CZECH REPUBLIC
ČESKÁ REPUBLIKA

a Member of the European Union
členský stát Evropské unie

MAINTENANCE ORGANISATION CERTIFICATE
OSVĚDČENÍ ORGANIZACE ÚDRŽBY

REFERENCE / ČÍSLO OSVĚDČENÍ: **CZ.145.0118**

Pursuant to Regulation (EU) 2018/1139 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 and subject to the conditions specified below, the Civil Aviation Authority of the Czech Republic hereby certifies:

Na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1139 a nařízení Komise (EU) č. 1321/2014 a za podmínek uvedených níže Úřad pro civilní letectví České republiky tímto osvědčuje:

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

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014, approved to maintain products, parts and appliances listed in the attached terms of approval and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point ML.A.903 of Annex Vb (Part-ML) to that Regulation for those aircraft listed in the attached terms of approval.

jako organizaci k údržbě podle oddílu A přílohy II (Část 145) nařízení (EU) č. 1321/2014, oprávněnou provádět údržbu výrobků, letadlových částí a zařízení uvedených v přiložených podmínkách oprávnění a vydávat související osvědčení o uvolnění do provozu za použití výše uvedeného čísla oprávnění a, pokud je tak stanoveno, vydávat osvědčení kontroly letové způsobilosti po kontrole letové způsobilosti, jak stanoví bod ML.A.903 přílohy Vb (Část ML) uvedeného nařízení, pro letadla, jejichž výčet je uveden v přiložených podmínkách oprávnění.

CONDITIONS / PODMÍNKY:

1. This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition as referred to in Section A of Annex II (Part-145), and
   Toto oprávnění je omezené do míry stanovené v části uvádějící rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby podle oddílu A přílohy II (Část 145), a

2. This approval requires compliance with the procedures specified in the approved maintenance organisation exposition, and
   Toto oprávnění vyžaduje dodržování postupů stanovených ve výkladu organizace údržby, a

3. This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EU) No 1321/2014.
   Toto oprávnění je platné, pokud organizace oprávněná k údržbě trvale plní požadavky přílohy II (Část 145) nařízení (EU) č. 1321/2014.

4. Subject to compliance with the foregoing conditions, this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.
   Za předpokladu plnění výše uvedených podmínek zůstává toto oprávnění platné po neomezenou dobu, pokud se jej držitel nevzdal nebo nebylo nahrazeno, pozastaveno nebo zrušeno.

Date of original issue / Datum původního vydání: 01.03.2021

Date of this revision / Datum této změny: 17.02.2023

Revision No / Změna č.: 1

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

Pro informaci

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 / TRAŤ	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 Kodiak 100 series / řada	YES / ANO	YES / ANO
			Privilege acc. to ML.A.903: Právo dle ML.A.903:	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	YES / ANO	YES / ANO
			Privilege acc. to ML.A.903: Právo dle ML.A.903:	NO NE	
ENGINES MOTORY	B	B2 Piston / Pístové	Lycoming Engines (Oposed piston engines) / (Motory s protiběžnými písty) series / řada Continental Motors (Oposed piston engines) / (Motory s protiběžnými písty) series / řada Austro Engine E4 series / řada Technify Motors Centurion 4.0/TAE 110/TAE 125 series / řada Air Repair Inc. R-755 series / řada Rotax 912 Engine 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: 15.01.2021

