

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

Reference / Číslo osvědčení:

CZ.145.0101

Organisation / Organizace:

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

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRÁŤ	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A	<p><u>Airbus A318-A319-A320-A321</u> (CFM 56 engines) Series / Řada</p> <p><u>Airbus A319-A320-A321</u> (IAE V2500, IAE PW1100G, CFMI LEAP-1A engines) Series / Řada</p> <p><u>Airbus A330</u> (GE CF6, PW 4000, RR Trent 700 engines) Series / Řada</p> <p><u>Boeing 737</u> (CFM 56, CFMI LEAP-1B engines) Series / Řada</p> <p><u>Boeing 767</u> (GE CF6 engines) Series / Řada</p> <p><u>ATR 42 / ATR 72</u> Series / Řada</p> <p><u>Saab 340</u> Series / Řada</p> <p>Check, inspection and installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15 and C18 systems / Prohlídka, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15 a C18</p>	YES / ANO	NO / NE
		<p>A1 - Aeroplanes above MTOM 5700 kg / Letouny nad MTOM 5700 kg</p>		
	<p>A2 - Aeroplanes MTOM 5700 kg and below / Letouny s MTOM 5700 kg a méně</p>	<p>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)</p> <p>Check, inspection and installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15 and C18 systems / Prohlídka, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15 a C18</p>	YES / ANO	NO / NE
<p>Privilege acc. to M.A.901(I) / ML.A.903: NO Právo dle M.A.901(I) / ML.A.903: NE</p>				
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C	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		
		C6 Equipment / Vybavení		
		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		

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.

CLASS <i>TŘÍDA</i>	RATING <i>KVALIFIKACE</i>		LIMITATION <i>OMEZENÍ</i>	LINE <i>TRATĚ</i>	BASE <i>ZÁKL.</i>
AIRCRAFT <i>LETADLA</i>	A1	Aeroplanes above 5700kg <i>Letouny nad 5700 kg</i>	Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2 <i>Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2</i> Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems <i>Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18</i>	YES <i>ANO</i>	NO <i>NE</i>
	A2	Aeroplanes 5700kg and below <i>Letouny 5700kg a méně</i>	Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2 <i>Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2</i> Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems <i>Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18</i>	YES <i>ANO</i>	NO <i>NE</i>
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C2	Auto Flight <i>Automatické řízení letu</i> <i>ATA 22</i>	Components i.a.w. Capability List <i>Letadlové celky podle seznamu udržovaných celků</i> AVC-ID-002		
	C3	Comms and Nav <i>Spojení a navigace</i> <i>ATA 24 -34</i>			

Datum platnosti:
01.06.2022

 Změna:
12

 Kapitola:
1.9.

LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTOR NEBO APU	C5	Electrical Power & Lights <i>Elektrické zdroje a osvětlení</i> ATA 24-33-85	Components i.a.w. Capability List <i>Letadlové celky podle seznamu udržovaných celků</i> AVC-ID-002
	C6	Equipment <i>Vybavení</i> ATA 25-38-44-45-50	
	C7	Engine – APU <i>Motor – APU</i> ATA 49-71-72-73-74 ATA 75-76-77-78-79 ATA 80-81-82-83	
	C13	Indicating - recording system <i>Indikační a záznamové systémy</i> ATA 31-42-46	
	C15	Oxygen <i>Kyslík</i> ATA 35	
	C18	Protection Ice/Rain/Fire <i>Ochrana proti dešti, námraze, požáru</i> ATA 26-30	
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D1	Non-Destructive Testing <i>Nedestruktivní zkoušení</i>	VT (Visual, Borescope and Endoscope 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, X-ray / 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
- 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 <i>Letouny nad 5700 kg</i>	<p>Boeing 737 CLASSIC 300/400/500 (CFM56)</p> <p>Boeing 737 NG 600/700/800/900 (CFM56)</p> <p>Boeing 737 MAX 7/8/9 (CFM LEAP-1B)</p> <p>Boeing 767 200/300/400 (GE CF6)</p> <p>Airbus A318/A319/A320/A321 (CFM56)</p> <p>Airbus A319/A320/A321 (IAE V2500, IAE PW1100G, CFM LEAP-1A)</p> <p>Airbus A330 (GE CF6, PW 4000, RR Trent 700)</p> <p>Saab (SF) 340 (GE CT7)</p> <p>ATR 42-200/300/400/ 500/72-212A Series (PWC PW120)</p> <p>ATR 72-100/200 series (PWC PW120)</p>
	A2	Aeroplanes 5700kg and below <i>Letouny 5700kg a méně</i>	<p>Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2 <i>Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2</i></p> <p>Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems <i>Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18</i></p> <p>Line Maintenance – ref. MOE Chapter 1.9.1 and 1.9.2 <i>Traťová údržba dle MOE kapitola 1.9.1 a 1.9.2</i></p> <p>Checks, Inspection and Installation of C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18 systems <i>Prohlídky, kontroly a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C7, C13, C15, C18</i></p>

