

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

Reference / Číslo osvědčení:

**CZ.145.0118**

Organisation / Organizace:

**AEROENGINE a.s., č.p.310, 569 32 Staré Město**

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRÁŤ	BASE / ZÁKL.	
AIRCRAFT LETADLA	A	A2 Aeroplanes MTOM 5700 kg and below / Letouny s MTOM 5700 kg a méně	Group 3 aeroplanes i.a.w. 66.A.5 / Letouny skupiny 3 podle 66.A.5 See MOE 1.9.2 / viz MOE 1.9.2	YES / ANO	YES / ANO
			Privilege acc. to M.A.901(I): Právo dle M.A.901(I):		NO NE
	A4 Aircraft other than A1,A2 and A3 / Letadla jiná než A1, A2 a A3	Gliders and Motor Gliders / Kluzáky a motorové kluzáky See MOE 1.9.2 / viz MOE 1.9.2	YES / ANO	YES / ANO	
			Privilege acc. to M.A.901(I): Právo dle M.A.901(I):		NO NE
ENGINES MOTORY	B	B2 Piston / Pístové	Lycoming Engines (Opposed piston engines) / (Motory s protiběžnými písty) series / řada Continental Motors (Opposed piston engines) / (Motory s protiběžnými písty) series / řada Austro Engine E4 series / řada Technify Motors Centurion 4.0/TAE 110/TAE 125 series / řada		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs  LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C	C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		C7 Engine - APU / Motory - APU	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		C9 Fuel / Palivo	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		C12 Hydraulic Power / Hydraulika	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		C17 Pneumatic and Vacuum / Pneumatické a podtlakové systémy	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		C20 Structural / Konstrukce draku	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D1	Non destructive testing / Nedestruktivní zkoušení	Magnetic and Penetrant Testing (MT, PT) / Magnetické a penetrační zkoušení (MT, PT)		

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: Směrnice č. 0.A

Date of original issue / Datum původního vydání: 15.1.2021

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

Revision No / Změna č.: ---

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

## 1.9.2 Rozsah plánované údržby

### A. Letouny do MTOM 5700 kg včetně (A2):

Držitel TC, Typy nebo Modely	Omezení údržby na základně	Omezení údržby mimo základnu
<b>ZLIN AIRCRAFT A.S.</b> Modely: ZLIN Z 126, Z 126T, Z 226A, Z 226B, Z 226M, Z 226N, Z 226MS, Z 226 T, Z 43, Z 50L, Z 50LA, Z 50LS, Z 50LX, Z 50M	mimo GO	do 100 hod prohl. včetně
<b>ZLIN AIRCRAFT A.S.</b> Model: Zlín Z-43	mimo GO / při systému bez GO mimo prohlídky typu C,	do 100 hod prohlídky / prohlídky A včetně
<b>Extra</b> Typy: EA-300/ EA NG Series (Lycoming)	mimo práce, povolené provádět jen u výrobce	do 100 hod prohl. včetně
<b>SST FLUGTECHNIK GmbH</b> Model: EA-400	mimo práce, povolené provádět jen u výrobce	do 100 hod prohl. včetně
<b>AVIAT AIRCRAFT INC.</b> Typy: Pitts S-1/2 Series (Lycoming)		do 100 hod prohl. včetně
<b>Cessna Aircraft Company:</b> Typy: Cessna F150, F152, F172, F177 RG, F182, R172 Series (Lycoming, Continental) <b>Textron Aviation:</b> Typy: Cessna 150, 172, 172 RG, 175, 177, 177 RG, 180, 182, 185, 188, Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
<b>Textron Aviation:</b> 58/58A, G58, 58P, 58PA, 58TC, 58TCA		do 100 hod prohl. včetně
<b>American Champion Aircraft Corp.:</b> 8KCAB, 8GCBC		do 100 hod prohl. včetně
<b>MAULE AEROSPACE</b> Typy: Maule M4, M5, M-7, MT-7, MX-7, MXT-7 Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
<b>MOONEY AVIATION COMPANY, INC</b> Typy: Mooney M20 Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
<b>PIPER AIRCRAFT, INC</b> Typy: Piper PA-24, PA-28, PA-32, PA-38, PA-46 Series, PA-34-220T Seneca III/IV/V (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
<b>LAVIA ARGENTINA SA</b> Typy: PA-25 (Pawnee)		do 100 hod prohl. včetně
<b>DIAMOND AIRCRAFT IND. INC (Kanada)</b> Typy: DA20 Series (Rotax, Continental) DA40 serie+ DA62 serie, (Lycoming, TAE, E4)		do 100 hod prohl. včetně
<b>DIAMOND AIRCRAFT INDUSTRIES (Rakousko)</b> Typy: DA42 serie, DV20 Series (Rotax, TAE, E4)		do 100 hod prohl. včetně
<b>SOCATA</b> Typy: MS 880 / Rallye 100 Series, MS 890 / Rallye 235 Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
<b>SOCATA</b> Modely: TB 20, TB 21	mimo prohlídek podle programu 400A	do 100 hod prohl. včetně
<b>CEAPR</b> Typy: DR 300/DR400 Series (Lycoming, Continental) R3000 Serie (Lycoming)		do 100 hod prohl. včetně
<b>VULCANAIR S.p.A</b> Model: P.66B "Oscar 150" and VULCANAIR V1.150L		do 100 hod prohl. včetně
<b>Advanced Aircraft Construction Technologies,</b> Modely: SUKHOI SU-29, SUKHOI SU 31		do 100 hod prohl. včetně
<b>A.S. Yakovlev Design Bureau,</b> Model: JAK 18T,	mimo GO	do 100 hod prohl. včetně

