

ZÁVAZNÝ BULLETIN Z 142 CAF/4a - Rev. 1

1. DATUM: 11. 12. 1996
2. TÝKÁ SE: Všech letounů Z 142 CAF.
3. DŮVOD: V případě, že během provozu nejsou kontrolovány a vymezovány vůle v ukotvení hlavního podvozku v trupu letounu může dojít k poškození nebo úplnému lomu šroubu závěsu podvozkové nohy.
4. OPATŘENÍ: Kontrola a vymezování vůlí v závěsech podvozkových noh a náhrada původních šroubů závěsu č. v. Z 42.5100-00.05 novými šrouby závěsu č. v. Z 143.5100-00.08.
- 4.1 Šrouby závěsu nahraďte novými č. v. Z 143.5100-00.08 při nejbližší 1500 hod. prohlídce.
V případě zjištění poškození otvoru závěsu opravte otvor přestružením a šroub závěsu nahraďte šroubem příslušného rozměru pro opravu:
č. v. Z 143.5100-00.13 (ϕ 12,1 f8)
č. v. Z 143.5100-00.14 (ϕ 12,2 f8)
č. v. Z 143.5100-00.17 (ϕ 12,3 f8)
č. v. Z 143.5100-00.18 (ϕ 12,4 f8)
- 4.2 Během provozu je nutné dodržovat pokyny, předepsané pro údržbu závěsů hlavního podvozku:
- Pravidelně při 100 hodinových prohlídkách kontrolujte vůli v závěsu podvozkové nohy. Případnou vůli vymezte pomocí vymezovací vložky a dotažením šroubu závěsu. Vizualně bez demontáže kontrolujte šroub závěsu na deformace, otlačení hlavy, poškozený šroub vyměňte a kontrolujte otvor závěsu.
- Pravidelně při 1500 hodinových prohlídkách kontrolujte otvor závěsu. Šroub závěsu vyměňte (nahraďte novým), poškozený otvor opravte přestružením.
5. OPATŘENÍ PROVÉST: Dle bodu 4. tohoto bulletinu.
6. PROVEDE: Provozovatel.
Případnou opravu provede oprávněná organizace.

7. NÁKLADY HRADÍ: Provozovatel.
Šrouby pro výměnu dle bodu 4.1 tohoto bulletinu
dodá zdarma výrobce letounu.
8. POSTUP PRÁCE: Kontrola vůle v uchycení noh hlavního podvozku
(letoun zvednout na zvedáky): ručně, silou
působící na spodní konec nohy ve směrech
"dopředu - dozadu", "nahoru - dolů".
- Vymezení vůle:
- a) Vůle v hlavním závěsu: odjistit matici na
svorníku; matici povolit a znovu dotáhnout
momentem 80-100 Nm; po dotažení matici
zajistit závlačkou.
 - b) Vůle v místě sevření podvozkové nohy:
odjistit šrouby, poklepem na vymezovací
vložku vymezit vůli, šrouby dotáhnout a
zajistit vázacím drátem.
9. POTŘEBNÝ MATERIÁL: Nové šrouby závěsu č. v. Z 143.5100-00.08 nebo
šrouby závěsu příslušného rozměru pro opravu
č. v. Z 143.5100-00.13, .14, .17 a .18 dodá
výrobce letounu na objednávku.
Pro výměnu šroubů závěsu za nové provedení při
nejbližší 1500 hod.prohlídce výrobce doporučuje
zjistit v předstihu potřebný rozměr šroubů a
objednat si je u výrobce.
10. BULLETIN NABÝVÁ PLATNOSTI DNEM SCHVÁLENÍ.



Ing. František Tížek

.....
Zástupce výrobce

Kontaktní adresa: ZLIN AIRCRAFT a.s.
Obchodně technické služby
765 81 OTROKOVICE
ČESKÁ REPUBLIKA