



Ako vymeniť zapal'ovacie  
sviečky na **Toyota Auris**  
**E15** – návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA Urban Cruiser (\_P1\_) 1.33 (NSP110\_), TOYOTA Verso S (\_P12\_) 1.33 (NSP120\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.33 VVT-i (NSP90\_), TOYOTA PRIUS PLUS (ZVW4\_) 1.8 Hybrid (ZVW4\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P13\_) 1.3 (NSP130\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.6 (ZRE151\_), TOYOTA Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.8 VVTi (ZSP90\_), TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141), TOYOTA AVENSIS limuzina (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270\_), TOYOTA AVENSIS limuzina (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271\_), TOYOTA AVENSIS limuzina (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272\_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 1.6 (ZRT270\_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 1.8 (ZRT271\_), TOYOTA AVENSIS Kombi (ZRT27, ADT27) 2.0 (ZRT272\_), TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.33 Dual-VVTi (NRE150\_), (+ 26)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: ZAPAĽOVACÍCH SVIEČOK – TOYOTA AURIS  
E15. NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Sprej na elektroniku
- Vysokoteplotné mazivo proti zadretiu
- Nástavec č. 10
- Nástavec kľúča pre zapaľovacie sviečky č. 16
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

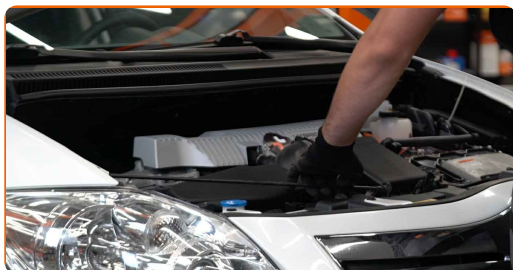
Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota Auris E15. Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre všetky sviečky zapalovania.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Toyota Auris E15 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu.



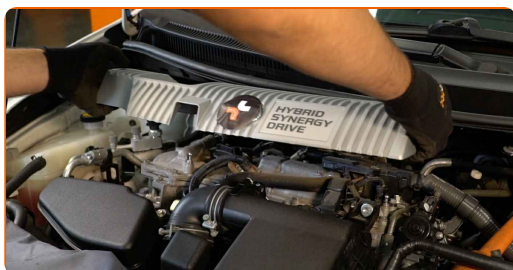
2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

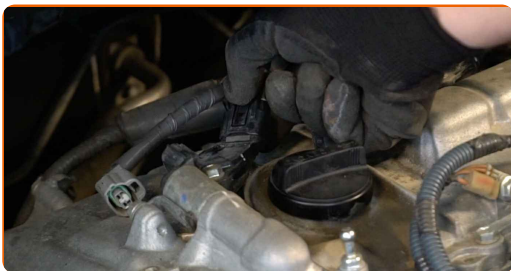


3

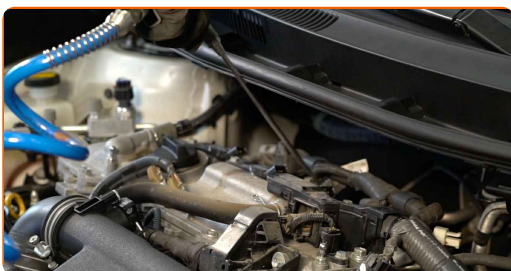
Odstráňte kryt motora.



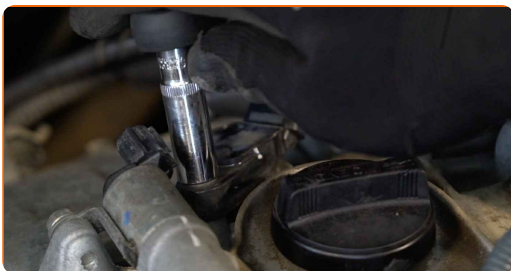
4 Odpojte konektory z cievok zapalovania.



