

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

Reference / Číslo osvědčení: **CZ.145.0094**

Organisation / Organizace: **AIR TEAM service, s.r.o., Masarykovo náměstí 354, 664 71 Veverská Bítýška**

CLASS / TRÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRATĚ	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A1 Aeroplanes above 5700 kg / Letouny nad 5700 kg	Check and installation of C2, C3, C5, C6, C13, C17 and C18 / Prohlídky, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C13, C17 a C18	YES / ANO	YES / ANO
		Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE		
	A2 Aeroplanes MTOM 5700 kg and below / Letouny s MTOM 5700 kg a méně	Check and installation of C2, C3, C5, C6, C13, C17 and C18 / Prohlídky, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C13, C17 a C18	YES / ANO	YES / ANO
		Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE		
	A3 Helicopters / Vrtulníky	Check and installation of C2, C3, C5, C6, C13, C17 and C18 / Prohlídky, kontrola a instalace systémů C2, C3, C5, C6, C13, C17 a C18	YES / ANO	YES / ANO
		Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs  LETADLOVÉ ČELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C	C2 Auto Flight / Automatické řízení letu	Components according to the CL ATS-ID-002/ LC v souladu se seznamem udržovaných LC ATS-ID-002	
		C3 Comms and Navig. / Spojení a navigace	Components according to the CL ATS-ID-002/ LC v souladu se seznamem udržovaných LC ATS-ID-002	
		C5 Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení	Components according to the CL ATS-ID-002/ LC v souladu se seznamem udržovaných LC ATS-ID-002	
		C13 Indicating – recording system / Indikační a záznamové systémy	Components according to the CL ATS-ID-002/ LC v souladu se seznamem udržovaných LC ATS-ID-002	
		C18 Protection from ice / rain / fire / Ochrana proti námeraze / dešti / požáru	Components according to the CL ATS-ID-002/ LC v souladu se seznamem udržovaných LC ATS-ID-002	

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: **ATS-ID-001**

Date of original issue / Datum původního vydání: **16.2.2016**

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: **16.9.2020**

Revision No / Změna č.: **6**


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**


	<b>Výklad organizace údržby</b>	
		ATS-ID-001

### 1.9 Zamýšlený rozsah práce

Společnost AIR TEAM service 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 a subkapitole 1.9.1.

TŘÍDA CLASS	KVALIFIKACE RATING		OMEZENÍ LIMITATION	TRAŽOVÁ LINE	DÍLENSKÁ BASE
LETADLA AIRCRAFT	A1	Letouny nad 5700 kg <i>Aeroplanes above 5700kg</i>	Beech 300 Series	Y	Y
	A2	Letouny 5700kg a méně <i>Aeroplanes 5700kg and below</i>	Beech 90 Series Beech 200 Series Cessna 400 Series Pístové letouny skupiny 3 (MS / MTSFC / WS / CS) nevyžadující individuální typové oprávnění* <i>Piston aeroplanes Group 3 (MS / MTSFC / WS / CS) not requiring individual type rating*</i>	Y	Y
	A3	Vrtulníky <i>Helicopters</i>	Robinson R22/R44 Series Agusta AB206/Bell 206 Series Bell 412/Agusta AB412 Series	Y	Y
LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTOR NEBO APU  <i>COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs</i>	C2	Automatické řízení letu <i>Autopilot</i>	Letadlové celky podle seznamu udržovaných celků ATS-ID-002 <i>Components i.a.w. Capability List ATS-ID-002</i>		
C3	Spojení a navigace <i>COMMs and NAV</i>				
C5	Elektrické napájení a osvětlení <i>Electrical Power</i>				
C13	Indikátory – záznamový systém <i>Instruments</i>				
C18	Ochrana proti dešti, námraze, požáru <i>Protection Ice, Rain, Fire</i>				

	<b>Výklad organizace údržby</b>	
		ATS-ID-001

\* Přestože je rozsah oprávnění omezen na letadla nevyžadující individuální typové oprávnění, proběhne před zahájením práce na letadle, pro které nemá provádějící a osvědčující personál typové oprávnění nebo předchozí pracovní zkušenost, seznamovací výcvik. Přípustná forma seznamovacího výcviku je: samostudium, proškolení personálem údržby s typovým oprávněním nebo praktickými zkušenostmi, proškolení pilotem-vlastníkem. O proběhnutém seznamovacím výcviku je proveden záznam ve složce zakázky a ve složkách osobních záznamů personálu. Za stanovení potřeby seznamovacího výcviku odpovídá QM.


