

 Letecká 255 Tel.: +420 773 984 338 686 04 Kunovice info@brmaero.com Česká republika www.brmaero.com	NÁZEV BULLETINU: KONTROLA PŘEDNÍHO PODVOZKU			
	KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN			
	ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0003-2025			
	Datum vydání: 02.06.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)	Strana: 1	
	Datum účinnosti: 02.06.2025	Datum revize: -	Stran: 7	

0 ZÁZNAM ZMĚN

Rev.č.	Ovlivněné strany	Důvod	Datum
0	všechny	1 vydání	02.06.2025

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:** Modely s pevným tříkolovým podvozkem
- 1.1.3 Výrobní číslo:** Neupřesněno
- 1.1.4 Země:** Česká republika
- 1.2 Důvod** U jednoho z letounů v provozu došlo k ulomení dolního konce přední podvozkové nohy; viz. 6.1 PŘÍLOHA 1 Fotografická dokumentace. Příčinou byl postupný únavový lom. Události by šlo předejít důsledným prováděním předletových a periodických prohlídek (viz. 2.2), při nichž by počínající trhliny měly být odhaleny.

1.3 Požadovaná akce

Vizuální kontrola přední podvozkové nohy a vidlice na možný výskyt trhlin, především v oblastech kolem svarů a na deformace. Důsledné provádění předepsaných prohlídek letounu (viz. 2.2). Při nejbližší periodické prohlídce.

1.4 Termín akce

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** Návod k obsluze letounu
- 2.3 Ovlivněné dokumenty** Žádné

3 INFORMACE O MATERIÁLU

- 3.1 Požadovaný materiál** Žádný
- 3.2 Požadované nářadí**
1. Křížový šroubovák pro demontáž krytu přední podvozkové nohy
 2. Mycí pomůcky na očištění nohy od nečistot
 3. Lupa s osvětlením pro kontrolu nohy nebo ruční svítilna a zvětšovací sklo
 4. Inspekční zrcátko pro kontrolu hůře přístupných míst
- 3.3 Náklady hradí** BRM nehradí náklady související s kontrolou

4 INSTRUKCE PRO PROVEDENÍ BULLETINU

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-0003-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

 Letecká 255 686 04 Kunovice Česká republika	NÁZEV BULLETINU: KONTROLA PŘEDNÍHO PODVOZKU KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0003-2025	
	Datum vydání: 02.06.2025 Datum účinnosti: 02.06.2025	Revize č.: 0 (1.vydání) Datum revize: -
	Strana: 2 Stran: 7	

- 4.1 Typ údržby** Jednoduchá
- 4.2 Oprávnění provést** Bez zvláštních nároků, doporučen je ale letecký mechanik
- 4.3 Pracnost** Odhadovaná doba provedení vizuální kontroly: 45 min.
- 4.4 Postup práce** Demontujte kryt přední podvozkové nohy a předního kola.
Očistěte nohu od případných nečistot.
Proveďte důkladnou vizuální kontrolu přední podvozkové nohy a vidlice na možný výskyt trhlin, zejména v oblastech kolem svarů.
Zkontrolujte rovněž případné deformace.
Nainstalujte zpět kryty nohy.
Zapište provedení bulletinu do letadlové knihy.
- 4.5 Kontrola provedení bulletinu** Zkontrolujte dotažení
- 4.6 Zápis provedení bulletinu** Zapište provedení bulletinu do Letadlové knihy.
- 4.7 Zpětná vazba** Kontaktujte service@brmaero.com v případě nálezu trhlin na podvozkové noze nebo při jakýchkoliv pochybnostech.

5 SCHVÁLENÍ BULLETINU

- 5.1 Vypracoval:** Petr Javorský, BRM Aero, Certifikační manažer
- 5.2 Datum vypracování:** 02.06.2025
- 5.3 Schválil:** Milan Bříšťela, BRM Aero, CEO
- 5.4 Datum schválení:** 02.06.2025

6 PŘÍLOHY

- 6.1 PŘÍLOHA 1 Fotografická dokumentace
- 6.2 PŘÍLOHA 2 Návod k obsluze letounu – změněné listy

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-0003-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA PŘEDNÍHO PODVOZKU	
Letecká 255		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN	
Tel.: +420 773 984 338		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0003-2025	
686 04 Kunovice	info@brmaero.com	Datum vydání: 02.06.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)
Česká republika	www.brmaero.com	Datum účinnosti: 02.06.2025	Datum revize: -
		Strana: 3	Stran: 7

6.1 PŘÍLOHA 1 Fotografická dokumentace



Obrázek 1 Přední podvozková noha s ulomeným dolním koncem.



Obrázek 2 Lomová plocha na konci nohy.

