

CZECH REPUBLIC
ČESKÁ REPUBLIKA

a member of the European Union
členský stát Evropské unie

MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE
OSVĚDČENÍ O OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ

REFERENCE / ČÍSLO OPRÁVNĚNÍ: **CZ.145.0066**

Pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of the European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EU) No 1321/2014 for the time being in force and subject to the condition specified below, the Civil Aviation Authority of the Czech Republic hereby certifies:

Na základě aktuálně platného nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 216/2008 a nařízení Komise (EU) č. 1321/2014 a v závislosti na podmínkách uvedených níže Úřad pro civilní letectví České republiky tímto osvědčuje:

HERBST AERO a.s., Karkulínova 27, Brno, PSČ 620 00

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 approval schedule and issue related certificates of release to service using the above references and, when stipulated, to issue recommendations and airworthiness review certificates after an airworthiness review as specified in point M.A.901(I) of Annex I (Part-M) of the same Regulation for those aircraft listed in the attached approval schedule.

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 příloženém rozsahu oprávnění a vydávat související osvědčení o uvolnění do provozu za použití výše uvedeného čísla oprávnění a, pokud je tak stanoveno, vydávat doporučení a osvědčení kontroly letové způsobilosti po kontrole letové způsobilosti, jak stanoví bod M.A.901 písm. I) přílohy I (část M) téhož nařízení, pro letadla, jejichž výčet je uveden v příloženém rozsahu 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: 26.02.2010

Date of this revision / Datum této změny: 01.03.2019

Revision No / Změna č.: 11

For the competent authority / Za příslušný úřad:

CAA CZ / Úřad pro civilní letectví

Ing. Vít Zárybnický

Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické

Signed / Podpis:



MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL SCHEDULE
ROZSAH OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ

Reference / Číslo oprávnění: **CZ.145.0066**
 Organisation / Organizace: **HERBST AERO a.s., Brno, Karkulínova 27, PSČ 620 00**
 Place of business / Provozovna: **Brno, Karkulínova 27, PSČ 620 00**

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE		LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRAT'	BASE / ZÁKL.
AIRCRAFT LETADLA	A2	Aeroplanes MTOM 5700 kg and below / Letouny sMTOM 5700 kg a méně	Z 26 series; Z 42 series; Z 43 series; Z 50 series; Cessna SEP / jednomotorové pístové letouny L200 A, D PS-28 Cruiser series; Piper PA-28 series; Diamond DV/DA20 series; Diamond DA40 series Viper SD-4 series Cirrus SR20/22 series Check and installation of systems C3 i.a.w. Capability List / Prohlídky a zástavba systémů C3 v souladu s Capability Listem	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 or A3 / Letadla jiná než A1, A2 nebo A3	L13 Vivat series Check and installation of systems C3 i.a.w. Capability List / Prohlídky a zástavba systémů C3 v souladu s Capability Listem	YES / ANO	YES / ANO
			Privilege acc. to M.A.901(I): NO Právo dle M.A.901(I): NE		
ENGINES MOTORY	B2	Piston / Pístové	M 137 series, M 337 series; O-235 series, O-290 series, O-320 series, AEIO-320 series, AEIO-360 series, O-540 series, IO-540 series, AEIO-540 series;		
COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C3	Comms and Navig / Spojení a navigace	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu s Capability Listem		
	C5	Electrical Power & Lights / Elektrické zdroje a osvětlení	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu s Capability Listem		
LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU	C13	Indicating – recording system / Indikační a záznamové systémy	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu s Capability Listem		
	C20	Structure / Konstrukce draku	Components i.a.w. Capability List / Letadlové celky v souladu s Capability Listem		
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ 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) TT (Thermographic Testing / Termografická 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: **OS 01/2009**

Date of original issue / Datum původního vydání: 16.09.2009

Date of last revision approved / Datum poslední schválené změny: 11.01.2019

Revision No / Změna č.: Zm 19-01

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



ÚŘAD PRO CIVILNÍ LETECTVÍ
CIVIL AVIATION AUTHORITY

ČESKÁ REPUBLIKA



CZECH REPUBLIC

OSVĚDČENÍ O OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ
MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL CERTIFICATE

ČÍSLO OPRÁVNĚNÍ / REFERENCE: CZ.006.0066-145

NÁRODNÍ DODATEK K OPRÁVNĚNÍ CZ.145.0066
NATIONAL APPROVAL SUPPLEMENT CZ.145.0066

Na základě platného znění Předpisu L8/A, L6/I-III a Postupů CAA-TI-006-n/98 a v závislosti na podmínkách uvedených níže, Úřad pro civilní letectví České republiky tímto osvědčuje
Pursuant to Regulation L8/A, L6/I-III and Procedure CAA-TI-006-n/98 and for the time being in force and subject to the condition specified below, the Civil Aviation Authority Czech Republic hereby certifies

HERBST AERO a.s., Karkulínova 27, Brno, PSČ 620 00

jako organizaci k údržbě podle Postupů CAA-TI-006-n/98, oprávněnou provádět údržbu výrobků, letadlových částí a zařízení definovaných přílohou II nařízení (ES) č.216/2008 uvedených na seznamu v příloženém rozsahu oprávnění a vydávat příslušná osvědčení o uvolnění do provozu.

as a maintenance organisation in compliance with Procedure CAA-TI-006-n/98, approved to maintain the products, parts and appliances defined in Annex II of Regulation (EC) No. 216/2008 listed in the attached approval schedule and to issue related certificates of release to service using the above reference.