### 1.9.1 Rozsah údržby

#### 1.9.1.1 Všeobecně

- Prohlídky, kontroly, opravy, údržba a modifikace avioniky uvedené v Capability Listu – letadlových celků demontovaných z letadel.
- Zjišťování a odstraňování závad přístrojového a avionického vybavení letadel.
- Traťové prohlídky a měření a **testování** přístrojového a avionického vybavení letadel.
- Realizace Standard Changes a Standard Repairs dle CS-STAN.
- Realizace MCA nebo STC.
- 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.
- Organizace je oprávněna provádět činnosti, které jsou uvedeny Part 145.A.75 písmeno a) až e) a jsou v souladu s oprávněním organizace a tímto Výkladem organizace údržby.
- **Organizace je oprávněna vydat osvědčení o uvolnění do provozu po provedené údržbě specifikované v kapitole 1.9.1.2 pro letadlo jako celek.**

#### 1.9.1.2 Detail omezení pro kvalifikaci letadel

Typ letadla / Aircraft type	Omezení / Limitation
Pístové letouny skupiny 3 (MS / MTSFC / WS / CS) nevyžadující individuální typové oprávnění <i>Piston aeroplanes Group 3 (MS / MTSFC / WS / CS) not requiring individual type rating</i>  Cessna 400 Series	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demontáž letadlových celků C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, za účelem odeslání do oprávněné organizace k obnově jejich způsobilosti a jejich zpětná montáž, nebo montáž způsobilých výše uvedených celků dle schválených údajů pro údržbu, STC, MCA.</li> <li>• Prohlídky, kontrola, opravy a instalace systémů ATA 21, ATA22, ATA 23, ATA 24, ATA 25, ATA 27, ATA 28, ATA 30, ATA31, ATA33, ATA34, ATA 35, ATA36, ATA37, ATA39, ATA42, ATA44, ATA46, ATA56, ATA74, ATA77, ATA80 dle schválených údajů pro údržbu, STC, MCA.</li> <li>• <i>Removal of aircraft components C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C12, C13, C15, C16, C17, C18, C19, in order to send them to an approved organization to restore their airworthiness and their reinstallation, or installation of airworthy components mentioned above, according to approved maintenance data, STC, MCA.</i></li> <li>• <i>Check, Inspection and Installation of systems ATA 21, ATA22, ATA 23, ATA 24, ATA 25, ATA 27, ATA 28, ATA 30, ATA31, ATA33, ATA34, ATA 35, ATA36, ATA37, ATA39, ATA42, ATA44, ATA46, ATA56, ATA74, ATA77, ATA80, according to approved maintenance data, STC, MCA.</i></li> </ul>

