

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE
ROZSAH OPRAVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ

Reference / Číslo oprávnění:

CZ.145.0101

Organisation / Organizace:

Avionic s.r.o., Mošnov, č.p. 402, PSČ 742 51

Place of business / Provozovna:

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRÁT	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A1 - Aeroplanes above MTOM 5700 kg / Letouny nad MTOM 5700 kg	Airbus A318-A319-A320-A321 (CFM 56, IAE V2500 engines) Series / Řada Boeing 737 Series / Řada Saab 340 Series / Řada Check and installation of C2, C3, C5, C7, C13, C15 and C18 systems / Prohlídky, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C7, C13, C15 a C18	YES / ANO	NO / NE
	A2 - Aeroplanes MTOM 5700 kg and below / Letouny s MTOM 5700 kg a méně	L 200 Series / Řada; ZLIN Z 26, Z 42, Z 43 Series / Řada; Cessna (jednomotorové pístové letouny (SEP)); Maule (jednomotorové pístové letouny (SEP)); Piper (jednomotorové / vícemotorové pístové letouny (SEP/MEP)); PZL-104 WILGA Series /Řada Check and installation of C2, C3, C5, C7, C13, C15 and C18 systems / Prohlídky, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C7, C13, C15 a C18	YES / ANO	NO / NE
		Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C2 Auto Flight. / Automatické řízení letu	Components according to the CL AVC-ID-002 / Letadlové celky v souladu se seznamem LC AVC-ID-002		
	C3 Comms and Nav. / Spojení a navigace			
	C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení			
	C7 Engine-APU / Motor-APU			
	C13 Indicating – Recording Systems / Indikační a záznamové systémy			
	C15 Oxygen / Kyslík			
	C18 Protection from ice / rain / fire / Ochrana proti námraze / dešti / požáru			
SPECIALISED SERVICES SPECIÁLIZOVANÉ SLUŽBY	D1 Non destructive testing / Nedestruktivní zkoušení	VT (Visual, Boroscopic and Endoscopic Testing / Vizuální, boroskopická a endoskopická metoda) PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda) ET (Eddy Current Testing / Metoda vířivých proudů) MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická prášková metoda) UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda) RT (Radiographic Testing / Radiografická metoda)		

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: : AVC-ID-001

Date of original issue / Datum původního vydání: 16.2.2017

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 1.11.2019

Revision No / Změna č.: 7

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

13 1.9. – Zamýšlený rozsah práce

Společnost Avionic s.r.o. smí provádět pouze práce, které jsou uvedeny v oprávnění dle EASA Part 145.

Podrobnosti o schváleném rozsahu práce jsou uvedeny v tabulce níže.

AIRCRAFT /LETADLA					
CLASS / TRÍDA	RATING / KVALIFIKACE		LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRAŤOVÁ	BASE / DÍLENSKÁ
AIRCRAFT LETADLA	A1	Aeroplanes above 5700kg/Letouny nad 5700 kg	Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2/ Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2 Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18 systems / Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18	Y	N
	A2	Aeroplanes 5700kg and below/Letouny 5700kg a méně	Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2/ Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2 Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18 systems / Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18	Y	N
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C2	Autopilot / Automatické řízení letu	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky podle seznamu udržovaných celků AVC-ID-002		
LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ	C3	COMMs and NAV / Spojení a navigace			
	C5	Electrical Power / Elektrické napájení a osvětlení			

Datum platnosti:
1.11.2019

 Změna:
Revize 7

 Kapitola:
1.9.

KOMPLETNÍ MOTOR NEBO APU	C7	Engine - APU / Motor - APU	
	C13	Instruments / Indikátory - záznamový systém	
	C15	Oxygen / Kyslík	
	C18	Protection Ice, Rain, Fire / Ochrana proti dešti, námraze, požáru	
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D1	Non Destructive Inspection / Nedestruktivní prohlídky	VT (Visual, Boroscopic and Endoscopic Testing / Vizuální boroskopická a endoskopická metoda) PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda) ET (Eddy Curent Testing / Metoda vířivých proudů) MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická prášková metoda) UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda) RT (Radiographic Tesning / Radiografická metoda)

