

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.145.0019**

Pursuant to Regulation (EC) No 216/2008 of European Parliament and of the Council and to Commission Regulation (EC) No 2042/2003 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 momentálně platného znění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 216/2008 a nařízení Komise (ES) č. 2042/2003 a v závislosti na podmínkách uvedených níže, Úřad pro civilní letectví České republiky tímto osvědčuje

**AVIA PROPELLER s.r.o., Beranových 666 / 65, 199 00 Praha 9 - Letňany**

as a maintenance organisation in compliance with Section A of Annex II (Part-145) of Regulation (EC) No 2042/2003, approved to maintain the products, parts and appliances listed in the attached approval schedule and issue related certificates of release to service using the above reference.

jako organizaci k údržbě podle oddílu A přílohy II (Část 145) nařízení (ES) č. 2042/2003, oprávněnou provádět údržbu výrobků, dílů a zařízení uvedených v příloženém rozsahu oprávnění a vydávat příslušná osvědčení o uvolnění do provozu za použití výše uvedeného čísla 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 schváleném výkladu organizace údržby, a
3. This approval is valid whilst the approved maintenance organisation remains in compliance with Annex II (Part-145) of Regulation (EC) No 2042/2003.  
Toto oprávnění je platné, pokud organizace oprávněná k údržbě trvale plní požadavky přílohy II (Část 145) nařízení (ES) č. 2042/2003.
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this approval shall remain valid for an unlimited duration unless the approval has previously been surrendered, superseded, suspended or revoked.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 pokud nebylo nahrazeno, pozastaveno nebo zrušeno.

Date of original issue / Datum původního vydání: **15.11.2004**

Date of this revision / Datum této změny: **20.03.2015** Revision No / Číslo změny: **1**

For the competent authority / Za příslušný úřad:

**CAA CZ**  
**Úřad pro civilní letectví**

**ing. Pavel Matoušek** Signed / Podpis:  
**Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické**



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

Organisation name / Název organizace: **AVIA PROPELLER s.r.o., Beranových 666/65, 199 00 Praha 9 - Letňany**

Places of business / Provozovny:

Reference / Číslo oprávnění: **CZ.145.0019**

CLASS / TŘÍDA	RATING / KVALIFIKACE	LIMITATION / OMEZENÍ	LINE / TRÁŤ	BASE / ZÁKL.
COMPONENTS other than COMPLETE ENGINES or APUs LETADLOVÉ CELKY jiné než KOMPLETNÍ MOTORY nebo APU	C12 Hydraulic Hydraulika	See Maintenance Organization Exposition chapter 1.9 / Podle Výkladu organizace údržby (MOE) kapitola 1.9		
	C16 Propellers Vrtule	See Maintenance Organization Exposition chapter 1.9 / Podle Výkladu organizace údržby (MOE) kapitola 1.9		
SPECIALISED SERVICES SPECIALIZOVANÉ SLUŽBY	D1 Non destructive inspection / Nedestruktivní prohlídky	Fluorescent Magnetic Inspection / Magnetická metoda prášková (MT) Fluorescent Penetrant Inspection / Kapilární metoda fluorescenční (PT)		

This approval is limited to the products, parts and appliances and to the activities specified in the scope of approval section of the approved maintenance organisation exposition,  
Toto oprávnění je omezeno na výrobky, díly a zařízení a na činnosti stanovené v části rozsah prací ve schváleném výkladu organizace údržby

Maintenance Organisation Exposition reference / Číslo výkladu organizace údržby: **AP-VO-005/Q**

Date of the original issue / Datum původního vydání: **08.11.2004**

Date of the last approved revision / Datum poslední schválené změny: **20.03.2015**

Revision No / Číslo změny: **vydání 2**

For the Competent Authority / Za příslušný úřad:

**CAA CZ**  
**Úřad pro civilní letectví**

**ing. Pavel Matoušek**

Signed / Podpis:

**Director of Technical Division / Ředitel Sekce technické**



<b>AVIA PROPELLER</b> Praha	<b>VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY</b>	<b>ČÁST 145</b>
--------------------------------	---------------------------------	-----------------

