



Jak vyměnit zapalovací  
svíčky na **TOYOTA**  
**COROLLA (ZZE12\_,**  
**NDE12\_, ZDE12\_)** – návod  
k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### Důležité!

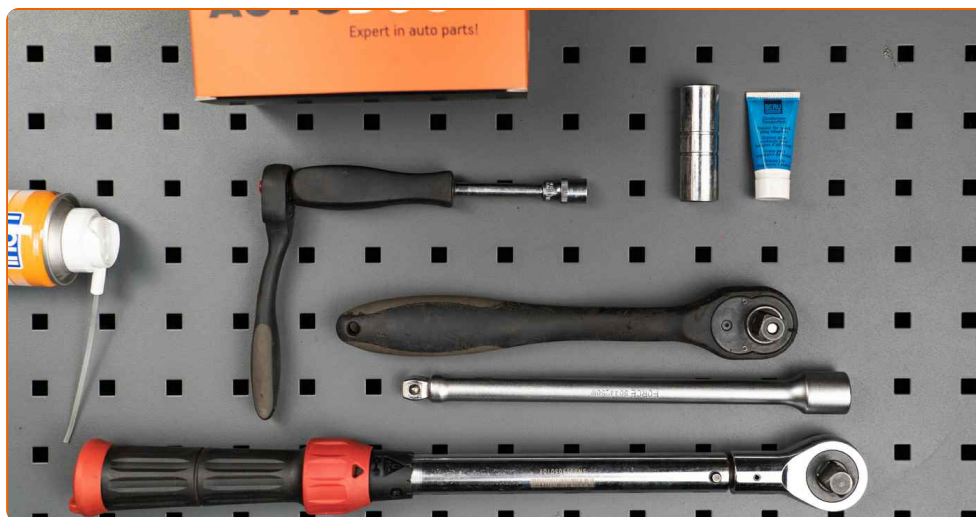
Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123\_), TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_) 1.8 VVTL-i TS (ZZE123)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33)

**VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ 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 COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro všechny svíčky zapalování.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: ZAPALOVACÍCH SVÍČEK - TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

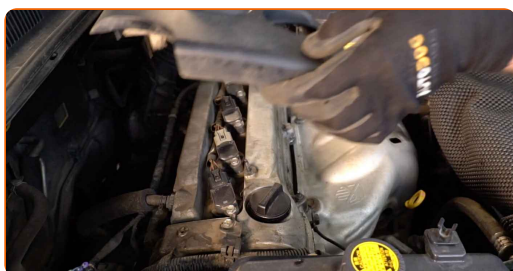
**1** Otevřete kapotu.

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

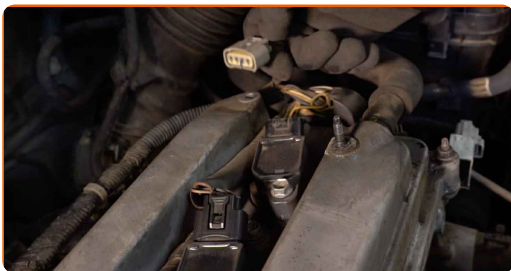
**3** Odšroubujte upevňovací prvek krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



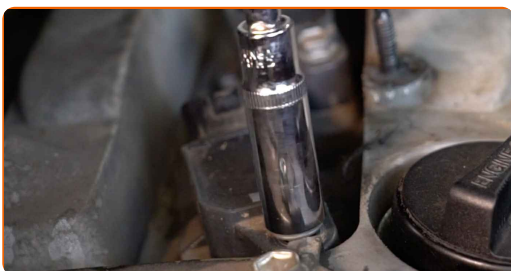
**4** Odstraňte kryt motoru.



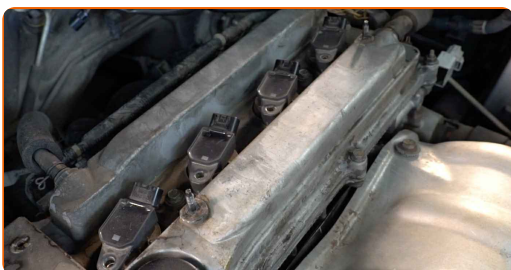
**5** Odpojte konektory z cívek zapalování.



**6** Odšroubujte svorku cívky zapalování. Použijte nástavec č.10.



**7** Odstraňte upevňovací šrouby.



**8** Vytáhněte cívku zapalování z otvoru pro svíčku zapalování.

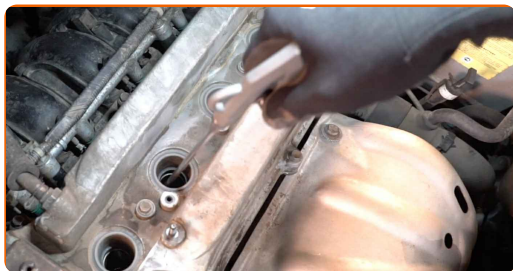


Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).