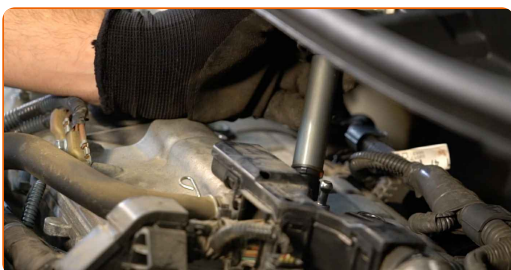
5 Vyčistite cievky zapalovania.



6 Odskrutkujte upevňovacie prvky cievok zapalovania. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



7 Vytiahnite cievky zapalovania z otvorov pre sviečky zapalovania.

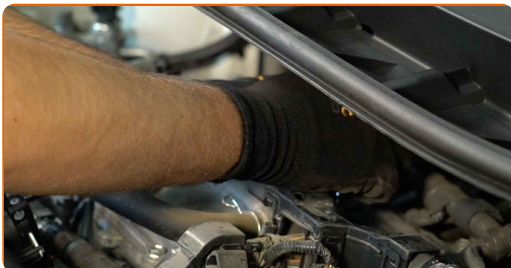


Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota Auris E15. AUTODOC odporúča:

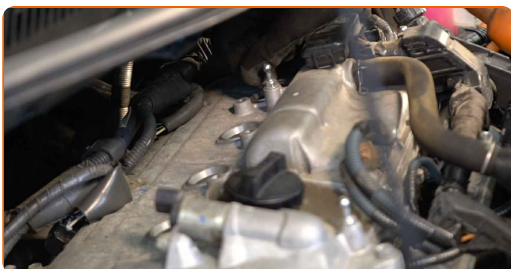
- Zapamätajte si postup krokov pri demontáži cievky zapalovania.

**8** Vyčistite špinu, prach, a zvyšky z otvorov pre sviečky zapalovania.

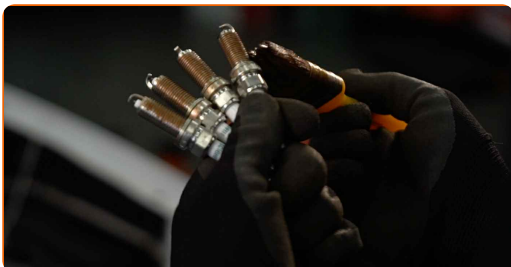
**9** Odskrutkujte sviečky zapalovania. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite ráčňový kľúč.



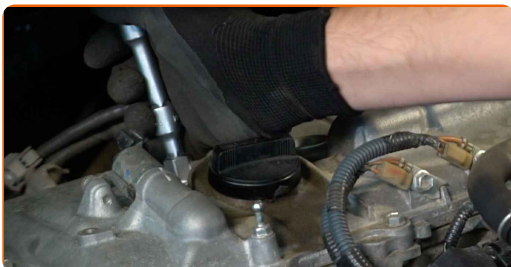
**10** Vytiahnite sviečky zapalovania.



**11** Aplikujte tenkú vrstvu špeciálneho vysokoteplotného maziva proti zadretiu na závit nových sviečok zapalovania.



**12** Nainštalujte nové sviečky zapalovania do otvorov pre ich montáž. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16.



13

Zaskrutkujte nové sviečky zapalovania a upevnite ich. Použite kľúč na sviečky zapalovania č. 16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



### Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota Auris E15. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

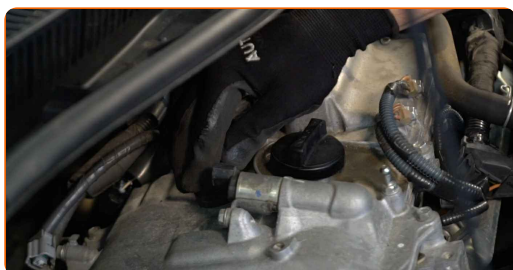
- Sviečky neuťahujte príliš veľkou silou. Príliš veľká sila môže poškodiť závitové spojenie.
- Pri práci s kľúčom na sviečky zapalovania buďte veľmi opatrný. Jeho zošmyknutie môže spôsobiť poškodenie na závitovom spojení.