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C2	AFS Series A/P	Autopilot	www.trutrakap.com	.	.	.	.
C2	GFC Series	Autopilot	www.garmin.com/en-US	.	.	.	.
C2	SkyView Autopilot	Autopilot	www.dynonavionics.com	.	.	.	.
C2	STEC AP	Autopilot	genesys-aerosystems.com	.	.	.	.
C3	ACK A-30	ALT Encoder	www.ackavionics.com	.	.	.	.
C3	AK 350	ALT Encoder	www.ameri-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 VOR/ILS Indicator	www.garmin.com/en-US	.	.	.	.
C3	GI 102 - 106	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	.	.	.	.
C3	GIA 63	NAV/COMM/GPS	www.garmin.com/en-US	.	.	.	.
C3	GMA Series	Audiopanel	www.garmin.com/en-US	.	.	.	.
C3	GNC 255	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	.	.	.	.

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C3	GTR 200	COMM	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GTR 225	COMM	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GTX 335, 345	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GTX 327	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GTX 328	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GTX 23, 32 - 45	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GTX 320, 330, 3000	XPNDR	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	GNX	XPNDR/GPS	www.garmin.com/en-US	•	•	•	
C3	KDM 706	DME	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KI 202-209	Indicator LOC/GS	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KI 525	NAV Indicator	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KN 62, 63, 64	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	XPNDR	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KT 73	XPNDR	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KT 74	XPNDR	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KT 76A	XPNDR	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KT 76C	XPNDR	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KX 175B	NAV / COMM	www.bendixking.com	•	•	•	
C3	KX 125, 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	Ps - Pt systems		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.sigtronics.com	•	•	•	
C3	TRT800H	XPNDR	www.funkeavionics.de	•	•	•	
C3	TRT800RT	XPNDR	www.funkeavionics.de	•	•	•	
C3	TT 21	XPNDR	www.trig-avionics.com	•	•	•	

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C3	TT 22	XPNDR	www.trig-avionics.com	•	•	•	•
C3	TT 31	XPNDR	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	•	•	•	•
C3	NAV 4000, 4500	NAV/MKR Collins	AMM 34-	•	•	•	•
C3	VHF COMM 4000	COMM Collins	AMM 23-	•	•	•	•
C3	DME 4000	DME Collins	AMM 34-	•	•	•	•
C5	OR6501GE	Strobe Light	www.whelen.com	•	•	•	•
C6	ELT ACK	ELT	www.ackavionics.com	•	•	•	•
C6	ELT Artex	ELT	www.acrartex.com	•	•	•	•
C6	ELT Kannad	ELT	www.kannad.com	•	•	•	•
C6	ELT Elta	ELT	www.ecagroup.com	•	•	•	•
C7	4 FGH 10	Altimeter	www.winter-instruments.de	•	•	•	•
C13	MidCont Series	Altimeter	www.mcico.com	•	•	•	•
C13	UI 5934 Series	Altimeter	www.unitedinst.com	•	•	•	•
C13	UI 8000-8010	Airspeed Ind	www.unitedinst.com	•	•	•	•
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	GI 275	PFD/MFD	www.garmin.com	•	•	•	•
C13	GI 5	PFD/MFD	www.garmin.com	•	•	•	•
C13	G500/600/700 Series	EFIS	www.garmin.com	•	•	•	•
C13	G1000-5000	EFIS	www.garmin.com	•	•	•	•
C13	G3X	EFIS	www.garmin.com	•	•	•	•
C13	GDC 72/74 Series	Air Data Comp.	www.garmin.com	•	•	•	•
C13	TM 5934	Altimeter	www.unitedinst.com	•	•	•	•
C13	ADC 3000 Collins	Air Data Comp.	AMM 34-10-00-06	•	•	•	•
C15	5500 Series	Oxygen Cylinder	CMM 35-32-18	•	•	•	•
C15	5600 Series	Oxygen Cylinder	CMM 35-32-18	•	•	•	•

CAPABILITY LIST

Rating	Type	Description	Link	Level			
				AC	SH	R	E
C15	806835-01	Oxygen Cylinder	CMM 35-18-35	.	.	.	.
C15	808433-01	Oxygen Cylinder	CMM 35-18-35	.	.	.	.
C15	897 SERIES	Oxygen Cylinder	CMM 35-21-93	.	.	.	.
C15	2163 SERIES	Oxygen Cylinder	CMM 35-00-01	.	.	.	.
C15	B42365-1	Oxygen Cylinder	CMM 35-22-00	.	.	.	.
C15	801307 SERIES	Oxygen Cylinder	CMM 35-23-07	.	.	.	.
C15	10015440	Oxygen Cylinder	CMM 35	.	.	.	.
C18	0721101-8	Pitot heater	C 172 Service manual chapter 15 -22	.	.	.	.

LEGEND

AC	Test and check on Aircraft
SH	Test on Avionics Shop
R	Repair
E	Exchange