



Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **TOYOTA RAV 4**  
**IV (ZSA4\_, ALA4\_)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD (ZSA44\_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA RAV 4 IV  
(ZSA4\_, ALA4\_). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE  
POTŘEBOVAT:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotní mazivo proti zadření
- Nástavec č. 10
- Objímka na svíčku zapalování č. 16
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kryt na blatník

**Koupit nástroje**

Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_).  
Profesionálové doporučují:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

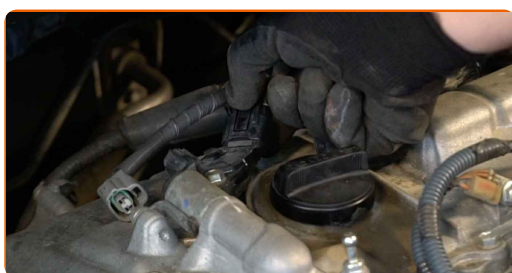
**1** Otevřete kapotu.

**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

**3** Odstraňte kryt motoru.



**4** Odpojte konektory z cívek zapalování.

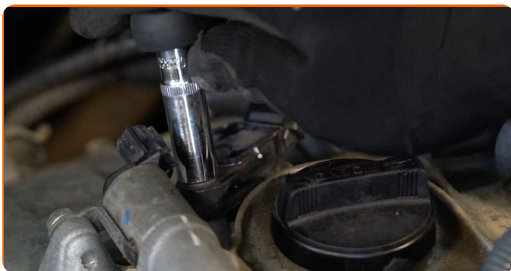


**5** Vyčistěte cívky zapalování.



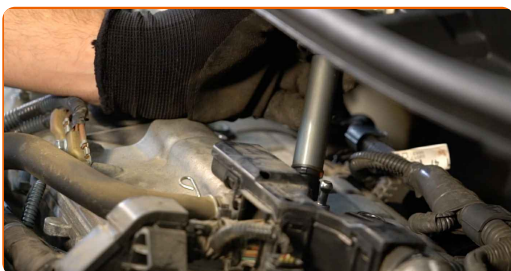
6

Odšroubujte upevňovací prvky cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



7

Vytáhněte cívky zapalování z otvorů pro svíčky zapalování.



Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). AUTODOC doporučuje:

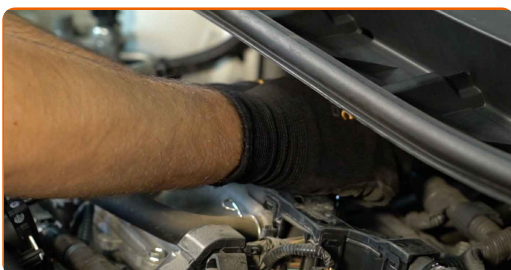
- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

8

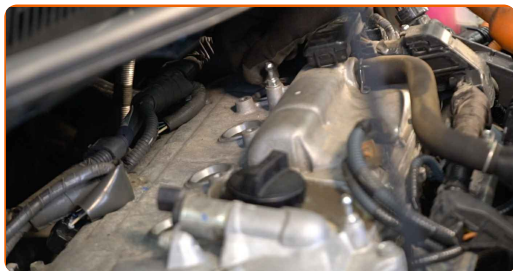
Vyčistěte špínu, prach, a zbytky z otvorů pro svíčky zapalování.

9

Odšroubujte svíčky zapalování. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte ráčnový klíč.



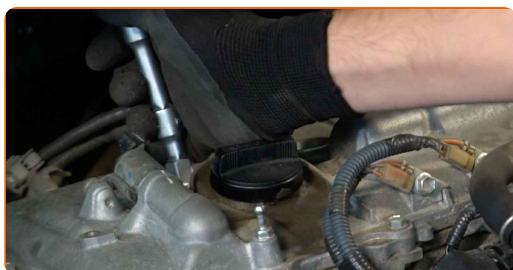
**10** Vytáhněte svíčky zapalování.



**11** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování.



**12** Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16.



**13** Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.

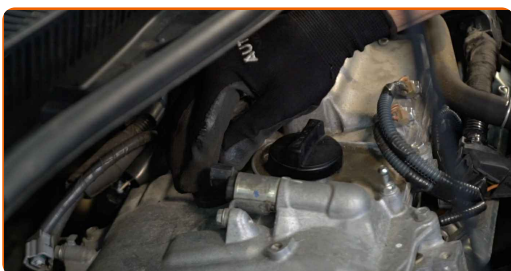


Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Svíčky neutahujte příliš velkou silou. Příliš velká síla může poškodit závitové spojení.
- Při práci s klíčem na svíčky zapalování buďte velmi opatrní. Jeho sklouznutí může způsobit poškození na závitovém spojení.

**14** Natřete hroty cívky zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo.

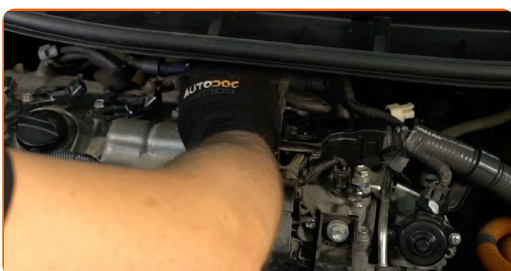
**15** Nainstalujte cívky zapalování do otvorů svíček zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indukující, že součástka se upevnila na svém místě.



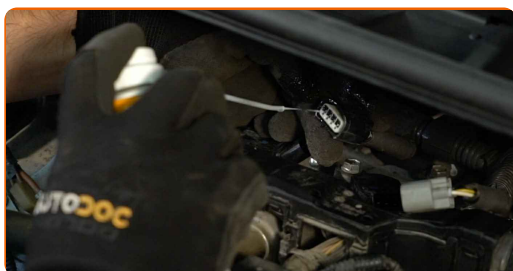
**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Postupujte podle kroků instalace.

**16** Utáhněte upevnění cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



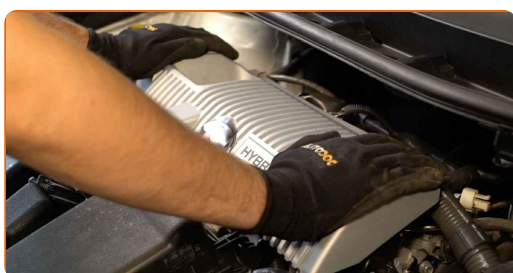
- 17** Konektor cívky zapalování ošetřete pomocí spreje na elektroniku. Sprej ochrání elektrické kontakty před korozí, oxidací, a sníží odpor kontaktů.



- 18** Zapojte konektory cívek zapalování.



- 19** Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



### AUTODOC doporučuje:

- Ujistěte se, že kryt motoru je správně usazen na svém místě. Nesmí být mimo své polohy vůči vodicím upevňovacím prvkům.
- Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu. Mohou se tím poškodit upevňovací prvky.



20 Motor nechte několik minut běžet. Je třeba se ujistit, že komponenty pracují správně.

21 Vypněte motor.

22 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

23 Zavřete kapotu.

**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**

**ZAPALOVACÍCH SVÍČEK: ŠIROKÝ VÝBĚR**

## **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 2023 – 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 SE.