

Vydává

**ZÁVAZNÝ BULLETIN č. RTC-080a - R1 - SR
S VLIVEM NA BEZPEČNOST**

**TECHNICKÝ OBSAH TOHOTO DOKUMENTU JE SCHVÁLEN NA
ZÁKLADĚ OPRÁVNĚNÍ DOA Č. EASA.21J.057.**

- 1. TÝKÁ SE:** Všech letadel Sport Star RTC.
- 2. DŮVOD:** Důsledné provádění předletové prohlídky v motorovém prostoru může eliminovat opakující se výskyt trhlin na výfukové soustavě letounů Sport Star RTC v provozu.
- 3. OPATŘENÍ:**
 1. Proved'te kontrolu a případnou výměnu vadné části.
Ovlivněné díly: Tlumič výfuku s nomenklaturou E6 18-10 01 a související díly Výfukové svody E6 18-23 01, E6 18-24 01, E6 18-25 01, E6 18-26 01, nebo
Tlumič výfuku nomenklatury 766521 a související díly Výfukové svody E6 18-30-01, E6 18-31 01, E6 18-33 01 and E6 18-25 01.
 2. Výměnu zapište do záznamníku draku letounu.
- 4. LHŮTA PROVEDENÍ:** Ihned, při nejbližší předletové přípravě, následně při každé další předletové přípravě a při každé 100 hod. / roční prohlídce.
- 5. PROVEDE:** Provozovatel / vlastník letounu.
- NÁKLADY HRADÍ:** Dle záručních podmínek výrobce. Výrobce letounu uhradí uznané reklamace týkající se výměny dílů výfukového systému s dobou provozu do 300 hodin.
- 6. POTŘEBNÝ MATERIÁL:** Dodá výrobce letounu.
- 7. POSTUP PRÁCE:** Dle tohoto ZB.
- 8. PŘÍLOHY:** Bez příloh.

Platnost od: 14.11.2025

1. Postup práce

1.1 Potřebné nářadí: Šroubovák křížový, zvětšovací sklo, zrcátko a svítilna.

1.2 Potřebný materiál: Díly výfukové soustavy v případě zjištění závady na letounu.

1.3 Pracovní postup:

1.1.1 V rámci předletové přípravy demontujte horní a dolní kryt motoru dle NÚ Sport Star RTC Kap. 71, odst. 71-10.

1.1.2 Proved'te kontrolu celé výfukové soustavy, se zaměřením na vznik trhlin na jednotlivých svodech výfukového potrubí, vnějšího povrchu tlumiče a výstupní roury výfuku – viz Obr.1.

Dále kontrolujte konzoly a držáky uchycení výfuku – viz Obr.1.

Při kontrole použijte, podle potřeby, svítilnu, zvětšovací sklo, případně zrcátko v nepřístupných místech.

Při zjištění poškození kterékoli části výfukové soustavy neprodleně informujte výrobce letounu a proved'te výměnu vadné části výfukové soustavy.

1.1.3 Při výměně vadné části výfukové soustavy postupujte dle instrukcí v MM Sport Star RTC, kap 78, odst. 78-20.

1.1.4 Namontujte dolní a horní kryt motoru dle NÚ SportStar RTC Kap. 71, odst. 71-10.

1.1.5 Požadavek na provádění bulletinu není vyžadován v případě, že instalovaný nebo vyměněný výfukový systém uvedený v bodě 3. opatření tohoto bulletinu za:

- Tlumič výfuku
 - E6 18-10 01 index C nebo vyšší
- Výfukové svody
 - E6 18-23 01 index C nebo vyšší
 - E6 18-24 01 index C nebo vyšší
 - E6 18-25 01 index B nebo vyšší
 - E6 18-26 01 index B nebo vyšší

