

ZÁVAZNÝ BULLETIN Z 142 CAF/7a

- 1. DATUM:** 17. 1. 2000
- 2. TÝKÁ SE:** Letounů ZLIN 142 CAF, v. č. 0551, 0556, 0557, 0558, 0559.
- 3. DŮVOD:** Při přetěžování letounu během akrobatického provozu nedodržením provozních omezení, může nastat nebezpečí vzniku trhlin na dolních závěsech hlavního nosníku křídla.
- 4. OPATŘENÍ:**
1. Provést výměnu původních nezesílených závěsů dolních L, P č. v. Z 42.2111-00.12, Z 42.2211-00.12 za zesílené závěsy dolní L, P č. v. L 242.2111-00.12, L 242.2211-00.12, výměnu výztuh L, P č. v. Z 42.2111-00.32, Z 42.2211-00.32, zhotovených z materiálu Z 42 4253.61 za provedení zhotovené z oceli L-CM3.33 a doplnění výztuhy č. v. L 242-2111-00.45 na stojině kořenové části hlavního nosníku křídel (viz obr. 1 v příloze).
 2. Doplnit provozní omezení letounu v Kapitole 2 Letové příručky.
 3. Po provedených úpravách letouny uvést opět do provozu v kategorii akrobatické, cvičné a normální při zachování celkové životnosti 3 500 letových hodin s akrobatickými lety v celkovém součtu 900 letových hodin v průběhu životnosti letounu. Další akrobatický provoz je podmíněn dodržováním spektra zatížení CAA-FAA dle doplněného provozního omezení v Letové příručce.
- 5. OPATŘENÍ PROVÉST:** Dle požadavků provozovatele.
- 6. NÁKLADY HRADÍ:** Provozovatel.
- 7. PROVEDE:** Výrobní závod, ~~MORAVAN - AEROPLANES a.s.~~ Otrokovice - bod 1.
Uživatel - body 2, 3.
- 8. POSTUP PRÁCE:**
1. Přelet letounu, případně převoz demontovaných křídel do výrobního závodu a provedení zesílení hlavních nosníků křídel podle interní technické dokumentace výrobce.
 2. Nahrazení listů 0-3/0-4, 1-3/1-4 Letové příručky Z 142 CAF novými listy 0-3/0-4, 1-3/1-4, doplnění nového listu 2-11a/2-11b a potvrzení provedené změny na listu 1-4.
- 9. POTŘEBNÝ MATERIÁL:** Materiál pro bod 1 dodá výrobce letounu při provádění úpravy ve výrobním závodě, nové listy pro Letovou příručku dle bodu 2 dodá výrobce v příloze bulletinu.

10. PŘÍLOHA:

1. Vyobrazení úprav kořene hlavního nosníku křídla (obr. 1).
2. Nové listy pro Letovou příručku Z 142 CAF dle bodu 9.



.....
Ing. Lubomír Hubený
hlavní konstruktér

Kontaktní adresa: **ZLIN AIRCRAFT a.s.**
Obchodně technické služby
765 81 Otrokovice
Česká republika

