

 Letecká 255 Tel.: +420 773 984 338 686 04 Kunovice info@brmaero.com Česká republika www.brmaero.com	NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU			
	KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN			
	ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025			
	Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)	Strana: 1	
	Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -	Stran: 7	

0 ZÁZNAM ZMĚN

Rev.č.	Ovlivněné strany	Důvod	Datum
0	všechny	1 vydání	06.02.2025

1 VŠEOBECNÉ INFORMACE

1.1 Ovlivněné letouny

- 1.1.1 Typ:** BRISTELL (ultralehké / lehké sportovní letouny)
Poznámka: Netýká se EASA certifikovaných letadel Bristell B23
- 1.1.2 Model:** Všechny UL modely
- 1.1.3 Výrobní číslo:** 534, 666, 676, 687, 705, 741, 769, 792, 793, 809, 810
Pozn. Za uvedeným číslem následuje rok výroby, který zde záměrně není uváděn
- 1.1.4 Země:** Česká republika
(pro ostatní země je vydána anglická verze bulletinu)
- 1.2 Důvod** U některých letadel Bristell UL/LSA byly zjištěny chybějící nýty ve vnitřní konstrukci trupu (viz Obrázek 3 a Obrázek 4).
- 1.3 Požadovaná akce** 1. Vizuální kontrola vnitřku trupu, zda nechybí nýty.
2. Instalace nýtů, pokud chybí.
- 1.4 Termín akce** PŘED DALŠÍM LETEM proveďte vizuální kontrolu, zda nechybí nýty. NEPOKRAČUJTE V PROVOZU, dokud nebudou případně chybějící nýty instalovány.
- 1.5 Údaje o hmotnosti** Bez vlivu
- 1.6 Údaje o elektrickém zatížení** Bez vlivu

2 DOKUMENTY

- 2.1 Nahrazované dokumenty** Žádné
- 2.2 Odkazované dokumenty** Žádné
- 2.3 Ovlivněné dokumenty** Žádné

3 INFORMACE O MATERIÁLU

- 3.1 Požadovaný materiál** AVEX 1691-0410 trhací nýty, 12 ks.
- 3.2 Požadované nářadí** Pro vizuální kontrolu:
- Křížový šroubovák pro demontáž krytky kontrolního otvoru.
 - Mobilní telefon / fotoaparát k pořízení fotografie nebo svítilna.
- Pro instalaci nýtů (viz Obrázek 5):
- Kleště na agrafy
 - Úzká úhlová vrtačka (např. pneumatická, elektrická)
 - Vrták 3,2 mm
 - Ruční nýtovací kleště
 - Teleskopické kontrolní zrcátko.

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU	
Letecká 255		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
Tel.: +420 773 984 338		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025	
686 04 Kunovice	info@brmaero.com	Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
Česká republika	www.brmaero.com	Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -
		Strana: 2	Stran: 7

3.3 Náklady hradí

BRM nehradí náklady na vizuální kontrolu.
BRM zašle materiál na opravu (nýty) zdarma.
BRM uhradí náklady na vlastní práci mechanika (max. 1 hodina).
BRM nehradí žádné další náklady.

4 INSTRUKCE PRO PROVEDENÍ BULLETINU

4.1 Typ údržby

Jednoduchá.

4.2 Oprávnění provést

Vizuální kontrola: vlastník letadla, pilot, provozovatel. Žádné zvláštní nároky.
Instalace chybějících nýtů: doporučen je letecký mechanik nebo příslušně kvalifikovaná osoba.
Pokud si nejste jisti, obraťte se na výrobce.

4.3 Pracnost

- Odhadovaná doba provedení vizuální kontroly: 10 min.
- Odhadovaná doba montáže chybějících nýtů: ½-1 hodina (15 minut v BRM).

4.4 Postup práce

Postupujte podle 6.1 PŘÍLOHA 1 Fotografická dokumentace

4.5 Kontrola provedení bulletinu

Vizuálně zkontrolujte, zda jsou nainstalovány všechny chybějící nýty.

4.6 Zápis provedení bulletinu

Zapište provedení bulletinu do Letadlové knihy.

