

**MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE
ROZSAH OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ**

Reference / Číslo oprávnění:

CZ.145.0084

Organisation / Organizace:

EEA Tech spol. s r.o., Satré město 310, PSČ 569 32

Place of business / Provozovna

Moravská Třebová – Sušice 170, PSČ 571 01

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	Zlin Z-26/Z-43/Z-50 series / řada; Extra EA 300 series / řada; SST Flugtechnik EA 400 series / řada; Aviat Aircraft Pitts S-1/-2 series / řada; Cessna Single Piston Engine Aeroplanes (SEP) / jednomotorové pístové letouny; Maule Single Engine Piston Aeroplanes (SEP) / jednomotorové pístové letouny Mooney M20 series / řada; Piper Single/Multi Engine Piston Aeroplanes (SEP/MEP) / jednomotorové / vícemotorové pístové letouny; Laviasa PA-25 Pawnee series / řada; Diamond DA 20, DV-20, DA-40, DA-42 series / řada; DA 62 C.E.A.P.R. DR300/DR400 series / řada; R3000 series / řada Socata MS 880 and Rallye 100 series / řada, MS 890 and Rallye 235 series / řada; Socata TB series / řada; Vulcanair P.66/V1 series / řada; Sukhoi Su-29 / Su-31, Yakovlev YAK-18T	YES/ ANO	YES/ ANO
		Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE		
	A4 Aircraft other than A1, A2, A3 / Letadla jiná než A1, A2, A3	Gliders and Motor Gliders i.a.w. MOE Chapter 1.9 / Kluzáky a Motorové kluzáky podle Kapitoly 1.9 VOŮ	Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE	YES/ ANO
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		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení C7 Engine - APU / Motory - APU C9 Fuel / Palivo C12 Hydraulic Power / Hydraulika C17 Pneumatic and Vacuum / Pneumatické a podtlakové systémy C20 Structural / Konstrukce draku	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu se seznamem LC		
		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)		

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

Toto oprávnění je omezeno 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: 01.11.2015

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 17.03.2017

Revision No / Změna č.: Z1P

For the Competent Authority / Za příslušný úřad:

Úřad pro civilní letectví / CAA CZ

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
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 včetně
Extra Typy: EA-300 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
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-34-220T 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)		do 100 hod prohl. včetně
DIAMOND AIRCRAFT INDUSTRIES (Rakousko) Typy: DA40 serie, DA42 serie, DA62, DV20 Series (Rotax, Lycoming, 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: YAK 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
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 C	do prohlídky Typ 1 včetně
SCHEMPP HIRTH FLUGZEUGBAU, Modely: Nimbus-2, Nimbus-2B, Nimbus-2C		N/A
ALEXANDER SCHLEICHER, Typy: ASW 15,19 Series		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

D. Elektrické zdroje (C5):

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

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
Letecká pryžová hadice – viz Seznam udržovaných LC, Směrnice č. 20	Oprava/Renovace pryžových 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 EEA Tech, Směrnice č. 20 viz čl. 5.1.3, odd. údržby ÚCL je držitelem jeho řízeného výtisku.

Hadice (C7 – olej, C9 – palivo, C12 – hydraulika, C17 – vzduch)

Popis	Výrobce	Typ hadice	Typ kování	Využití
Pryžová hadice s kovááním pro opakované použití.	Aeroquip	302A,303	491, 451, 440, 980006, 980005, 980136, 980137	Oil system, Fuel system, Hydraulic system
	Stratoflex	111	300/312, 646/640, 643/649, 25134, 25136, 600, 628,631	Oil system, Fuel system, Hydraulic system
	Stratoflex	112	313, 653, 25234, 25236, 25238,	Hydraulic system, Air pressure system
	Stratoflex	193	311	Vacuum system

Konstrukce draku (C20):

