



**ZLIN AIRCRAFT a.s.**  
Letiště 1578, 765 81 Otrokovice,  
Česká republika  
e-mail: [zlin-service@zlinaircraft.eu](mailto:zlin-service@zlinaircraft.eu)  
<http://www.zlinaircraft.eu>

**ZÁVAZNÝ  
SERVISNÍ  
BULLETIN**

## ZÁVAZNÝ BULLETIN Z142/53a

S VLIVEM NA ZPŮSOBILOST

Technický obsah dokumentu  
schválen na základě oprávnění  
DOA č. EASA.21J.110

1. **DATUM:** 15.2.2007
2. **TÝKÁ SE:** Všech letounů Z 142.
3. **DŮVOD:**

Zavedením registračního akcelerometru AMU1 u letounů ZLIN řady Z 42 bylo zjištěno, že skutečný akrobatický provoz některých letounů značně překračuje svou intenzitou původní předpoklady, které byly použity ke stanovení provozních limitů. Tyto letouny překračují stanovená celková limitní spektra zatížení i limitní návrhové akrobatické spektrum.

Popsaný stav může být ještě zhoršen prováděním akrobatických obrátů ve třídě cvičné. Pro zajištění bezpečnosti je nutno z těchto důvodů omezit akrobatické obraty ve třídě cvičné dle FAR Part §23.3 (b)(1) a (b)(2) na: Vývrtky, ležaté osmičky, stoupavé zatačky a ostré zatačky nebo podobné obraty, u kterých je úhel náklonu větší než 60° ale ne větší než 90°.
3. **OPATŘENÍ:** Související změna průvodní dokumentace.
4. **OPATŘENÍ PROVÉST:** Ihned po obdržení bulletinu.
5. **PROVEDE:** Uživatel.
6. **NÁKLADY HRADÍ:** Nevzniknou.
7. **POSTUP PRÁCE:**

V Letové příručce letounu Z 142, česká verze:

  - vyjměte staré listy: 1-4; 2-5; 2-11; 2-12
  - vložte nové listy Revize s datem 24. 11. 2006 (viz přílohy)
  - provedení změny zapište do Seznamu změn

V Letové příručce letounu Z 142, anglická verze:

  - vyjměte staré listy: 1-4; 2-5; 2-11; 2-12
  - vložte nové listy Revize s datem 24. 11. 2006 (viz přílohy)
  - provedení změny zapište do Seznamu změn

V letové příručce letounu Z 142, německá verze:

- vyjměte staré listy: 1-4; 2-11; 2-12
- vložte nové listy Revize s datem 24. 11. 2006 (viz přílohy)
- provedení změny zapište do Seznamu změn

**8. POTŘEBNÝ MATERIÁL:** Nové listy průvodní dokumentace (viz přílohy).

**9. PŘÍLOHY:** Nové listy Letové příručky letounu Z 142 – česká verze:  
1-4; 2-5; 2-11; 2-12

Nové listy Letové příručky letounu Z 142 – anglická verze:  
1-4; 2-5; 2-11; 2-12

Nové listy Letové příručky letounu Z 142 – německá verze:  
1-4; 2-11; 2-12



.....  
**Ing. Dušan Totek**  
hlavní konstruktér

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