

ZÁVAZNÝ BULLETIN Z 50M/09a

1. TÝKÁ SE: Všech letounů Z 50M.
2. DŮVOD: Ojedinělý výskyt přerušení dodávky oleje v letu na zádech.
3. OPATŘENÍ:
 - 3.1 Provést montáž závaží č.v. 154.0.721.624 na sací trubku č.v. 154.0.721.062 a výměnu hadice č.v. 154.0.721.068 v olejové nádrži dle bodu 10 - Příloha č. 1.
Životnost hadice omezena na 5 let.
 - 3.2 Výměna listů v Technickém popisu letounu Z 50M dle bodu 10 - Příloha č. 4.
4. OPATŘENÍ PROVÉST: Ihned po obdržení bulletinu.
5. PROVEDE: Provozovatel
6. NÁKLADY HRADÍ: Výrobce letounů dodá bezplatně potřebný materiál. Demontáž a montáž provede provozovatel.
7. POTŘEBNÝ MATERIÁL:
 - 7.1 Dodá výrobce dle bodu 10 - Příloha č. 3.
 - 7.2 Nové listy Technického popisu dle bodu 10 - Příloha č. 4.
8. POSTUP PRÁCE:
 - 8.1 Dle přílohy č. 1.
 - 8.2 Vyměnit původní listy v Technickém popisu za nové.
9. BULLETIN NABÝVÁ PLATNOSTI DNEM SCHVÁLENÍ STÁTNÍ LETECKOU INSPEKČÍ.

10. PŘÍLOHY:

- a) Příloha č. 1 - Montáž závaží na sací trubku a výměna hadice v olejové nádrži.
- b) Příloha č. 2 - Vyobrazení místa předepsaných prací.
- c) Příloha č. 3 - Seznam materiálu - díly pro montáž závaží a výměnu hadice v olejové nádrži.
- d) Příloha č. 4 - Nové listy Technického popisu letounu Z 50M.



Ing. František Tížek

.....
Zástupce výrobce

Ing. Milan Vyhnálek

.....
SLI Praha

10.7.1996
.....
Datum schválení SLI

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

PŘÍLOHA K ZÁVAZNÉMU BULLETINU č. Z 50M/09a

Montáž závaží na sací trubku a výměna hadice v olejové nádrži

A) Demontáž

Z olejové nádrže vypustit olej vypouštěcím ventilem. Demontovat z křídla snímací kryt. Polohu nádrže v upevňovacích páscích seznáčit tužkou. Upevňovací pásy nádrže rozpojit, odjistit a odpojit od nádrže hadice olejové instalace. Nádrž vyjmout. Vyšroubovat šrouby, připojující víko k plášti nádrže. Víko sejmout, těsnění odstranit. Odstranit vázací drát, kterým je připevněna hadice (pryžový vlnovec) k víku a k sací trubce.

B) Vyrovnaní příruby víka nádrže

Víko nádrže je nutno vyrovnat v dosedací ploše pod těsněním. Vyrovnání provedeme vyklepáním na rovné ocelové podložce pomocí dřevěné paličky (Příloha 2 - obr. 1).

C) Montáž závaží na sací trubku

Ze sací trubky odvrtat 3 ks nýtů, kterými je připevněno hrdlo (po obvodu má pryžový kroužek). Na trubku nasunout závaží č. v. 154.0.721.624 a sací koš. Původní otvory pro nýty v sacím koši a trubce sesouhlasit, převrtat vrtákem ϕ 3,2 a postupně nýtovat 3 ks nýtů 3x6 ČSN 02 2302.0. Závaží dorazit k sacímu koši, otvory v závaží převrtat vrtákem ϕ 3,2 a postupně nýtovat 3 ks nýtů 3x10 ČSN 02 2302.0 (Příloha 2 - obr. 2).

D) Montáž nádrže

Všechny díly nádrže před montáží očistit technickým benzinem. Zevnitř nádrže utěrkou vyčistit úsady od oleje. Novou hadici č. v. 154.0.721.068, určenou k výměně, je zakázáno čistit technickým benzinem. Na sací trubku nasadit novou hadici a upevnit třemi závitů pozinkovaným vázacím drátem ϕ 0,8. Konec smyčky vázacího drátu upravit tak, aby směřoval směrem od hadice.