PODMÍNKY / CONDITIONS:

- Toto oprávnění je omezené do míry stanovené v části uvádějící rozsah prací ve schváleném národním dodatku k výkladu organizace údržby podle oddílu B směrnice č. CAA-TI-006-n/98, a*
This approval is limited to that specified in the scope of work section of the approved maintenance organisation exposition national supplement as referred to in Section B of CAA-TI-006-n/98 procedure, and
- Toto oprávnění vyžaduje dodržování postupů stanovených ve výkladu organizace údržby dle části 145 a národního dodatku k tomuto výkladu schváleného v souladu se směnicí CAA-TI-006-n/98, a*
This approval requires compliance with the procedures specified both in the Part 145 approved maintenance organisation exposition and National Supplement to this exposition approved in accordance with procedure No. CAA-TI-006-n/98, and
- Toto oprávnění je platné, pokud organizace oprávněná k údržbě trvale plní požadavky části 145, požadavky předpisu L8/A a předpisů L6/I – III, a*
This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Part 145, regulation L8/A and regulations L6/I-III, and
- Toto oprávnění je platné pouze pokud je platně oprávnění vydané dle nařízení Komise (EU) č. 1321/2014 použitého jako podklad pro vydání tohoto oprávnění.*
This approval is valid until the approval issued in accordance with Commission Regulation (EU) č. 1321/2014 used as a base for this approval remains valid.
- Za předpokladu plnění výše uvedených podmínek zůstává toto oprávnění platné po neomezenou dobu, pokud se jej držitel nevzdal nebo nebylo nahrazeno, pozastaveno nebo zrušeno.*
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.

Datum původního vydání / Date of original issue: 26.2.2010

Datum poslední změny / Date of the last revision: 28.5.2018 Změna č. / Revision No.: 3

Za příslušný úřad / For the competent authority:
Úřad pro civilní letectví / CAA CZ



Ing. Vít Zárybnický

Ředitel Sekce technické / Director of Technical Division

Podpis / Signed:

ROZSAH OPRÁVNĚNÍ ORGANIZACE K ÚDRŽBĚ
SCOPE OF MAINTENANCE ORGANISATION APPROVAL

ČÍSLO OPRÁVNĚNÍ / REFERENCE: **CZ.006.0066-145**

Organizace / Organization: **HERBST AERO a.s.**

Provozovna / Place of business: **Karkulínova 27, Brno, PSČ 620 00**

TŘÍDA / CLASS	KVALIFIKACE / RATING	OMEZENÍ / LIMITATION
LETADLA AIRCRAFT	A2 Letouny s MTOM 5700 kg a méně / Aeroplanes MTOM 5700 kg and below	T-131.PA L-60 series
LETADLOVÉ CELKY JINÉ NEŽ KOMPLETNÍ MOTORY NEBO APU / COMPONENTS OTHER THAN COMPLETE ENGINES OR APUs	C3 Spojení a navigace / Comms and Nav	Letadlové celky v souladu s Capability Listem / Components i.a.w. Capability List
	C20 Konstrukce draku / Structure	Letadlové celky v souladu s Capability Listem / Components i.a.w. Capability List
SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY / SPECIALISED SERVICES	D1 Nedestruktivní zkoušení / Non-destructive testing	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) TT (Thermographic Testing / Termografická metoda)

Toto oprávnění je omezeno na výrobky, díly a zařízení a činnosti stanovené v příslušné části uvádějící rozsah prací ve schválené příručce / výkladu organizace údržby.

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

Číslo MOE / No. MOE: OS 01/2009

Datum původního vydání / Date of original issue: 16.9.2009

Datum této změny / Date of this revision: 2.5.2018

Změna č. / Revision No.: Zm 18-02

Za příslušný úřad / For the competent authority:
Úřad pro civilní letectví / CAA CZ

Ing. Vít Zárybnický
Ředitel Sekce technické / Director of Technical Division



Podpis / Signed: 

Příloha B – Rozsah prováděné údržby (Capability list)

...

