

ZÁVAZNÝ BULLETIN Z 43/45a

- 1. DATUM:** 21. 4. 2006
- 2. TÝKÁ SE:** Výměny pryžových nízkotlakých a vysokotlakých hadic u letounů Z 43 od výrobního čísla 0085 včetně (tzn. letouny Z 43 od 4. série) v systémech instalace brzd, oleje a paliva po ukončení provozní životnosti hadic a nebo případné jejich poruchy.
- 3. DŮVOD:** Ukončení výroby pryžové hadicoviny typu PND, PN, ČSN 63 5388 a ČSN 63 5387 pro zhotovení nízkotlakých a vysokotlakých hadic, používaných u letounu Z 43.
- 4. OPATŘENÍ:**
- 4.1** Náhrada původních pryžových nízkotlakých a vysokotlakých hadic hadicemi AEROQUIP s neomezenou životností.
- 4.2** Změna průvodní dokumentace letounu.
- 5. OPATŘENÍ PROVÉST:**
- 5.1** Výměna hadic - ihned po ukončení provozní životnosti a nebo výskytu poruchy pryžových nízkotlakých a vysokotlakých hadic v systémech instalace brzd, oleje a paliva.
- 5.2** Výměna listů v průvodní dokumentaci - ihned po obdržení bulletinu.
- 6. PROVEDE:** Schválená servisní organizace – provede výměnu hadic.
Provozovatel – provede výměnu listů v průvodní dokumentaci letounu.
- 7. NÁKLADY HRADÍ:** Provozovatel.

8. POSTUP PRÁCE:

- 8.1** U palivové a olejové instalace postupně demontujte staré hadice a nahrazujte je novými hadicemi AEROQUIP dle Přílohy č. 1 k Závaznému bulletinu Z43/45a. Zvláštní pozornost věnujte výměně hadic Js 4 MoN 1825 délky 400 a 1490 mm – pozor na orientaci hadice vzhledem k škrťicímu šroubu v kuželce šroubení. Těsnost palivové a olejové instalace kontrolujte dle Opravárenské příručky letounu Z 43. Prolínání provozní kapaliny je nepřijatelné. Kombinace původních pryžových hadic (pokud nemají ukončenou provozní životnost) a hadic AEROQUIP je přípustná.
- 8.2** U brzdové soustavy ovládání brzd z levého sedadla postupně demontujte staré hadice a nahrazujte je novými hadicemi AEROQUIP dle přílohy č. 1 k Závaznému bulletinu Z 43/45a. Obdobně postupujte i v případě, že je letoun vybaven ovládáním brzd z pravého sedadla. Hadice AEROQUIP AE 710393-1 montujte pravouhlym kolenem na nožní čerpadla brzd ovládání z levého sedadla a na levé nožní čerpadlo brzd ovládání z pravého sedadla tak, že koleno hadice je orientováno dopředu ve směru letu. Na pravé nožní čerpadlo brzd ovládání z pravého sedadla montujte hadici AE 3663773E0110 s rovnými koncovkami. Hadice při pohybu pedálů nožního řízení nesmí být nakrucovány a nesmí narážet do okolní konstrukce letounu. Pro splnění těchto podmínek je přípustné dotvarování brzdového potrubí uchyceného na kostře trupu. Naplnění a odvodušnění brzdové soustavy proveďte dle Technického popisu a obsluhy letounu Z 43. Ověřte funkci brzd. Prolínání brzdové kapaliny je nepřijatelné! Kombinace původních pryžových hadic (pokud nemají ukončenou provozní životnost) a hadic AEROQUIP je přípustná.
- 8.3**
- a) V technickém popisu a obsluze letounu Z 43 (vydání r. 1991) (česká verze):
- vyjměte staré listy: 0-3; 0-5; 5-3
 - vložte nové listy Revize s datem 8. 12. 2005 (viz příloha)
 - provedení změny zapište do Seznamu změn.
- b) V Opravárenské příručce letounu Z 43 (vydání r. 1996) (česká verze):
- vyjměte staré listy: 0-3; 1-4; 5-25
 - vložte nové listy Revize s datem 8. 12. 2005 (viz příloha)
 - provedení změny zapište do Seznamu změn.

9. POTŘEBNÝ MATERIÁL:

- 9.1** Zakoupit u výrobce letounu hadice AEROQUIP dle přílohy č. 1 k Závaznému bulletinu Z 43/45a (viz příloha).
- 9.2** Nové listy průvodní dokumentace letounu.

10. PŘÍLOHY:

Příloha č. 1 k Závaznému bulletinu Z 43/45a

Nové listy Technického popisu a obsluhy letounu Z 43
(vydání r. 1991) česká verze:
0-3; 0-5; 5-3.

Nové listy Opravářenské příručky letounu Z 43
(vydání r. 1996) česká verze:
0-3; 1-4; 5-25.



.....
Ing. Dušan Totek
hlavní konstruktér

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

Použito v sestavě č.v. - název	Označení původní hadice	Označení hadice AEROQUIP	Poznámka
Z 42.5310 Ovládání brzd z levého sedadla	4x180 ČSN 13 7822.1	AE 710393-1	
	4x180 ČSN 13 7822.1	AE 710393-1	
Z 42.5320 Ovládání brzd z pravého sedadla (jen na přání zákazníka)	4x240 ČSN 13 7822.1	AE 710393-1	
	4x240 ČSN 13 7822.1	AE 3663773 E0110	Montovat na pravé nožní čerpadlo brzd
Z 43.7300 Olejová instalace	20x520 MoN 1823	AE 3663167 M0204	
	8x800 ČSN 13 7821.3	AE 1011832 G0335	
	4x1490 MoN 1825	AE 3663167 E0585	
	13x630 ČSN 13 7821.3	AE 1011832 J0246	
	13x630 ČSN 13 7821.3	AE 1011832 J0246	
	13x340 ČSN 13 7821.3	AE 1011832 J0150	
	20/28 ČSN 63 5387, délka 400 mm	AE 601 L0153	
Z 43.7210 Palivová instalace v trupu	4x400 MoN 1825	AE 3663167 E0156	
	8x300 ČSN 13 7821.3	AE 1011832 G0125	
	6x400 ČSN 13 7821.3	AE 1011832 F0156	
	4x400 ČSN 13 7821.1	AE 1011832 E0176	
Z 42.7270 Palivová instalace přídatné nádrže levé	Z 42.7275	AE 3663773 G0132	Na trubku odvzdušnění upevnit hadici pomocí spony Ø 12 mm
Z 42.7280 Palivová instalace přídatné nádrže pravé	Z 42.7275	AE 3663773 G0132	Na trubku odvzdušnění upevnit hadici pomocí spony Ø 12 mm
Z 43.8270 Zástavba tlakoměru plnění motoru	4x600 ČSN 13 7821.1	AE 3663773 E0294	Montovat pod kryt palubní desky
	4x680 ČSN 13 7821.1	AE 1011832 E0266	

Další potřebný materiál k montáži hadic AEROQUIP:

- | | | | | |
|-----------------------|----------|---------------|---|------|
| - Hadicová spona Ø 12 | 16038 | drátová | - | 2 ks |
| - Vázací drát Ø 0,8 | 17 246.4 | korozivzdorný | | 5 m |