### 1.9 Zamýšlený rozsah práce organizace

Třídy oprávnění a způsobilost organizace (dle Dodatku II Části 145) /

### 1.9 Organisations intended scope of work

Classes of authorization and competence organization (according to Appendix II of Part 145)

#### 1.9.1 Vrtule s TC EASA – C16

#### 1.9.1 Propellers with TC EASA – C16

Typ	Popis	TCDS	Rozsah údržby (včetně)
Type	Description		Scope of maintenance
V 310	Na zemi stavitelná, duralová, dvoulistá vrtule / Ground adjustable, aluminium, 2 blades	EASA P.023	GO
V 410	Mechanická dvoulistá vrtule pro pístové motory / Mechanical adjustable propeller for piston engines	EASA P.024	GO
V 500A	Hydraulická, dvojitá, dvoulistá vrtule pro pístové motory do 162kW / Hydraulic, double acting, 2 blades, for piston engines up to 162kW	EASA P.025	GO
V 503, A, AP, P	Hydraulická, dvojitá, dvoulistá, autonomní vrtule pro pístové motory do 162kW / Hydraulic, double acting, 2 blades, automatic, for piston engines up to 162kW	EASA P.026	GO
V 506	Hydraulická, dvojitá, třílistá vrtule / Hydraulic, double acting, 3 blades	EASA P.027	GO
V 508 series	Hydraulická, dvojitá/jednotá, třílistá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 635kW / Hydraulic, double/single acting, 3 blades, feathering, for turboprop engines up to 635kW	EASA P.028	GO
V 510 series	Hydraulická, dvojitá, pětistá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 635kW / Hydraulic, double acting, 5 blades, feathering, for turboprop engines up to 635kW	EASA P.029	GO
V 520	Hydraulická, dvojitá, dvoulistá vrtule pro letoun Zlín Z37 / Hydraulic, double acting, 2 blades, for Zlín Z37	EASA P.030	GO
AV-723 series	Hydraulická, jednotá, třílistá vrtule s praporováním, do 261kW / Hydraulic, single acting, 3 blades, feathering, up to 261kW	EASA P.010	GO
AV-725 series	Hydraulická, dvojitá/jednotá, pětistá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 635kW / Hydraulic, double/single acting, 5 blades, feathering, for turboprop engines up to 635kW	EASA P.031	GO
AV-803 series	Hydraulická, jednotá, třílistá vrtule s praporováním pro: turbínové motory do 635kW; pístové motory do 269 kW / Hydraulic, single acting, 3 blades, feathering, for: for turboprop engines up to 635kW; piston engines up to 269 kW	EASA P.019	GO

Vydání: 3 Revize: -	Datum: 1. 1. 2023	Strana: <b>1-15</b>
------------------------	-------------------	---------------------

<b>AVIA PROPELLER</b> Praha	<b>VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY</b>	<b>ČÁST 145</b>
--------------------------------	---------------------------------	-----------------

Typ	Popis	TCDS	Rozsah údržby (včetně)
Type	Description		Scope of maintenance
AV-804 series	Hydraulická, dvoučinná, čtyřlístá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 635kW / Hydraulic, double acting, 4 blades, feathering, for turboprop engines up to 635kW	EASA P.020	GO
AV-842 series	Hydraulická, jednočinná, dvoulístá vrtule s praporováním pro pístové motory do 224kW / Hydraulic, single acting, 2 blades, feathering, for piston engines up to 224kW	EASA P.005	GO
AV-843 series	Hydraulická, jednočinná, třílístá vrtule s praporováním, do 224kW / Hydraulic, single acting, 3 blades, feathering, up to 224kW	EASA P.016	GO
AV-844 series	Hydraulická, dvojčinná, čtyřlístá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 634kW / Hydraulic, double acting, 4 blades, feathering, for turboprop engines up to 634kW	EASA P.003	GO

