



Jak vyměnit zadní  
brzdové destičky na  
**Toyota RAV4 II** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 1.8 (ZCA25\_, ZCA26\_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.0 D 4WD (CLA20\_, CLA21\_), TOYOTA RAV 4 II (CLA2\_, XA2\_, ZCA2\_, ACA2\_) 2.4 4WD

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - TOYOTA RAV4 II. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Plochý šroubovák
- Páčidlo
- Kladivo
- Průbojník
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

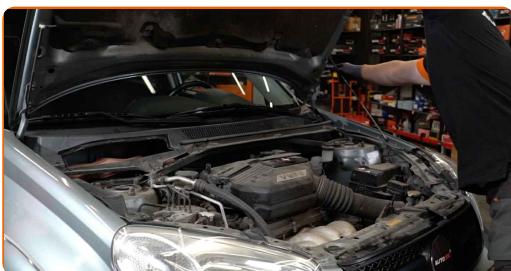
**Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. Doporučují odborníci z AUTODOC:**

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Toyota RAV4 II – se musí provádět při vypnutém motoru.

**VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:**

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

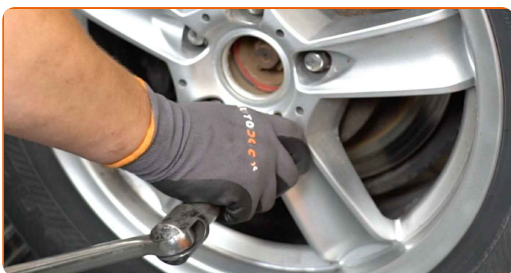


2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

3

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



4

Zvedněte auto.

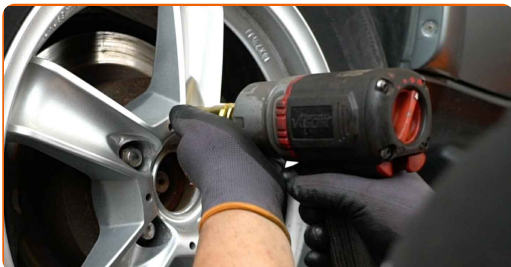


### Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. Tip od AUTODOC:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochém povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

5

Odšroubujte šrouby kol.



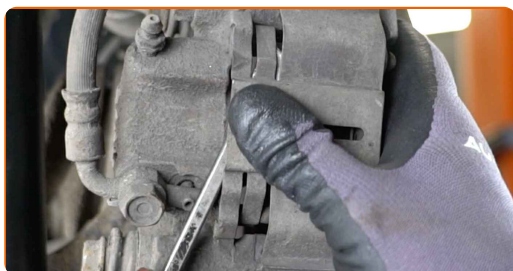
### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Toyota RAV4 II

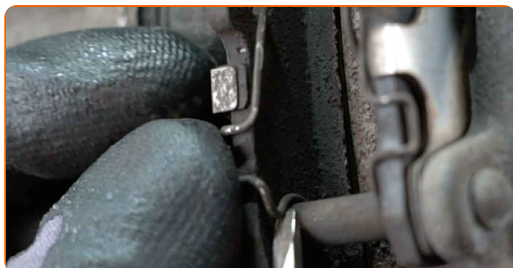
**6** Odstraňte kolo.



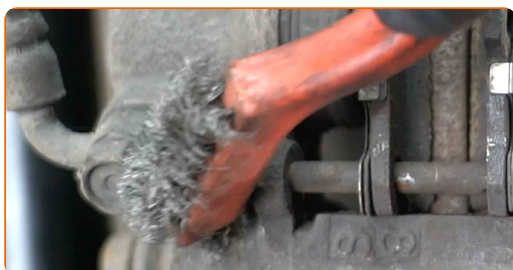
**7** Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



**8** Odstraňte pružiny brzdových destiček. Použijte plochý šroubovák.



**9** Vyčistěte vodící kolíky brzdové destičky. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

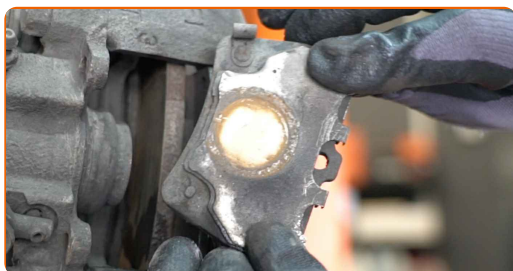
10

Odstraňte vodící kolíky brzdové destičky. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



11

Odstraňte brzdové destičky.