14

Natrite hroty cievky zapalovania. Použite vysokoteplotné mazivo.

15

Nainštalujte cievky zapalovania do otvorov sviečok zapalovania. Uistite sa, že budete počuť kliknutie indikujúce, že súčiastka sa upevnila na svojom mieste.

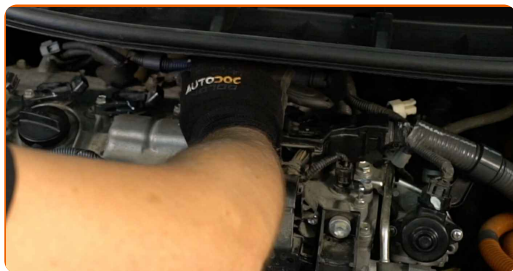


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota Auris E15. Postupujte podľa krokov inštalácie.

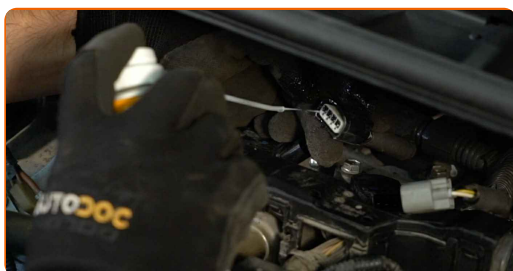
16

Uťahnite upevnenia cievok zapal'ovania. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



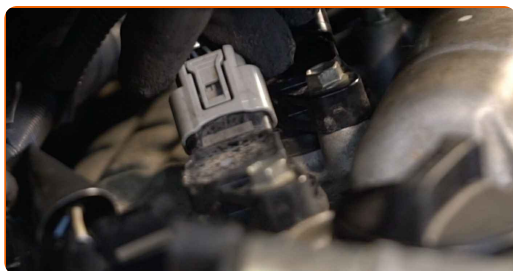
17

Konektor cievky zapal'ovania ošetríte pomocou spreja na elektroniku. Sprej ochráni elektrické kontakty pred koróziou, oxidáciou, a zníži odpor kontaktov.



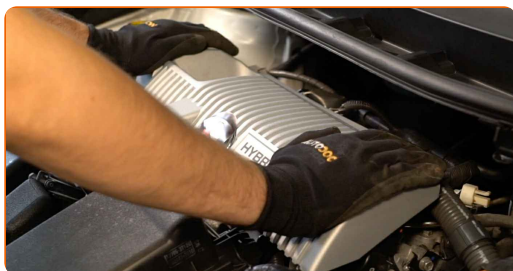
18

Zapojte konektory cievok zapal'ovania.



19

Nainštalujte kryt motora a zaistite ho.





**AUTODOC odporúča:**

- Uistite sa, že kryt motora je správne usadený na svojom mieste. Nesmie byť mimo svojej polohy voči vodiacim upevňovacím prvkom.
- Výmena: zapalovacích sviečok – Toyota Auris E15. Pri inštalácii nepoužívajte príliš veľkú silu. Môžu sa tým poškodiť upevňovacie prvky.

20

Motor nechajte niekoľko minút bežať. Je potrebné sa uistiť, že komponenty pracujú správne.

21

Vypnite motor.

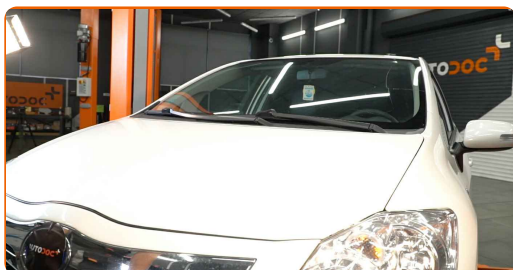
22

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



23

Zatvorte kapotu.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

## AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE TOYOTA**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE TOYOTA AURIS E15**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE TOYOTA: KÚPIŤ TERAZ**

**ZAPAĽOVACIA SVIEČKA PRE TOYOTA AURIS E15:  
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.