Tip:

- Zapamatujte si postup kroků při demontáži cívky zapalování.

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



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



**11** Vytáhněte svíčky zapalování.

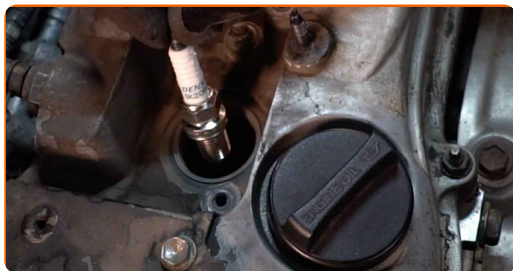


**12** Aplikujte tenkou vrstvu speciálního vysokoteplotního maziva proti zadření na závity nových svíček zapalování. Namažte povrch svorek nových svíček zapalování. Použijte vysokoteplotní mazivo.



13

Nainstalujte nové svíčky zapalování do otvorů pro jejich montáž.



14

Zašroubujte nové svíčky zapalování a upevněte je. Použijte klíč na svíčky zapalování č. 16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.

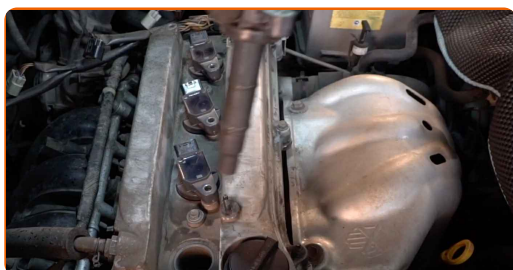


Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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.

15

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

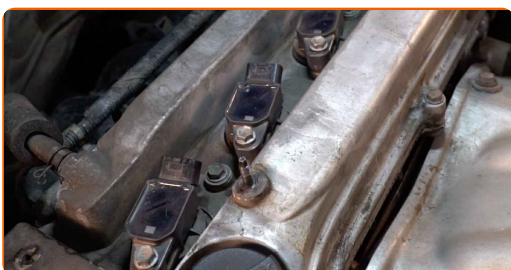


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: zapalovacích svíček - TOYOTA COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_).  
Postupujte podle kroků instalace.

16

Nainstalujte upevňovací šrouby.



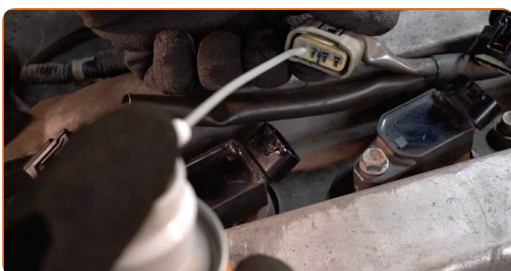
17

Utáhněte upevnění cívek zapalování. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



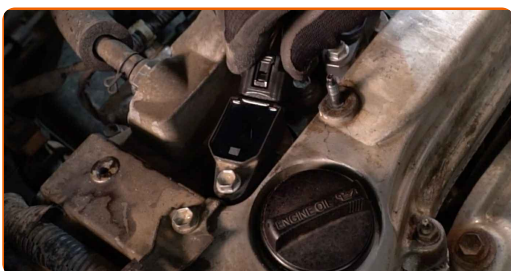
18

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

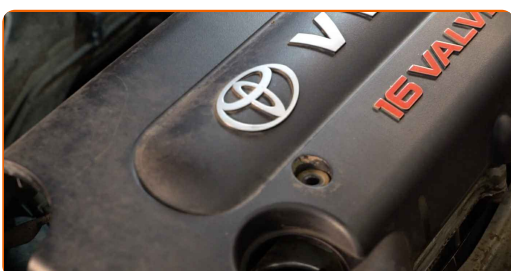




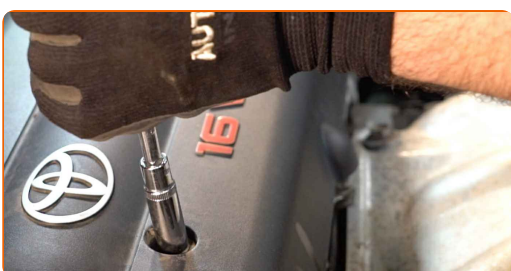
- 19** Zapojte konektory cívek zapalování. Ujistěte se, že budete slyšet cvaknutí indikující, že součástka se upevnila na svém místě.



- 20** Nainstalujte kryt motoru a zajistěte jej.



- 21** Zašroubujte upevňovací prvky krytu motoru. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



### 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 COROLLA (ZZE12\_, NDE12\_, ZDE12\_). Při instalaci nepoužívejte příliš velkou sílu. Mohou se tím poškodit upevňovací prvky.

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

**23** Vypněte motor.

**24** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

**25** 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 nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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.