**B. Kluzáky a motorové kluzáky (A4):**

Držitel TC, Typy nebo Modely	Omezení údržby na základně	Omezení údržby mimo základnu
<b>EVEKTOR, SPOL. S R.O</b> Modely: L-13 SE Vivat, L-13 SW Vivat	mimo střední opravy a GO	do 100 hod prohl. včetně
<b>SCHEMPP HIRTH VÝROBA LETADEL,</b> Typy: VSO 10 series	mimo prohlídky 500 hod	do 100 hod prohl. včetně
<b>BLANIK LIMITED,</b> Modely: L 13 A Blanik, L - 13 "Blanik",	mimo GO / při systému bez GO mimo prohlídky typu C	do prohlídky „A“ včetně
<b>BLANIK LIMITED,</b> Model: L 23 Super Blanik	mimo prohlídky 3	do prohlídky Typ 1 včetně
<b>SCHEMPP HIRTH FLUGZEUGBAU,</b> Modely: Nimbus-2, Nimbus-2B, Nimbus-2C		N/A
<b>ALEXANDER SCHLEICHER,</b> Typy: ASW 15,19 Series		N/A
<b>ZAKLADY LOTNICZE</b> Typy: MDM—1 "Fox", Swift S-1 Series		do 100 hod prohl. včetně

**C. Pístové motory (B2):**

Typy	Omezení
<b>LYCOMING ENGINES</b> Typy: AEIO-580, IO-580, AEIO-/AIO-/IO-/LIO-320, AEIO-/IO-540, HO-/LO-/O-360, IO/AEIO-360, IO-720, IVO-360, VO-360, IVO-540, O-235, O-290, O-320, O-340, O-350, O-540, TIO-360, TIO-540, LTIO-540, TIO-541, TO-360, LTO-360, TVO-435, VO-540 Series	periodická údržba a opravy včetně GO
<b>CONTINENTAL MOTORS, INC</b> Typy: A65, C-115/ C-125, C-145/O-300, C75/C85, C90/O-200, E165/E185, GO-300, GTSIO-520, IO-240/IOF-240, IO-360, IO-470/LIO-470, IO-520/LIO-520, IO-550/IOF-550, LTSIO-360/TSSIO360, O-470 (FAA E-269), O-470 (FAA E-273), RR C90/RR O-200, RR O-240-A, RR O-300, TSIO 470, TSIO-520/LTSIO-520, TSIO-550, TSIOL-550 Series	periodická údržba a opravy včetně GO
<b>AUSTRO ENGINE GMBH</b> Typy: E4 Series	Mimo GO
<b>TECHNIFY MOTORS GMBH</b> Typy: Centurion 4.0 series, TAE 110 series, TAE 125 Series	Mimo GO

**D. Elektrické zdroje (C5):**

Typy	Omezení
<b>Alternátory</b> – viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	periodická údržba a opravy včetně GO

**E. Příslušenství motoru (C7):**

Typy	Omezení
<b>Magneta</b> - viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	periodická údržba a opravy včetně GO
<b>Karburátory</b> - viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	
<b>Startéry</b> - viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	

**F. Hadice (C7 – olej, C9 – palivo, C12 – hydraulika, C17 – vzduch):**

Typy	Omezení
Letecké hadice – viz Směrnice č. 11	Renovace Pryžových hadic a PTFE hadic s kováním pro opakované použití (Směrnice č.11)

**G. Konstrukce draku (C20):**

Typy – viz Seznam udržovaných LC	Omezení
Části draků letadel uvedených v rozsahu dle A2, A4 – viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	Prohlídky, opravy dle ATA 51 – General Standard Practices, General Procedures and Typical Repairs

**H. Nedestruktivní zkoušky (D1):**

Metody	Omezení
Kapilární penetrační metoda <b>PT</b>	
Magnetická prášková metoda <b>MT</b>	

Seznam všech udržovaných LC je veden formou řízeného dokumentu AEROENGINE, Směrnice č. 20 viz čl. 5.1.3, odd. údržby ÚCL je držitelem jeho řízeného výtisku.