

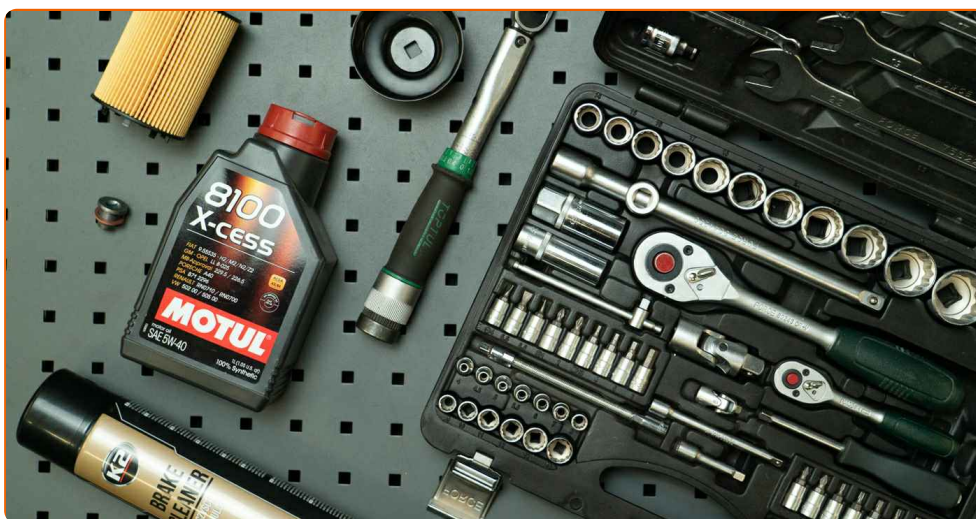


Motorový olej a olejový  
filtr - postup výměny na  
autě

## VIDEO TUTORIÁL



## VĚCI, KTERÉ BUDEŠ POTŘEBOVAT:



- Vhodný motorový olej
- Nový olejový filtr
- Nový výpustný uzávěr
- Set potřebných nástrojů
- Nástroj na odstranění olejového filtru
- Nádoba na starý olej
- Momentový klíč
- Pracovní rukavice odolné vůči oleji
- Čisticí látka

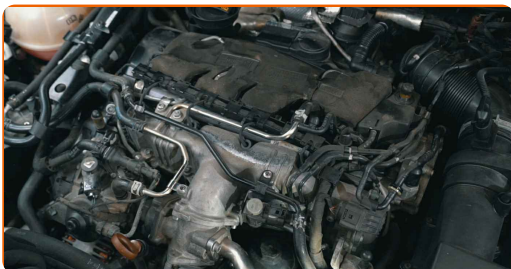
**KOUPIT NÁSTROJE**

Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.

1

Nejdříve bude nutné najít hlavní prvky systému mazání motoru



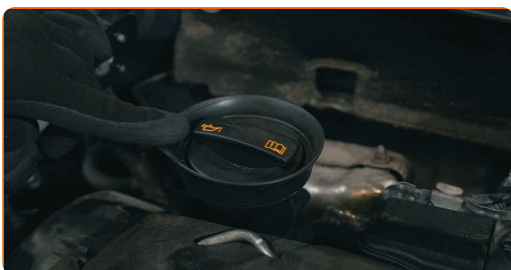
2

Olejové plnicí hrdlo. Nachází se v horní části motoru



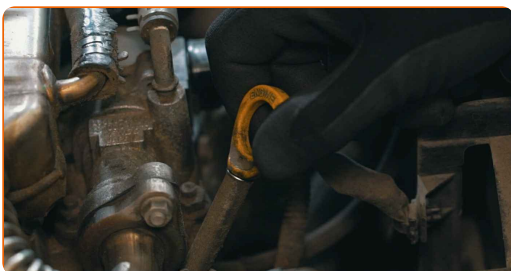
3

Uzávěr je obvykle příslušně označen



4

Měrka hladiny oleje. Nachází se v olejové vaně motoru a posílá data o hladině oleje do palubní desky přes elektronickou řídicí jednotku



**5** Namísto měrky se v některých autech používá elektronický snímač

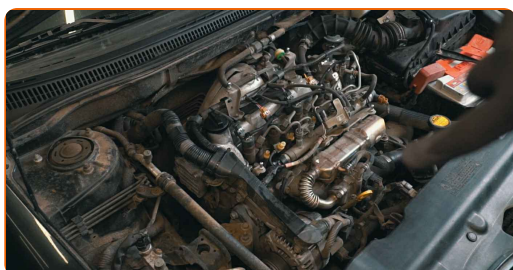
### Důležité!