### AUTODOC doporučuje:

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.

12

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

13

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.

14

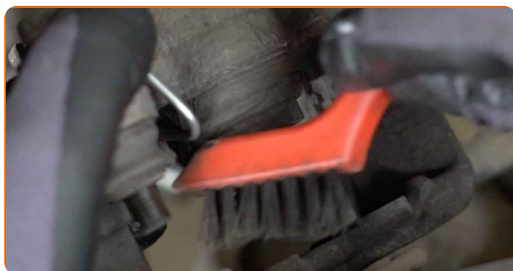
Odstraňte brzdový třmen.

### Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

15

Natři písty brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.



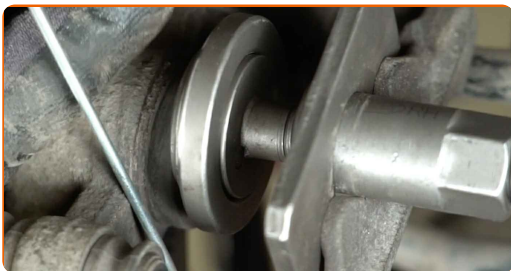
### AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.



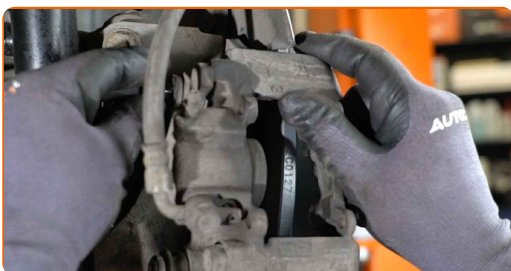
16

Naviň zpět písty brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



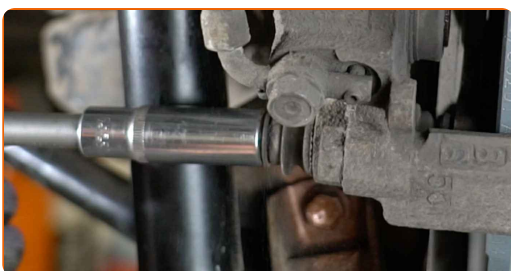
17

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



18

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 44 Nm.



19

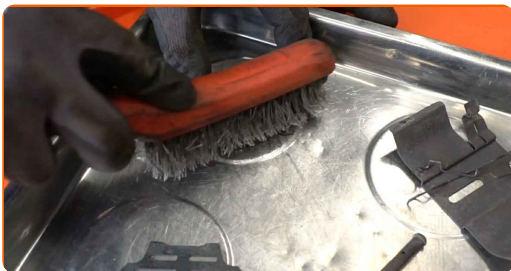
Odstraňte vložky proti pískání ze starých brzdových destiček.



**Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. AUTODOC doporučuje:**

- Zkontrolujte stav vložek proti pískání. Podle potřeby je vyměňte.

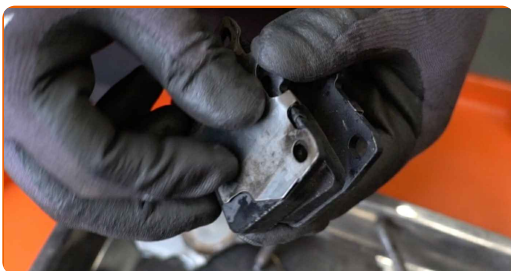
**20** Vyčistěte vložky proti pískání a upevňovací prvky brzdové destičky. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



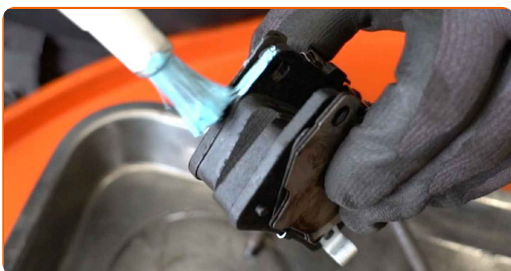
**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**21** Nainstalujte vložky proti pískání na nové brzdové destičky.



