mikrotechna	T
C9	Pressure Switch	0,02KLUN1492.01-8	Mikrotechna	T
	Pressure Switch	0,016SLUN1492.01-8	Mikrotechna	T
	Pressure Switch	0,1SLUN1492.02-8	Mikrotechna	T
	Pressure Switch	0,2SLUN1492.03-8	Mikrotechna	T
C12	Thermoswitch	LUN3192-8	MESIT	T
C13	Pressure Switch	0,4K LUN1469.11-8	Mikrotechna	T
	FDR	FDR 39 / 59	Speel	T,TL
	FDR Madras	F2200	L3	T,TL
C14	Wheel	RA-005(-), RA-014(-),RF-006(-),RF-018(-)	Beringer	T / RM
	Brake	EA-003N(-), EA-003.3N(-), EA-003.4N(-), EA-002N(-), EA-002.2N(-)	Beringer	T / RM
	Wheel	40-414,40-75P,40-406,40-77,40-78E,	Cleveland / Parker Hannifin	T, RM
	Brake	30-239,30-233B,30-52(A)(B)30-9D	Cleveland / Parker Hannifin	T, RM
C16	Pressure Switch	0,7SLUN1492.04-8	Mikrotechna	T

Záměrně vynecháno