

AVIA PROPELLER Ltd Beranových 65/666 199 00 Praha 9 Czech Republic	SERVICE BULLETIN No. 7	DOA No. ORIGINAL EASA.21J.072
---	---	--

**P-W()-() SERIES PROPELLER GOVERNOR
INSPECTION AND UPGRADE**

**KONTROLA A MODIFIKACE REGULÁTORŮ
VRTULE ŘADY P-W()-()**

1. INTRODUCTION

A. Effectivity

All AVIA propeller governors manufactured from July 2012 till December 2012 listed on page 2.

Always the latest edition of this Service bulletin is mandatory.

All deviations from this bulletin require approval of your local Aviation Authority.

B. Reason

At the required inspection during overhaul/repair on a similar instrument using similar design features a rotating guide bushing was found. The base plate with the bushing pressed in must be replaced with a new base plate without this guide bushing installed.

This released bushing can lead in operation to an overspeed or underspeed propeller condition.

**2. PROCEDURES FOR CONTINUED
AIRWORTHINESS**

Inspection and replacement or upgrade of the governor installed on the engine/aircraft if it is affected by this Service Bulletin.

Modified governors will show the marking "NC" on the governor base on the side of the governor type and serial number marking.

All Governor Types, which are new and were never installed, should be modified before its first use.

Governors with less than 100 hours of operation must be modified or replaced within next 25 hours of operation, or by July 2013.

Governors with more than 100 hours of operation must be modified or replaced within next 50 hours of operation, or by October 2013.

1. ÚVOD

A. Účinnost

Platí pro všechny regulátory vrtule AVIA vyrobené od července 2012 do prosince 2012, které jsou uvedeny v seznamu na straně 2.

Závazné je vždy poslední vydání tohoto Servisního bulletinu.

Veškeré odchylky od tohoto bulletinu podléhají schválení příslušného leteckého úřadu provozovatele.

B. Důvod

Při nezbytné kontrole během opravy/generální opravy na podobném přístroji, který využívá podobné konstrukční prvky, bylo zjištěno uvolněné kluzné ložisko. Příruba s nalisovaným kluzným ložiskem musí být nahrazeno novou přírubou bez nainstalovaného kluzného ložiska.

Toto uvolněné pouzdro může vést k přetočení nebo nedotáčení vrtule.

**2. POSTUPY PRO ZACHOVÁNÍ LETOVÉ
ZPŮSOBILOSTI**

Kontrola a výměna nebo úprava regulátoru nainstalovaného na motor nebo letadlo, jestliže se ho týká tento servisní bulletin.

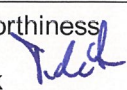
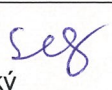
Modifikované regulátory budou označeny písmeny „NC“ na boku příruby ze strany štítku regulátoru.

Všechny typy regulátorů, které jsou nové a nebyly nikdy nainstalované, musí být modifikovány před první použitím.

Regulátory s náletem menším než 100 letových hodin musí být modifikovány nebo vyměněny během dalších 25 letových hodin nebo do července 2013.

Regulátory s náletem větším než 100 letových hodin musí být modifikovány nebo vyměněny během dalších 50 letových hodin nebo do října 2013.

The technical content of this document is approved under authority of DOA No. EASA.21J.072.

Office of Airworthiness Zbyněk Tvrdík  Date : March 7, 2013	Prepared:  Radek Skalický Date : March 7, 2013		Page : 1 Pages : 2
--	---	--	-----------------------

Replaces edition of: N/A

AVIA PROPELLER Ltd Beranových 65/666 199 00 Praha 9 Czech Republic	SERVICE BULLETIN No. 7	DOA No. EASA.21J.072
---	---	-------------------------

AFFECTED PROPELLER GOVERNORS P-W()-() OVLIVNĚNÉ REGULÁTORY VRTULE P-W()-()

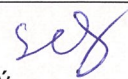
Propeller Governor Model <i>Verze regulátoru vrtule</i>	S/N <i>Sériové číslo</i>

P-W11-1	12G315B
P-W11-1	12G316B
P-W11-1	12G317B
P-W22-1	12G318B
P-W11-1	12G346B
P-W11-1	12G347B
P-W20-1	12G348B
P-W22-1	12G477B
P-W22-1	12G478B
P-W22-1	12G479B
P-W22-1	12G480B
P-W20-1	12G510B
-----	-----

Contact:
 Avia Propeller s.r.o.
 Beranových 65/666
 Praha 9 – Letňany
 199 00

Czech Republic
 email: sales@aviapropeller.cz

The technical content of this document is approved under authority of DOA No. EASA.21J.072.

Office of Airworthiness Zbyněk Tvrdík Date : March 7, 2013	Prepared:  Radek Skalický Date : March 7, 2013	Page : 2 Pages : 2
--	---	-----------------------

Replaces edition of: N/A