- Vozidla s automatickou převodovkou mohou mít 2 měrky hladiny oleje v motorovém prostoru
- Jedna se používá ke kontrole hladiny motorového oleje, a druhá pro kontrolu hladiny převodového oleje
- Nezaměňte je

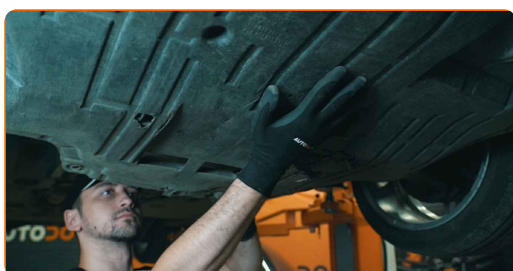
**6** Olejový filtr. Může být vytvořen ve tvaru kazety, která se vkládá do krytu v bloku motoru nebo jako samostatný šroubovací komponent z jednoho kusu



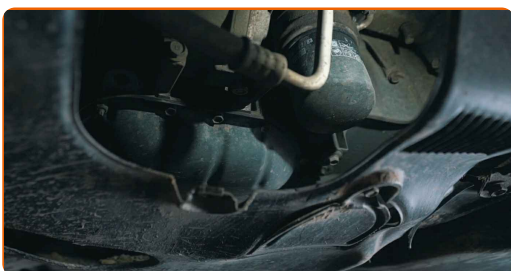
**7** Olejový filtr se může nacházet na jedné ze stran motoru



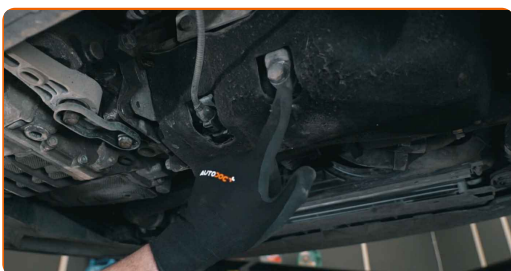
**8** Pokud je olejový filtr instalován ze spodní strany motoru, potřebné bude odstranit ochranný štít motoru



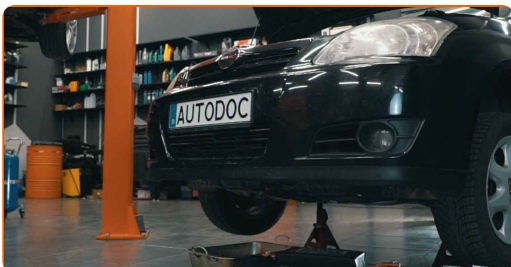
- 9 Na některých autech se ochranný štít motoru nemusí odstranit, protože na snadný přístup k filtru zde slouží speciální servisní kryt



- 10 Výpustný uzávěr. Nachází se pod motorem v jeho olejové vaně



- 11 Pro získání přístupu k spodní části vozidla použijte zdvihací zařízení na auto nebo servisní jámu nebo rampu nebo zvedák



### Pozor!

- Při používání zvedáku budete také potřebovat podpůrné stojany

12

Zajistěte, aby bylo auto dokonale vyrovnané. Takto se olej odplaví rovnoměrně ze všech dílů motoru



13

Olejové filtry od různých výrobců se mohou lišit svým designem. Doporučuje se použít univerzální montážní klíč



### AUTODOC doporučuje:

- Olej vyměňte, když je motor ještě teplý
- Teplý olej má lepší tekutost

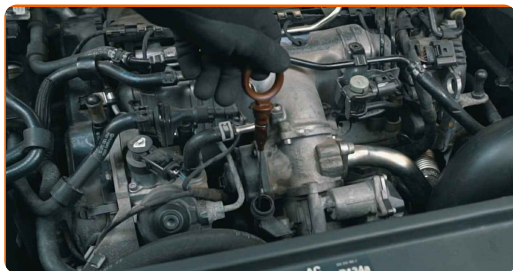
14

Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému





**15** Měrku hladiny oleje vytáhněte



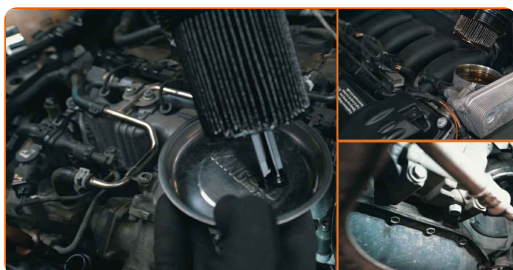
**16** Vyčistěte pracovní oblast



**17** Odšroubujte uzávěr olejového filtru nebo samotný filtr



**18** Vytáhněte olejový filtr z jeho uložení



**Budte opatrní!**

- Zabraňte vniknutí špíny na montážní pozici filtru

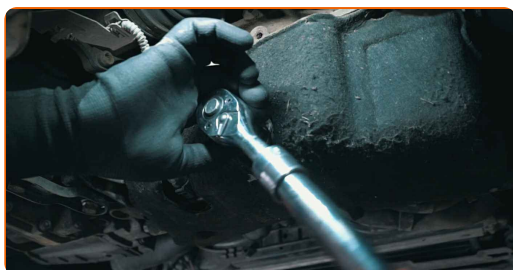
**19** Starý olej nechte odtéct do nádoby pod výpustným uzávěrem