4.7 Zpětná vazba

V případě chybějících nýtů kontaktujte výrobce BRM Aero na adrese service@brmaero.com

5 SCHVÁLENÍ BULLETINU

5.1 Vypracoval:

Petr Javorský, BRM Aero, Certifikační manažer

5.2 Datum vypracování:

06.02.2025

5.3 Schválil:

Milan Bříšťela, BRM Aero, CEO

5.4 Datum schválení:

06.02.2025

6 PŘÍLOHY

6.1 PŘÍLOHA 2 Fotografická dokumentace

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU	
Letecká 255		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
Tel.: +420 773 984 338		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025	
686 04 Kunovice	info@brmaero.com	Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
Česká republika	www.brmaero.com	Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -
		Strana: 3	Stran: 7

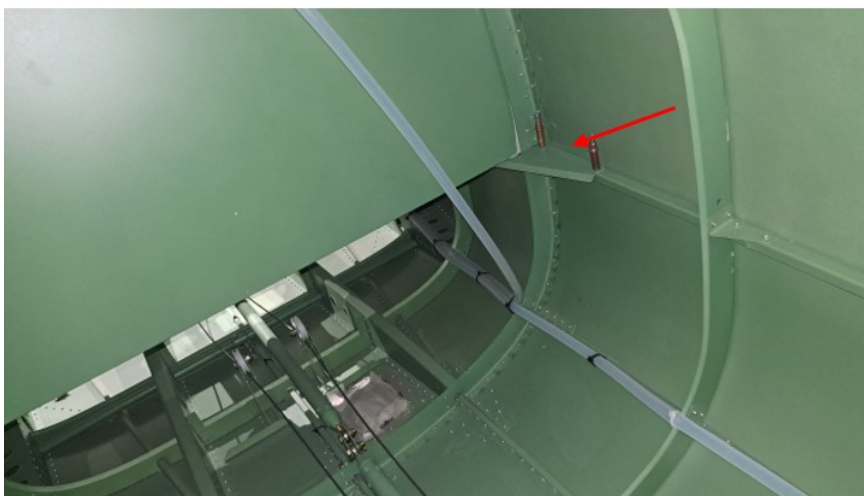
6.1 PŘÍLOHA 1 Fotografická dokumentace



Obrázek 1 Kontrolní otvor (po odstranění krytu) na horní straně trupu.
Tímto otvorem lze vizuálně zkontrolovat vnitřní konstrukci trupu, zda jsou instalovány všechny nýty.



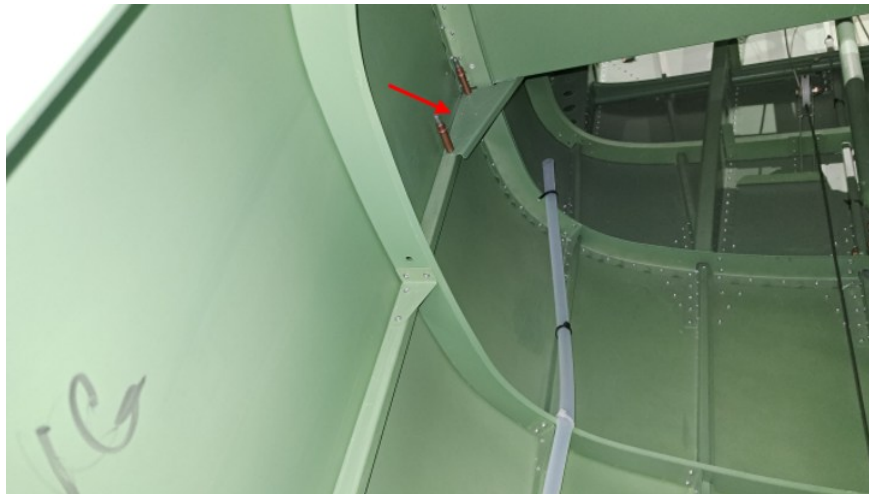
Obrázek 2 Kontrolní otvor (po odstranění krytu) na pravé straně trupu.
Pokud letoun nemá kontrolní otvor na horní straně trupu (Obrázek 1), pak lze ke kontrole trupu použít tento otvor.