#### 1.9.2 Hydraulické agregáty – C12

#### 1.9.2 Hydraulic aggregates – C12

Typ	Popis /	TCDS	Rozsah údržby (včetně) /
Type	Description		Scope of maintenance
V 506-6 series	Rozvaděč tlakového oleje / Pressure Oil Distributor	Bez TC* / Without TC*	GO
P 7900 series	Rozvaděč tlakového oleje / Pressure Oil Distributor	Bez TC* / Without TC*	GO
Lun 7902	Rozvaděč tlakového oleje / Pressure Oil Distributor	Bez TC* / Without TC*	GO
P-8()-()	Regulátor vrtule / Propeller governor	Bez TC* / Without TC*	GO
P-9()-()	Regulátor reverzovatelné vrtule / Governor for reversible propeller	Bez TC* / Without TC*	GO
P-W()-() / EA7810()***	Regulátor vrtule pro turbínové motory / Governor for turboprop	Bez TC* / Without TC*	GO
AFP()-()	Praporovací čerpadlo / Feathering Pump	Bez TC* / Without TC*	GO
P-S()-()	Beta spínač / Beta switch	Bez TC* / Without TC*	GO
P-8OV()-() / P-8S()-()**	Omezovač otáček vrtule / Overspeed Governor	Bez TC* / Without TC*	GO

\* Agregáty nemají vlastní TC nebo ETSO a jsou uvedeny v certifikátu letadla, motoru nebo vrtule. Seznam agregátů, schválený DOA AP pro použití s vrtulemi Avia Propeller, je uveden v SB-3 v platném znění.

\* The aggregates do not have their own TC or ETSO and are listed in the Type Certificate of the aircraft, engine or propeller. The list of aggregates approved by DOA AP for use with AP propellers is given in SB-3 as amended.

\*\*Staré označení pro omezovač P-8OV

\*\*Old marking for overspeed governor P-8OV

\*\*\* EA7810() je zákaznické značení pro regulátory P-W()-()E. Součástí těchto regulátorů je beta motor SE78().

\*\*\* EA7810() is a customer's marking for governors P-W()-()E. These governors include a beta motor SE 78().

Vydání: 3 Revize: -	Datum: 1. 1. 2023	Strana: <b>1-16</b>
------------------------	-------------------	---------------------

<b>AVIA PROPELLER</b> Praha	<b>VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY</b>	<b>ČÁST 145</b>
--------------------------------	---------------------------------	-----------------

### 1.9.3 Nedestruktivní zkoušky – D1

- A. Magnetická metoda prášková, fluorescenční (viz OTK 002, 003, 004, 015, 017 )
- B. Kapilární metoda barevná a fluorescenční (viz OTK 001)

### 1.9.4 Práva organizace (dle 145.A.75)

Organizace má právo provádět následující úkony:

- A) údržbu letadlových celků dle rozsahu práce organizace (viz 1.9) a to jak v prostorách organizace, tak i na jiných místech, vznikne-li taková potřeba z důvodu nezpůsobilosti letadla, přičemž organizace může provádět údržbu i na LC nesvěšených z letounu.
- B) Vydávat osvědčení o uvolnění do provozu po dokončení údržby letadlového celku.
- C) Sjednávat údržbu libovolného letadlového celku dle rozsahu práce organizace (viz 1.9) u jiné organizace, která pracuje podle systému kvality této organizace (využívání dodavatelů a subdodavatelů - seznam viz kap. 5.2 a 5.4)

### 1.9.3 Non Destructive Testing – D1

- A. Fluorescent Magnetic Inspection method (see OTK 002, 003, 004, 015, 017)
- B. Fluorescent Penetrant Inspection method (see OTK 001)

### 1.9.4 Privileges of the Organisation (as per 145.A.75)

The organisation is entitled to perform the following tasks:

- A) Maintain aircraft components according to the scope of work of the organisation (see 1.9), both within the premises of the organisation, and at other places if such need occurs due to the aircraft non-airworthiness, and the organisation can also perform maintenance of AC which are not dismantled from an aircraft.
- B) Issue certificates on the release to operation after finishing the maintenance of an aircraft component.
- C) Subcontract maintenance of any aircraft component according to the scope of work of the organisation (see 1.9) with an organisation which operates according to the quality system of this organisation (the use of suppliers and subcontractors – see the list in Chapters 5.2 and 5.4).

Vydání: 3 Revize: -	Datum: 1. 1. 2023	Strana: <b>1-17</b>
------------------------	-------------------	---------------------