

**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 KOMPLETELNÍ 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 SPECIÁLIZOVANÉ 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

AVIA PROPELLER Praha	VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY	ČÁST 145
-------------------------	--------------------------	----------

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
V503, -A, -AP	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 580kW / Hydraulic, double/single acting, 3 blades, feathering, for turboprop engines up to 580kW	EASA P.028	GO
V 510 series	Hydraulická, dvojitá, pětistá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 580kW / Hydraulic, double acting, 5 blades, feathering, for turboprop engines up to 580kW	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	Hydraulická, jednotá, třílistá vrtule s praporováním, do 224kW Hydraulic, single acting, 3 blades, feathering, up to 224kW	EASA P.010	GO
AV 725 series	Hydraulická, dvojitá/jednotá, pětistá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 600kW Hydraulic, double/single acting, 5 blades, feathering, for turboprop engines up to 600kW	EASA P.031	GO
AV 803 series	Hydraulická, jednotá, třílistá vrtule s praporováním pro pístové motory do 448kW / Hydraulic, single acting, 3 blades, feathering, for piston engines up to 448kW	EASA P.019	GO

Vydání: 2 Revize: -	Datum: 20. 2. 2015		Strana: 1-15
------------------------	--------------------	--	--------------

AVIA PROPELLER Praha	VÝKLAD ORGANIZACE ÚDRŽBY	ČÁST 145
-------------------------	--------------------------	----------

Typ	Popis	TCDS	Rozsah údržby (včetně)
Type	Description		Scope of maintenance
AV 842	Hydraulická, jednočinná, dvoulistá vrtule s praporováním pro pístové motory do 148kW / Hydraulic, single acting, 2 blades, feathering, for piston engines up to 148kW	EASA P.005	GO
AV 843	Hydraulická, jednočinná, třílistá vrtule s praporováním, do 224kW / Hydraulic, single acting, 3 blades, feathering, up to 224kW	EASA P.016	GO
AV 844	Hydraulická, dvojitá, čtyřlistá vrtule s praporováním pro turbínové motory do 560kW / Hydraulic, double acting, 4 blades, feathering, for turboprop engines up to 560kW	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()-()	Regulátor vrtule pro turbínové motory / Governor for turboprop	Bez TC* / Without TC*	GO
AFP-()-()	Praporovací čerpadlo / Feathering Pump	Bez TC* / Without TC*	GO
P-8OV-() / P-8S()-)**	Omezovač otáček vrtule / Overspeed Governor	Bez TC* / Without TC*	GO

* Výrobky nemají TC, jsou vyvinuty a odzkoušeny projekční organizací AP a uvedeny v SB-3 v platném znění, čímž jsou považovány za schválené. /

* The products without TC, are developed and tested by design organization AP and listed in the SB-3 as amended, which are deemed to be approved

**Staré označení pro omezovač P-8OV /

**Old marking for overspeed governor P-8OV

Vydání: 2 Revize: -	Datum: 20. 2. 2015		Strana: 1-16
------------------------	--------------------	--	--------------

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 vrtulích 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 jakosti této organizace (využívání dodavatelů a subdodavatelů - seznam viz kap. 5.2 a 5.4)

1.9.3 Non Destructive Testing – D1

- C. Fluorescent Magnetic Inspection method (see OTK 002, 003, 004, 015, 017)
- D. 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 on propellers 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).