	<b>Výklad organizace údržby</b>	
		ATS-ID-001

Typ letadla / Aircraft type	Omezení / Limitation
Beech 90 Series Beech 200 Series Beech 300 Series Robinson R22/R44 Series Agusta AB206 /Bell 206 <b>Bell 412 / Agusta AB412</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demontáž letadlových celků C2, C3, C5, C6, C13, C17, C18, za účelem odeslání do oprávněné organizace k obnově jejich způsobilosti a jejich zpětná montáž, nebo montáž způsobilých výše uvedených celků dle schválených údajů pro údržbu, STC, MCA.</li> <li>• Prohlídky, kontrola, opravy a instalace systémů ATA 21, ATA22, ATA 23, ATA 24, ATA 25, ATA 27, ATA 28, ATA 30, ATA31, ATA33, ATA34, ATA 35, ATA36, ATA37, ATA39, ATA42, ATA44, ATA46 dle schválených údajů pro údržbu, STC, MCA.</li> <li>• <i>Removal of aircraft components C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C12, C15, C16, C17, C18, C19, in order to send them to an approved organization to restore their airworthiness and their reinstallation, or installation of airworthy components mentioned above, , according to approved maintenance data, STC, MCA.</i></li> <li>• <i>Check, Inspection and Installation of systems ATA 21, ATA22, ATA 23, ATA 24, ATA 25, ATA 27, ATA 28, ATA 30, ATA31, ATA33, ATA34, ATA 35, ATA36, ATA37, ATA39, ATA42, ATA44, ATA46, , according to approved maintenance data, STC, MCA.</i></li> </ul>

**Kvalifikace letadlových celků podle 1321/2014 (jmenovány jsou pouze kvalifikace uvedené v tabulce výše):**

C1	Klimatizace a přetlakování	C9	Palivo
C2	Automatické řízení letu	C12	Hydraulika
C3	Spojení a navigace	C13	Indikátory – záznamový systém
C4	Dveře – přístupové otvory	C15	kyslík
C5	Elektrické napájení a osvětlení	C16	Vrtule
C6	Vybavení	C17	Pneumatický a podtlakový systém
C7	Motor - APU	C18	Ochrana proti námraze/dešti/požáru
C8	Řízení letadla	C19	Okna

**Kvalifikace letadlových systémů podle ATA100 (jmenovány jsou pouze kvalifikace uvedené v tabulce výše):**

ATA21	AIR CONDITIONING	ATA 35	OXYGEN
ATA22,	AUTO FLIGHT	ATA36	PNEUMATIC
ATA 23	COMMUNICATION	ATA37	VACUUM
ATA 24	ELECTRICAL POWER	ATA39	ELECTRICAL – ELECTRONIC PANELS AND MULTIPURPOSE COMPONENTS
ATA 25	EQUIPMENT /FURNISHINGS	ATA42	INTEGRATED MODULAR AVIONICS
ATA 27	FLIGHT CONTROLS	ATA44	CABIN SYSTEMS
ATA 28	FUEL	ATA46	INFORMATION SYSTEMS
ATA 30	ICE AND RAIN PROTECTION	ATA56	WINDOWS
ATA31	INDICATING / RECORDING SYSTEM	ATA74	IGNITION
ATA33	LIGHTS	ATA77	ENGINE INDICATING
ATA34	NAVIGATION	ATA80	STARTING

## Capability list

Rating	Typ / Type	Popis / Description	Odkaz / Link	Úroveň / Level			
				AC	SH	R	E
C 2	Century 1	Autopilot	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 2	SkyView Autopilot	Autopilot	<a href="http://www.dynonavionics.com">www.dynonavionics.com</a>	•			•
C 2	AFS Pilot Series A/P	Autopilot	<a href="http://www.trutrakap.com">www.trutrakap.com</a>	•			•
C 3	ACK A-30	ALT Encoder	<a href="http://www.ackavionics.com">www.ackavionics.com</a>	•	•		•
C 3	AK 350	ALT Encoder	<a href="http://www.ameri-king.com">www.ameri-king.com</a>	•	•		•
C 3	AR 4201	COMM	<a href="http://www.beckerusa.com">www.beckerusa.com</a>	•			•
C 3	AR 6201	COMM	<a href="http://www.beckerusa.com">www.beckerusa.com</a>	•			•
C 3	ATC4401	Transponder	<a href="http://www.beckerusa.com">www.beckerusa.com</a>	•			•
C 3	ATC5401	Transponder	<a href="http://www.beckerusa.com">www.beckerusa.com</a>	•			•
C 3	BXP6401	Transponder	<a href="http://www.beckerusa.com">www.beckerusa.com</a>	•			•
C 3	BXP6403	Transponder	<a href="http://www.beckerusa.com">www.beckerusa.com</a>	•			•
C 3	GDU 37x	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GIA 63	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GMA 340	Audiopanel	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GNC 225	NAV/COMM	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GNC 250	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GNC 300XL	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GNS 430	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•		•	•
C 3	GPS 155XL	NAV/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTN 625	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTN 635	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTN 650	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTN 725	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTN 750	NAV/COMM/GPS	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTR 200	COMM	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTR 225	COMM	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTX 327	Transponder	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTX 327	Transponder	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTX 328	Transponder	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	GTX 33	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	GTX 330	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KDM 706	DME	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KI 209	Indicator LOC/GS	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KN 62	DME	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KN 64	DME	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KNR 634	NAV	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KR 21	Marker	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KT 70	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•