1.9.1. Rozsah údržby

- Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace avioniky a motorových přístrojů uvedených v Capability Listu
- Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace a pitotstatických systémů instalovaných na letadlech
- Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace komunikačních a navigačních zařízení instalovaných na letadlech
- Zástavby navigačních a avionických systému do letadel na základě schválené dokumentace
- NDT služby
- Traťová údržba
 - Denní kontroly
 - Týdenní kontroly
 - Předletové kontroly
 - Roční prohlídky/100 LH prohlídky
 - Vyhledávání závad
 - Odstraňování závad
 - Výměna letadlových celků za použití externího zkušebního zařízení, jestliže je to požadováno
 - Výměna pohonné jednotky a vrtule u letadel kategorie A2
 - Nižší plánované kontroly údržby a vizuální prohlídky typu A-Check, včetně vizuálních prohlídek vnitřního uspořádání, systémů a pohonné jednotky, které nevyžadují rozsáhlé hloubkové rozebrání letounu nebo jeho částí
 - Bezvýznamné opravy a modifikace, které nevyžadují rozsáhlou demontáž a mohou být provedeny jednoduchými prostředky

Datum platnosti:
1.11.2019

 Změna:
Revize 7

 Kapitola:
1.9.

- Organizace je oprávněná provádět technickou podporu při lakování letadla v prostorách organizace International Aerospace Coatings Czech Republic a.s. na adrese Gen. Fajtla 371, 742 51 Mošnov. Tato činnost je omezena na úkoly údržby, které nevyžadují rozsáhlou demontáž a mohou být provedeny jednoduchými prostředky.
- Organizace je oprávněná provádět činnosti, které jsou uvedeny Part 145.A.75 a jsou v souladu s oprávněním organizace a tímto Výkladem organizace údržby
- Organizace je oprávněna vyrobit omezený počet dílů, který je možné použít pro zamýšlený rozsah práce dle Part 145.A.42.c, na základě schválené dokumentace

1.9.2. Detail omezení pro kvalifikaci letounů A1 a A2

CLASS / TRÍDA	RATING / KVALIFIKACE		LIMITATION / OMEZENÍ	Aeroplane type / Typ letounu
AIRCRAFT LETADLA	A1	Aeroplanes above 5700kg/Letouny nad 5700 kg	Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2/ Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2 Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18 systems / Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18	Boeing 737 300/400/500 (CFM56) Boeing 737 600/700/800/900 (CFM56) Boeing 737 7/8/9 (CFM LEAP-1B) Airbus A318/A319/A320/A321 (CFM56) Airbus A319/A320/A321 (IAE V2500) Saab (SF) 340 (GE CT7)
	A2	Aeroplanes 5700kg and below/Letouny 5700kg a méně	Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2/ Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2 Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18 systems / Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C7, C13, C15, C18	Zlín 42 series Zlín 142 series Zlín 43 series Zlín Z526 L-200A,D (M-337) Cessna single engine 100/200 Maule M5 series Maule M7 series Piper 28 Piper 31

Datum platnosti:
1.11.2019

Změna:
Revize 7

Kapitola:
1.9.