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 15.01.2023

Revision No / Změna č.: Z2P

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

Pro informaci

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
GROUP 3: PISTON ENGINE AEROPLANES OTHER THAN THOSE IN GROUP 1		
ZLIN AIRCRAFT A.S. **Modely:** ZLIN Z 126, Z 126T, Z 226A, Z 226B, Z 226M, Z 226M, Z 226MS, Z 226 T, Z 43, Z 50L, Z 50LA, Z 50LS, Z 50LX, Z 50M	mimo GO	do 100 hod prohl. včetně
ZLIN AIRCRAFT A.S. **Model:** Zlín Z-43	mimo GO / při systému bez GO mimo prohlídky typu C,	do 100 hod prohlídky / prohlídky A četně
Extra **Typy:** EA-300/ EA NG Series (Lycoming)	mimo práce, povolené provádět jen u výrobce	do 100 hod prohl. včetně
SST FLUGTECHNIK GmbH **Model:** EA-400	mimo práce, povolené provádět jen u výrobce	do 100 hod prohl. včetně
AVIAT AIRCRAFT INC. **Typy:** Pitts S-1/2 Series (Lycoming)		do 100 hod prohl. včetně
Cessna Aircraft Company: **Typy:** Cessna F150, F152, F172, F177 RG, F182, R172 Series (Lycoming, Continental) **Textron Aviation:** **Typy:** Cessna 150, 172, 172 RG, 175, 177, 177 RG, 180, 182, 185, 188, Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
Textron Aviation: 58/58A, G58, 58P, 58PA, 58TC, 58TCA		do 100 hod prohl. včetně
American Champion Aircraft Corp.: 8KCAB, 8GCBC		do 100 hod prohl. včetně
MAULE AEROSPACE **Typy:** Maule M4, M5, M-7, MT-7, MX-7, MXT-7 Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
MOONEY AVIATION COMPANY, INC **Typy:** Mooney M20 Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
PIPER AIRCRAFT, INC Typy: Piper PA-24, PA-28, PA-32, PA-38, PA-46 Series, PA-34-200 Seneca, PA-34-200T Seneca II, PA-34-220T Seneca III/IV/V (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
LAVIA ARGENTINA SA **Typy:** PA-25 (Pawnee)		do 100 hod prohl. včetně
DIAMOND AIRCRAFT IND. INC (Kanada) **Typy:** DA20 Series (Rotax, Continental) DA40 serie+ DA62 serie,(Lycoming, TAE, E4)		do 100 hod prohl. včetně
DIAMOND AIRCRAFT INDUSTRIES (Rakousko) **Typy:** DA42 serie, DV20 Series (Rotax, , TAE, E4)		do 100 hod prohl. včetně
SOCATA **Typy:** MS 880 / Rallye 100 Series, MS 890 / Rallye 235 Series (Lycoming, Continental)		do 100 hod prohl. včetně
SOCATA **Modely**: TB 20,TB 21	mimo prohlídek podle programu 400A	do 100 hod prohl.včetně
CEAPR **Typy:** DR 300/DR400 Series (Lycoming, Continental) R3000 Serie (Lycoming)		do 100 hod prohl. včetně
VULCANAIR S.p.A **Model:** P.66B "Oscar 150" and VULCANAIR V1.150L		do 100 hod prohl. včetně
Advanced Aircraft Construction Technologies, **Modely:** SUKHOI SU-29, SUKHOI SU 31		do 100 hod prohl. včetně
A.S. Yakovlev Design Bureau, **Model:** JAK 18T,	mimo GO	do 100 hod prohl. Včetně
The Waco Aircraft Company **Type:** YMF Model F5, YMF Model F5C dle EASA.IM.A.055		do 100 hod prohl. Včetně
SUBGROUP 2a: SINGLE TURBO-PROPELLER ENGINE AEROPLANES (Other than those in Group 1)		
Daher Aircraft Design **Typ: KODIAK 100 dle EASA.IM.A.632**		do 100 hod prohl. Včetně

Pro informaci

B. Kluzáky a motorové kluzáky (A4):

Držitel TC, Typy nebo Modely	Omezení údržby na základně	Omezení údržby mimo základnu
EVEKTOR, SPOL. S R.O **Modely:** L-13 SE Vivat, L-13 SW Vivat	mimo střední opravy a GO	do 100 hod prohl. včetně
SCHEMPP HIRTH VÝROBA LETADEL, **Typy:** VSO 10 series	mimo prohlídky 500 hod	do 100 hod prohl. včetně
BLANIK LIMITED, **Modely**: L 13 A Blanik, L - 13 "Blanik",	mimo GO / při systému bez GO mimo prohlídky typu C	do prohlídky „A“ včetně
BLANIK LIMITED, **Model**: L 23 Super Blanik	mimo prohlídky 3	do prohlídky Typ 1 včetně
SCHEMPP HIRTH FLUGZEUGBAU, **Modely**: Nimbus-2, Nimbus-2B, Nimbus-2C		N/A
ALEXANDER SCHLEICHER, **Typy:** od řady ASW 15 do ASK 21		N/A
ZAKLADY LOTNICZE **Typy**: MDM—1 "Fox", Swift S-1 Series		do 100 hod prohl. včetně

C. Pístové motory (B2):

Typy	Omezení
LYCOMING ENGINES **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
CONTINENTAL MOTORS, INC **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/TSIO360, 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
AUSTRO ENGINE GMBH **Typy:** E4 Series	Mimo GO
TECHNIFY MOTORS GMBH **Typy:** Centurion 4.0 series, TAE 110 series, TAE 125 Series	Mimo GO
Air Repair, Inc. **Typy: R-755 series engines** dle EASA TCDS IM.E.092	Mimo GO
Rotax Aircraft Engines **Typy:** 912 Series	Mimo GO

D. Elektrické zdroje (C5):

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

Pro informaci

E. Příslušenství motoru (C7):

Typy	Omezení
Magneta - viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	periodická údržba a opravy včetně GO
Karburátory - viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	
Startéry - 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 **PT**	
Magnetická prášková metoda **MT**	

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.

Pro informaci