## Capability list

Rating	Typ / Type	Popis / Description	Odkaz / Link	Úroveň / Level			
				AC	SH	R	E
C 3	KT 73	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KT 74	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KT 76A	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KT 76C	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KX 125	NAV / COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KX 155	NAV / COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KX 155A	NAV / COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KX 165	NAV / COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KX 165A	NAV / COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KXP 756	Transponder	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KY 196/197	COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	KY 196B	COMM	<a href="http://www.bendixking.com">www.bendixking.com</a>	•			•
C 3	Pitot - Static system		<a href="http://www.ge-mcs.com">www.ge-mcs.com</a>	•	•	•	•
C 3	SPA 400	Intercom	<a href="http://www.sigtronics.com">www.sigtronics.com</a>	•			•
C 3	SL 30	NAV/COMM	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	SL 40	COMM	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 3	TT 21	Transponder	<a href="http://www.trig-avionics.com">www.trig-avionics.com</a>	•			•
C 3	TT 22	Transponder	<a href="http://www.trig-avionics.com">www.trig-avionics.com</a>	•			•
C 3	TT 31	Transponder	<a href="http://www.trig-avionics.com">www.trig-avionics.com</a>	•			•
C 3	Dynon XPNDR-261	Transponder	<a href="http://www.dynonavionics.com">www.dynonavionics.com</a>	•			•
C 3	Dynon XPNDR-262	Transponder	<a href="http://www.dynonavionics.com">www.dynonavionics.com</a>	•			•
C 3	Dynon COM-C25/V, H	COMM	<a href="http://www.dynonavionics.com">www.dynonavionics.com</a>	•			•
C 3	Dynon COM-X83/V, H	COMM	<a href="http://www.dynonavionics.com">www.dynonavionics.com</a>	•			•
C 3	Dynon INTERCOM-2S	Intercom	<a href="http://www.dynonavionics.com">www.dynonavionics.com</a>	•			•
C 5	OR6501GE	Strobe Light	<a href="http://www.whelen.com">www.whelen.com</a>	•	•	•	•
C 13	TM 5934	Altimeter	<a href="http://www.unitedinst.com">www.unitedinst.com</a>	•	•		•
C 13	4 FGH 10	Altimeter	<a href="http://www.winter-instruments.de">www.winter-instruments.de</a>	•	•		•
C 13	4 HM 6	Altimeter	<a href="http://www.winter-instruments.de">www.winter-instruments.de</a>	•	•		•
C 13	EHB	Altimeter	<a href="http://www.winter-instruments.de">www.winter-instruments.de</a>	•	•		•
C 13	ELT Kannad	ELT	CMM 25-63-05, 25-63-07	•	•		•
C 13	ELT Artex	ELT	<a href="http://www.acrartex.com">www.acrartex.com</a>	•	•		•
C 13	GDC 74	Air Data Comp.	<a href="http://www.garmin.com/en-US">www.garmin.com/en-US</a>	•			•
C 18	0721101-8	Pitot heater	C 172 Service manual chapter 15 -22	•	•		•

## Capability list

### Význam zkratek

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

Pro informaci