				Piper 32 Piper 34-44 Piper 46 Wilga PZL104 series
--	--	--	--	--

Pro informaci

Capability list

Rating	Typ / Type	Popis / Description	Odkaz / Link	Úroveň / Level			
				AC	SH	R	E
C2	AFS Pilot Series A/P	Autopilot	www.trutrakap.com	•			•
C2	Century 1	Autopilot	www.garmin.com/en-US	•			•
C2	SkyView Autopilot	Autopilot	www.dynonavionics.com	•			•
C3	ACK A-30	ALT Encoder	www.ackavionics.com	•	•		•
C3	AK 350	ALT Encoder	www.amerl-king.com	•	•		•
C3	AR 4201	COMM	www.beckerusa.com	•			•
C3	AR 6201	COMM	www.beckerusa.com	•			•
C3	ATC4401	Transponder	www.beckerusa.com	•			•
C3	ATC5401	Transponder	www.beckerusa.com	•			•
C3	ATR 833	COMM	www.beckerusa.com				
C3	BXP6401	Transponder	www.beckerusa.com	•			•
C3	BXP6403	Transponder	www.beckerusa.com	•			•
C3	Dynon COM-C25/V, H	COMM	www.dynonavionics.com	•			•
C3	Dynon COM-X83/V, H	COMM	www.dynonavionics.com	•			•
C3	Dynon INTERCOM-2S	Intercom	www.dynonavionics.com	•			•
C3	Dynon XPNDR-261	Transponder	www.dynonavionics.com	•			•
C3	Dynon XPNDR-262	Transponder	www.dynonavionics.com	•			•
C3	G5	EFIS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GDU 37x	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GI 102 - 106	VOR/ILS Indicator	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GIA 63	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GMA 340	Audiopanel	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GNC 225	NAV/COMM	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GNC 250	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GNC 300XL	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GNS 430	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•		•	•
C3	GPS 155XL	NAV/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTN 625	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTN 635	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTN 650	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTN 725	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTN 750	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTR 200	COMM	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTR 225	COMM	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTX 327	Transponder	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTX 327	Transponder	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	GTX 328	Transponder	www.garmin.com/en-US	•			•

Capability list

Rating	Typ / Type	Popis / Description	Odkaz / Link	Úroveň / Level			
				AC	SH	R	E
C3	GTX 33	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	GTX 330	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KDM 706	DME	www.bendixking.com	•			•
C3	KI 208, 209	Indicator LOC/GS	www.bendixking.com	•			•
C3	KI 525	NAV Indicator	www.bendixking.com	•			•
C3	KN 62	DME	www.bendixking.com	•			•
C3	KN 64	DME	www.bendixking.com	•			•
C3	KNR 634	NAV	www.bendixking.com	•			•
C3	KR 21	Marker	www.bendixking.com	•			•
C3	KT 70	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KT 73	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KT 74	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KT 76A	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KT 76C	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KX 125	NAV / COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	KX 155	NAV / COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	KX 155A	NAV / COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	KX 165	NAV / COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	KX 165A	NAV / COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	KXP 756	Transponder	www.bendixking.com	•			•
C3	KY 196/197	COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	KY 196B	COMM	www.bendixking.com	•			•
C3	Pitot – Static system		www.ge-mcs.com	•	•	•	•
C3	SL 30	NAV/COMM	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	SL 40	COMM	www.garmin.com/en-US	•			•
C3	SPA 400	Intercom	www.slgtronics.com	•			•
C3	TRT800H	Transponder	www.funkeavionics.de				
C3	TRT800RT	Transponder	www.funkeavionics.de				
C3	TT 21	Transponder	www.trig-avionics.com	•			•
C3	TT 22	Transponder	www.trig-avionics.com	•			•
C3	TT 31	Transponder	www.trig-avionics.com	•			•
C3	TY 91	COMM	www.trig-avionics.com	•			•
C3	TY 92	COMM	www.trig-avionics.com	•			•
C3	TY 96	COMM	www.trig-avionics.com	•			•
C5	OR6501GE	Strobe Light	www.whelen.com	•	•	•	•

Capability list

Rating	Typ / Type	Popis / Description	Odkaz / Link	Úroveň / Level			
				AC	SH	R	E
C13	4 FGH 10	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•		•
C13	4 HM 6	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•		•
C13	EHB	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•		•
C13	64111-900-1	Altimeter	AMM	•	•		•
C13	64050,660-1	Airspeed Ind	AMM	•	•		•
C13	ELT ACK	ELT	www.ackavionics.com	•	•		•
C13	ELT Artex	ELT	www.acrartex.com	•	•		•
C13	ELT Kannad	ELT	CMM 25-63-05, 25-63-07	•	•		•
C13	GDC 74	Air Data Comp.	www.garmin.com/en-US	•			•
C13	TM 5934	Altimeter	www.unitedinst.com	•	•		•
C18	0721101-8	Pitot heater	C 172 Service manual chapter 15 -22	•	•		•

Význam zkratek

AC	Test a kontrola na letadle / Test and check on Aircraft
SH	Test na zkušebně / Test on Avionic shop
R	Oprava / Repair
E	Výměna / Exchange