Obrázek 3 Pohled zezadu na přepážku za zavazadlovým prostorem
- chybějící řada nýtů (zajištění 2 agrařami) na pravé straně

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU	
		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025	
Letecká 255	Tel.: +420 773 984 338	Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
686 04 Kunovice	info@brmaero.com	Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -
Česká republika	www.brmaero.com		
		Strana: 4	Stran: 7

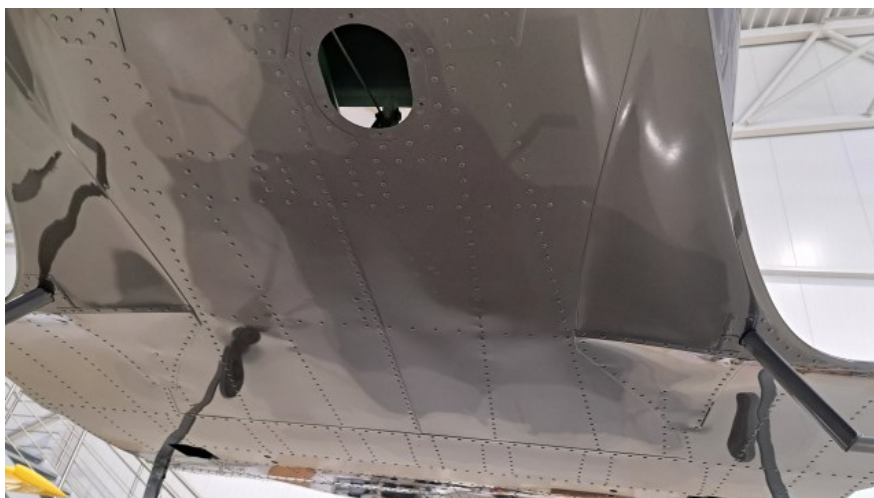


Obrázek 4 Pohled zezadu na přepážku za zavazadlovým prostorem
- Chybějící řada nýtů (zajištění 2 agrafami) na levé straně.

Pokud zjistíte, že chybí nýty a/nebo že jsou nainstalovány jen 2 agrafy, nepokračujte v provozu, dokud nebudou nýty nainstalovány.



Obrázek 5 Nářadí potřebné na instalaci nýtů. Viz. **Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.**



Obrázek 6 Kontrolní otvor ve spodním potahu trupu, kterým lze instalovat nýty.
Instalace vyžaduje určité úsilí k dosažení místa instalace nýtů.

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU	
Letecká 255		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
Tel.: +420 773 984 338		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025	
686 04 Kunovice	info@brmaero.com	Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
Česká republika	www.brmaero.com	Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -
		Strana: 5	Stran: 7



Obrázek 7 Otvory pro nýty převrtejte pomocí úhlové ruční vrtačky s vrtákem 3,2 mm. Práci provádějte přes kontrolní otvor na spodní straně trupu.



Obrázek 8 Vložte nýt do ruční nýtovačky



Obrázek 9 Nasuňte nýt do otvoru

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU	
Letecká 255		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
Tel.: +420 773 984 338		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025	
686 04 Kunovice	info@brmaero.com	Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
Česká republika	www.brmaero.com	Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -
		Strana: 6	Stran: 7



Obrázek 10 Nainstalujte nýt. U ostatních chybějících nýtů mezi agrafami postup opakujte.



Obrázek 11 Kleštěmi odstraňte agrafy. Poté nainstalujte zbývající nýty.



Obrázek 12 Chybějící nýt na levé straně instalované kontrolním otvorem na dně trupu

11. Postup opakujte na protilehlé straně trupu.
12. Vizuálně zkontrolujte instalaci.
13. Zkontrolujte, zda uvnitř trupu nezůstalo žádné nářadí.
14. Znovu namontujte kryty kontrolních otvorů.

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA NÝTŮ V TRUPU	
Letecká 255 Tel.:+420 773 984 338		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
686 04 Kunovice info@brmaero.com		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025	
Česká republika www.brmaero.com		Datum vydání: 06.02.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
		Datum účinnosti: 06.02.2025	Datum revize: -
		Strana: 7	Stran: 7

15. Zapište splnění požadavků bulletinu do letadlové knihy.

16. Informujte o provedení bulletinu výrobce letadla.

Formulář č.: BRM-FORM-BUL-001	Datum vydání formuláře: 11.11.2015	Revize: Nové vydání	Datum vydání revize: -
Jméno souboru: ALL-SB-0-0-0-CZ-0001-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.