Kvalifikace C13 – Indikátory – Záznamový systém / **Rating C13 – Indicating – recording systems**

<u>Název / Name</u>	<u>Typ / Model</u>	<u>Periodické prohlídky a operat. údržba /</u> <u>Periodic maintenance and repairs</u>	<u>GO /</u> <u>Overhaul</u>
Turn Coordinator	1394T100 Series Z	Ano / Yes	Ano / Yes
Attitude Gyro	5000B, D, F	Ano / Yes	Ano / Yes
Directional Gyro	4000B	Ano / Yes	Ano / Yes
Horizon Gyroscope	RCA22 series	Ano / Yes	Ano / Yes
Directional Gyro	RCA11 series	Ano / Yes	Ano / Yes

Kvalifikace C5 – Elektrické napájení a osvětlení **Rating C5 – Electrical Power & Lights**

<u>Název / Name</u>	<u>Typ / Model</u>	<u>Periodické prohlídky a operat. údržba /</u> <u>Periodic maintenance and repairs</u>	<u>GO /</u> <u>Overhaul</u>
Magneto	Slick 4300/6300 Series	Ano / Yes	Ano / Yes
Magneto	Slick 4200/6200 Series	Ano / Yes	Ano / Yes
Magneto	Bendix/TCM S-1200	Ano / Yes	Ano / Yes
Magneto	Bendix/TCM S-20/S-200	Ano / Yes	Ano / Yes
Magneto	Bendix/TCM D-2000/D-3000	Ano / Yes	Ano / Yes
Magneto	LUN 2221.13	Ano / Yes	Ano / Yes
Vysokonapěťové zapalovací kabely / Ignition Harness	UNISON / Slick	Ano / Yes	Ano / Yes
Vysokonapěťové zapalovací kabely / Ignition Harness	TCM / Continental	Ano / Yes	Ano / Yes
Hartzell Alternators	v souladu s / according to OE-A2	Ano / Yes	Ano / Yes
Hartzell Starters	v souladu s / according to OE-A2	Ano / Yes	Ano / Yes
Hartzell / Continental Alternators	v souladu s / according to X30531-4	Ano / Yes	Ano / Yes
Hartzell / Continental Alternators	v souladu s / according to Hartzell Service Letter No.A-137	Ano / Yes	Ne / No
Hartzell Alternators	v souladu s / according to ES1031, ES1032	Ano / Yes	Ne / No

Kvalifikace C3 – Spojení a navigace (Platí pro letadla kvalifikace A2 a A4) **Rating C3 – Comms and Navig (valid for aircrafts rating A2 and A4)**

<u>Název / Name</u>	<u>Typ / Model</u>	<u>Instalace a její periodické prohlídky a údržba /</u> <u>Installation and its periodic maintenance</u>
VHF Radio	TY91/TY92	Ano
VHF Radio	TY96/97	Ano
Transponder	TT21/22	Ano
Transponder	TT31	Ano
GPS/SBAS Receiver	TN70	Ano
GPS/TABS Receiver	TN72	Ano
VHF Transceiver	AR6201 series	Ano
VHF Transceiver	RT6201 series	Ano
VHF Transceiver	RCU6201 series	Ano
VHF Transceiver	AR6203 series	Ano
Transponder	BXP6401	Ano
Transponder	BXP6402	Ano
Transponder	BXP6403	Ano
Multi Function Display	MFD6203	Ano
Graphic Engine Monitor	G1, G2, G3 and G4	Ano
Audio Selector Panel	PAR200A	Ano
El. Instrument Display	G5	Ano
GPS/Nav/Comm	GTN 650	Ano
GPS/Nav/Comm	GTN 750	Ano
GPS/Nav/Comm	GPS,GNC,GNS 400W ser	Ano
Nav/Comm	GNC 255	Ano
Comm	GTR 225	Ano

<u>Název / Name</u>	<u>Typ / Model</u>	<u>Instalace a její periodické prohlídky a údržba / Installation and its periodic maintenance</u>
Transponder	GTX 327	Ano
Transponder	GTX 330	Ano
Transponder	GTX 3X5	Ano
ADS-B Out Datalink	GDL 82	Ano
Audio Panel	GMA 340	Ano
Audio Panel	GMA 240	Ano
Audio Panel	GMA 245/245R	Ano
Traffic Monitor	TRX 1500	Ano
ELT	ARTEX 345	Ano
ELT	ACK E-04	Ano
EDM	700/800/711/730/830	Ano

Kvalifikace D1 – Nedestruktivní zkoušení**Rating D1 – Non destructive testing**

<u>Název / Name</u>	<u>Limitace / Limitation</u>
NDT	- VT (Visual, Boroscopic and Endoscopic Testing / Vizuální, boroskopická a endoskopická metoda)
NDT	- PT (Penetrant Testing / Kapilární metoda)
NDT	- ET (Eddy Current Testing / Metoda vířivých proudů)
NDT	- MT (Magnetic Particle Testing / Magnetická prášková metoda)
NDT	- UT (Ultrasonic Testing / Ultrazvuková metoda)
NDT	- RT (Radiographic Testing / Radiografická metoda)
NDT	- TT (Thermographic Testing / Termografická metoda)

...