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-0003-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

		NÁZEV BULLETINU: KONTROLA PŘEDNÍHO PODVOZKU		
		KLASIFIKACE: ZÁVAZNÝ BULLETIN		
		ČÍSLO BULLETINU: ALL-SB-0-0-0-CZ-0003-2025		
Letecká 255 686 04 Kunovice Česká republika	Tel.:+420 773 984 338 info@brmaero.com www.brmaero.com	Datum vydání: 02.06.2025	Revize č.: 0 (1.vydání)	Strana: 4
		Datum účinnosti: 02.06.2025	Datum revize: -	Stran: 7



Obrázek 3 Lomová plocha na dolní uloměné části nohy

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-0003-2025_1vydání.docx			© BRM Aero s.r.o.

NÁVOD K OBSLUZE, ÚDRŽBĚ A OPRAVÁM

0. KAPITOLA – ZMĚNY DOKUMENTU**0.1 Záznam změn**

Rev. č.	Důvod revize	Změněné strany	Datum vydání	Datum a podpis
a	Rozšíření 100h prohlídky	0-1, 2-9	05/2025	05/2025 P.Javorský 

0.KAPITOLA – ZMĚNY DOKUMENTU

NÁVOD K OBSLUZE, ÚDRŽBĚ A OPRAVÁM

0.2 SEZNAM PLATNÝCH STRAN

Kapitola	Strana	Revize	Datum	Kapitola	Strana	Revize	Datum
	i		05/2021				
	ii		05/2021				
0	0-1	3	03/2025				
	0-1a	a	05/2025	4	4-1		05/2021
	0-2	3	03/2025		4-2		05/2021
	0-2a	a	05/2025		4-3		05/2021
	0-3	3	03/2025		4-4		05/2021
	0-4	3	03/2025		4-5		05/2021
	0-5		05/2021		4-6		05/2021
	0-6		05/2021		4-7		05/2021
					4-8		05/2021
1	1-1		05/2021				
	1-2		05/2021				
	1-3	3	03/2025				
	1-4	3	03/2025	5	5-1		05/2021
	1-5		05/2021		5-2		05/2021
	1-6		05/2021		5-3		05/2021
	1-7		05/2021		5-4		05/2021
	1-8		05/2021		5-5		05/2021
					5-6		05/2021
					5-7		05/2021
					5-8		05/2021
2	2-1		05/2021				
	2-2	2	05/2024				
	2-3		05/2021				
	2-4		05/2021	6	6-1		05/2021
	2-5		05/2021		6-2		05/2021
	2-6		05/2021		6-3		05/2021
	2-7		05/2021		6-4		05/2021
	2-8		05/2021		6-5		05/2021
	2-9		05/2021		6-6		05/2021
	2-9a	a	05/2025		6-7		05/2021
	2-10		05/2021		6-8		05/2021
	2-11		05/2021		6-9		05/2021
	2-12		05/2021		6-10		05/2021
	2-13		05/2021		6-11		05/2021
	2-14	1	12/2021		6-12		05/2021
					6-13		05/2021
					6-14		05/2021
3	3-1		05/2021		6-15		05/2021
	3-2		05/2021		6-16		05/2021
	3-3		05/2021		6-17		05/2021
	3-4		05/2021		6-18	3	03/2025
	3-5		05/2021		6-19		05/2021
	3-6		05/2021		6-20		05/2021
	3-7		05/2021		6-21		05/2021
	3-8		05/2021		6-22		05/2021
	3-9		05/2021				
	3-10		05/2021				

0.KAPITOLA – ZMĚNY DOKUMENTU

NÁVOD K OBSLUZE, ÚDRŽBĚ A OPRAVÁM

Rozšiřte roční/100h prohlídku o následující kontroly:

ROČNÍ PERIODICKÁ PROHLÍDKA NEBO PROHLÍDKA PO 100 LETOVÝCH HODINÁCH			
Strana: 3a z 5			
Kap.	Předepsané práce	Provedl	Zkontroloval
8	Podvozek		
	Hlavní podvozek		
	Demontujte kryty kol		
	Zkontrolujte hlavní podvozkové nohy a jejich uchycení do trupu na možný výskyt trhlin/prasklin		
	Zkontrolujte možný výskyt trhlin na konzolách pro uchycení krytů kol a vlastní uchycení konzol.		
	Nainstalujte zpět kryty kol a zkontrolujte dotažení/zajištění spojů		
	Předový podvozek		
	Demontujte kryt kola a kryty přední podvozkové nohy		
	Proveďte důkladnou vizuální kontrolu přední podvozkové nohy a vidlice na možný výskyt trhlin, zejména v oblastech kolem svarů. Zkontrolujte rovněž případné deformace.		
	Nainstalujte zpět kryt kola a kryty přední podvozkové nohy. Zkontrolujte dotažení všech spojů.		