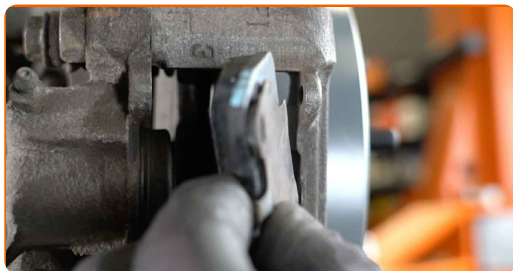
**22** Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.



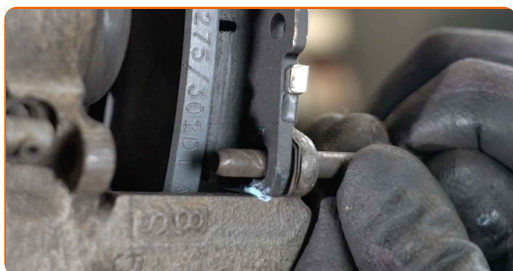
**Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. Tip:**

- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

**23** Nainstalujte nové brzdové destičky.



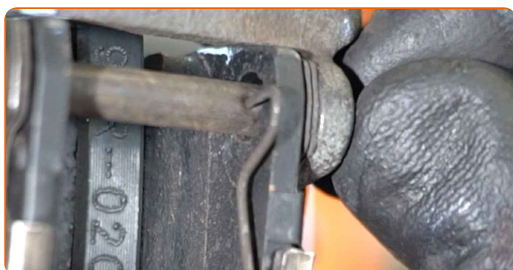
**24** Nainstalujte vodící kolíky brzdové destičky.



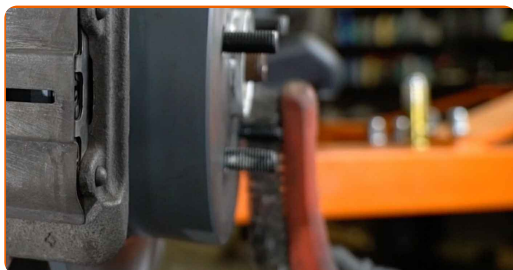
**25** Nainstalujte pružiny brzdových destiček. Použijte plochý šroubovák.



**26** Nainstalujte zádržnou sponu brzdové destičky.



**27** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



28

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.



29

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

30

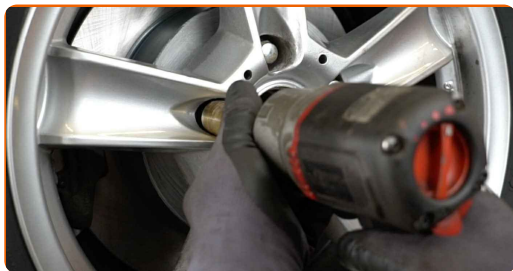
Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Toyota RAV4 II

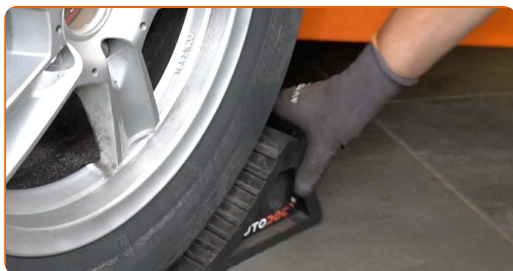
**31** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



**32** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



**33** Odstraňte zvedáky a klíny.

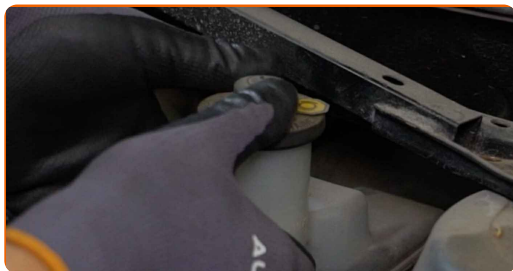


### AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

34

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: brzdové destičky - Toyota RAV4 II. Profesionálové doporučují:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

**VÝBORNĚ!** 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

## AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO TOYOTA**

**BRZDOVÉ DESTIČKY: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO TOYOTA RAV4 II**

**BRZDOVÉ DESTIČKY PRO TOYOTA: KOUPIŤ NYNÍ**

**BRZDOVÉ DESTIČKY PRO TOYOTA RAV4 II: NEJLEPŠÍ AKCE  
A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.