Aircraft	Description	P/N	ATA
Cessna F150 (P438-12, P691-12)	Engine Mount	0451114-1 0451114-29 0451114-32 0451114-35 0451114-36 0451120-1	71
Cessna F152 (P692-12)	Engine Mount	0451003-36	71
Cessna F172 (P529, P696, P534, P698)	Engine Mount	0551016-1 0551016-27 0551017-1	71
Cessna F177RG (P700-12)	Engine Mount	2051000-1	71
Cessna A182 (P515-12)	Engine Mount	0751600-1	71
Textron Av. Cessna 150 (P438-12, P691-12 P692-12)	Engine Mount	0451003-36 0451114-1 0451114-29 0451114-32 0451114-35 0451114-36 0451120-1	71
Textron Av. Cessna 172 (P257, P529, P696, 172RPC, P693)	Engine Mount	0551000-50 0551014-1 0551002-1 0550215-1 0550215-8 0551017-1 0551023-25 2451000-1	71
Textron Av. Cessna 172RG (P693)	Engine Mount	2451000-1	71
Textron Av. Cessna 175 (P257)	Engine Mount	0551000-50 0551014-1 0551002-1 0550215-1 0550215-8	71
Textron Av. Cessna 177 (P695)	Engine Mount	1751000-1 1751000-21	71
Textron Av. Cessna 177RG (P700-12)	Engine Mount	2051000-1	71
Textron Av. Cessna 180 (P259-12, P257- 12, P699)	Engine Mount	0751000 0751001-1 0751001-13 0751001-23 0751001-25 0751003-30 0751003-31	71

		0751007-16 0751001-13 0751001-27	
Textron Av. Cessna 182 (P259-12, P515- 12, P690-12, 182SPC)	Engine Mount	0751000 0751001-1 0751001-13 0751001-23 0751001-25 0751600-1 2251000-18 2251000-23 2251000-27 2251000-28 0751010-21	71
Textron Av. Cessna R182 Cessna TR182 (P701-12)	Engine Mount	2251000-1 2251000-18	71
Textron Av. Cessna 185 (P527-12)	Engine Mount	0751003-30 0751003-31 0751001-13 0751001-27	71
Textron Av. Cessna 188 (P545-12)	Engine Mount	0751001-13 1651001-200 1651002-2 1651003-1	71
Textron Av. T188 (P694-12)	Engine Mount	1651003-19	71

Příslušenství motoru (C7):

Part	Type	P/N	ATA
Magnetos Unison	Slick 400/600 Series	All	74
	Slick 4200/6200 Series	All	74
	Slick 4300/6300 Series	All	74
Magnetos TCM	S-1200	All	74
	S-20 / S-200 Series	All	74
	D-2000 / D-3000 Series	All	74
Carburettors MSA	MA-3 Series	All	73
	MA-4 Series	All	73
	MA-5 Series	All	73
	MA-6 Series	All	73
	HA-6 Series	all	73
Starters Lycoming	122-12PM Series	All	80
	122-12LS Series	All	80
	122-12HT Series	All	80
Starters TCM	-	646275-1	80
	-	655565	80
	-	657596	80
	-	658291	80
	-	658440A2	80
	-	6588440A2R	80
Starters Hartzell Engine Technologies	ES Series	All	80
	MCL Series	All	80
	MHB Series	All	80
	MRB Series	All	80
	MHJ Series	All	80
	MMU Series	All	80
	MRZ Series	All	80
	MZ Series	All	80
	PM Series	All	80
B&C Lightweight Starters	BC315 Series	All	80
	BC320 Series	all	80

Elektrické zdroje (C5):

Part	Type	P/N	ATA
Alternators Cessna Aircraft	C6FF	All	71
	8SC	3002U	71
TCM Gear Driven Alternators	-	642055	71
	-	646490	71
	-	646843	71
	-	646845	71
Alternators Hartzell Engine Technologies	-	654200	71
	ALE	All	71
	ALH	All	71
	ALM	All	71
	ALT	All	71
	ALU	All	71
	ALV	All	71
	ALX	All	71
	ALY	All	71
	ANG	All	71
	DOFF	All	71
	E3FF	All	71
	ES	All	71