2. Vliv na dokumentaci

2.1 Průvodní technická dokumentace – bez vlivu.

2.2 Provozní technická dokumentace:

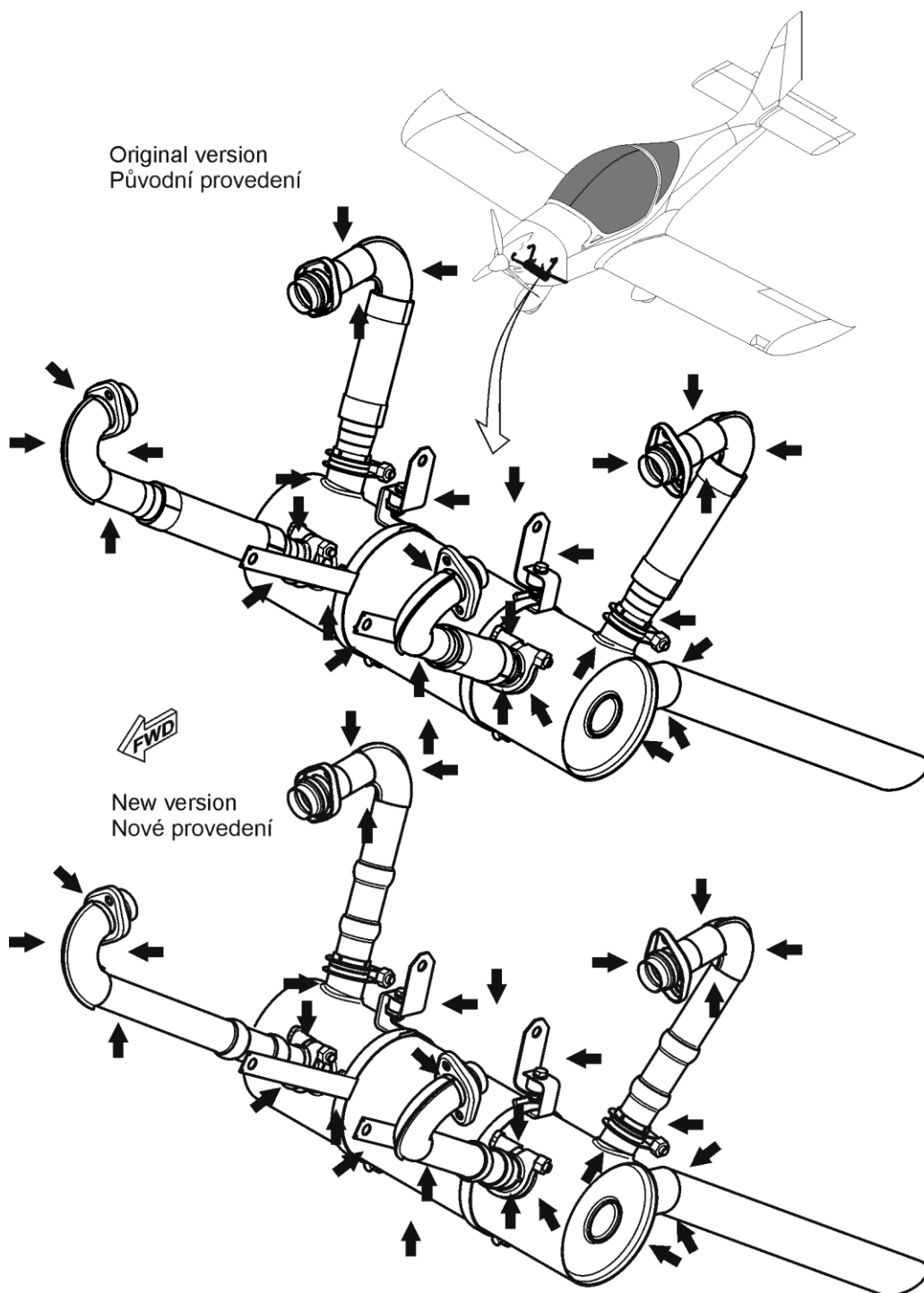
2.2.1 Deník předletové přípravy:

Do deníku předletové přípravy potvrďte provedení kontroly výfukové soustavy letounu v rámci předletové přípravy.

2.2.2 Potvrzení o údržbě (provedení 100hod. / roční prohlídky):

Do potvrzení o údržbě (provedení 100 hod. / roční prohlídky) запиšte poznámku o provedení kontroly výfukové soustavy.

3. Vliv na hmotnost a vyvážení – bez vlivu.



Obr. 1 Kontrolovaná místa výfukové soustavy

- a) Trhliny kolen výfuku
- b) Trhliny na svodech výfuku k tlumiči
- c) Trhliny na vstupech svodů do tlumiče
- d) Trhliny na válcovém obalu a bočních kruhových stěnách tlumiče
- e) Trhliny na vyústění výstupní roury výfuku z tlumiče
- Trhliny na držácích a konzolách výfuku (předních i zadních)