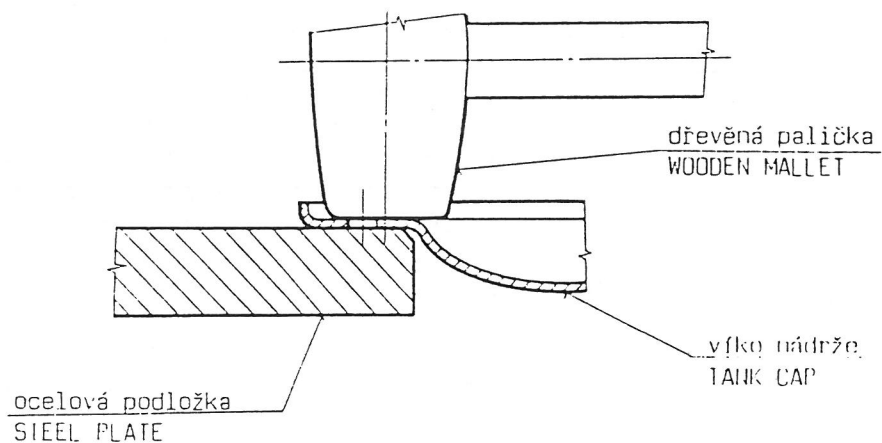
Stejným způsobem připevnit druhý konec hadice k víku. Zkontrolovat upevnění hadice k sací trubce a víku a volnost pohybu sací trubky na hadici. Posedací plochu víka a nádrže odmastit. Do víka vložit NOVÉ těsnění č. v. 154.0.721.102. V případě pochybnosti o netěsnosti je možno použít vhodný těsnicí tmel, např. produkty LOCTITE nebo obdobné. Víko usadit na nádrž. Z vnější strany na víko nasadit příložku č. v. 154.1.721.000. Postupně vkládat 20 ks šroubů M 5x16 ČSN 02 1131.24, podložky a matice a utáhnout. Připojit hadice olejové instalace, šroubení zajistit vázacím drátem. Nádrž uložit do křídla do upevňovacích pásů, upravit polohu nádrže podle značky na upevňovacím pásu. Šrouby upevňovacích pásů dotáhnout a zajistit pojistkami. Olejovou nádrž naplnit olejem a kontrolovat na těsnost. Namontovat snímací kryt nádrže (Příloha 2 - obr. 3).

E) Zápis

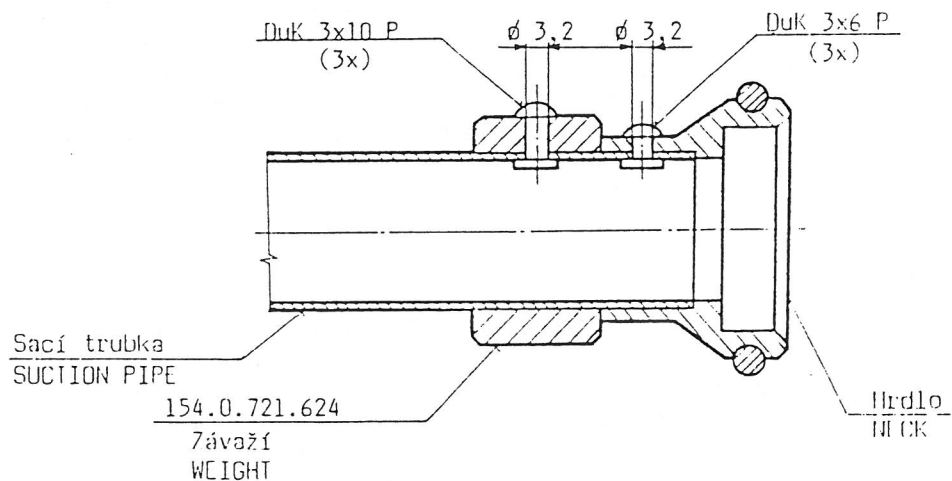
Provést zápis o provedení bulletinu do letadlové knihy.

PŘÍLOHA K ZÁVAZNÉMU BULLETINU č. Z 50M/09a

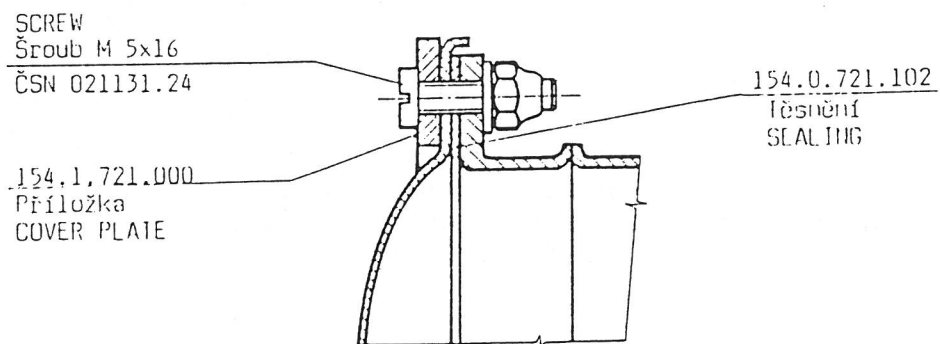
Obr. 1 - Vyrovnání víka nádrže



Obr. 2 - Montáž závaží na sací trubku



Obr. 3 - Montáž víka olejové nádrže



PŘÍLOHA K ZÁVAZNÉMU BULLETINU č. Z 50M/09a

Seznam materiálu

Díly pro montáž závaží a výměnu hadice v olejové nádrži:

	Název	Číslo výkresu, norma	Počet ks
1.	Závaží	154.0.721.624	1
2.	Příložka	154.1.721.000	1
3.	Těsnění	154.0.721.102	1
4.	Hadice	154.0.721.068	1
5.	Šroub	M 5x16 ČSN 02 1131.24	20
6.	Nýt	3x6 ČSN 02 2302.0	3
7.	Nýt	3x10 ČSN 02 2302.0	3

PŘÍLOHA K ZÁVAZNÉMU BULLETINU Č. Z 50M/09a

Nové listy Technického popisu letounu Z 50M.

list č.

1. 0 - 3
2. 0 - 5
3. 3 - 28
4. 3 - 33