**20** Vyčistěte pracovní oblast



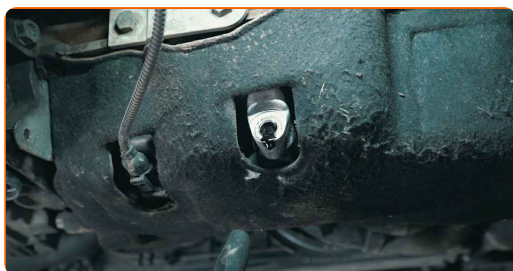
**21** Odšroubujte výpusť



### Důležité!

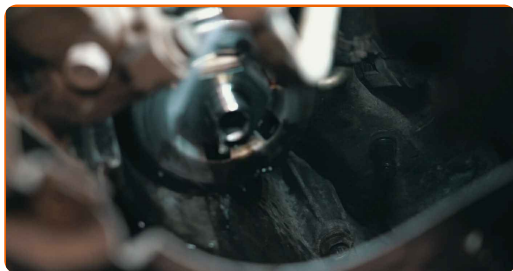
- Pracujte opatrně, abyste olej nevylili

**22** Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru

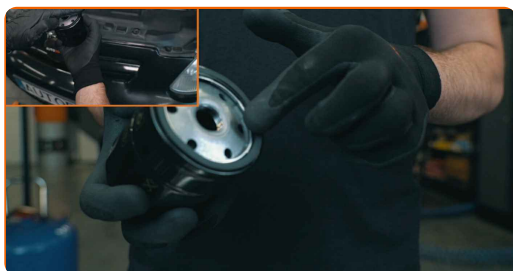




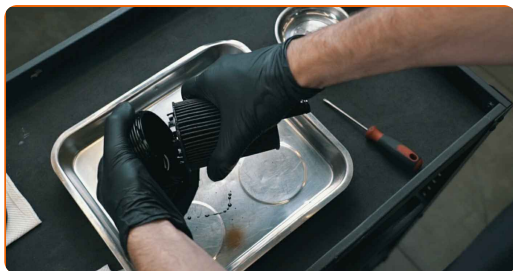
**23** Vyčistěte místo uložení olejového filtru



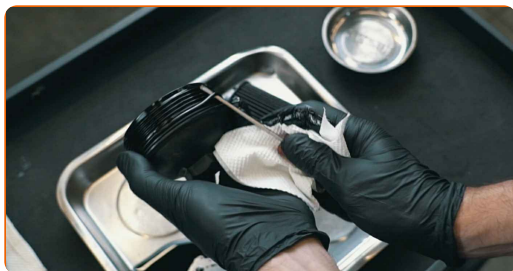
**24** Pokud je filtr šroubovacího typu, namažte jeho těsnění malým množstvím čerstvého oleje



**25** Pokud je filtr kazetový, odstraňte ho z jeho montážní pozice na uzávěru



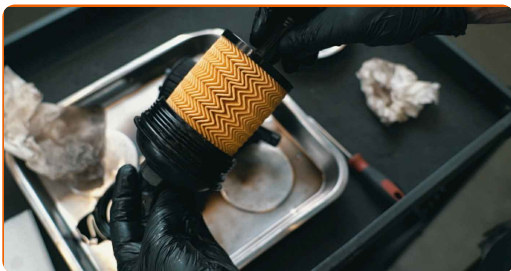
**26** Odstraňte O-kroužky



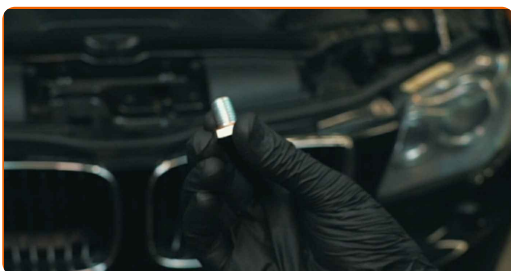
**27** Vyčistěte montážní pozici kazety



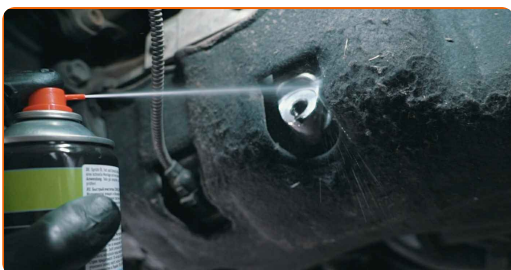
**28** Nainstalujte nové O-kroužky a nový filtrační prvek



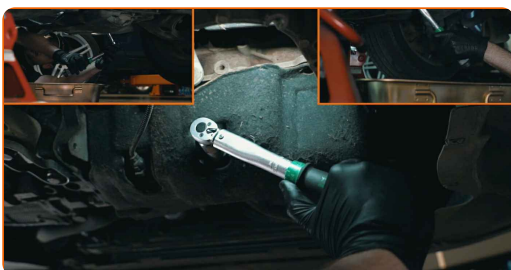
**29** Připravte nový výpustný uzávěr s novým těsněním



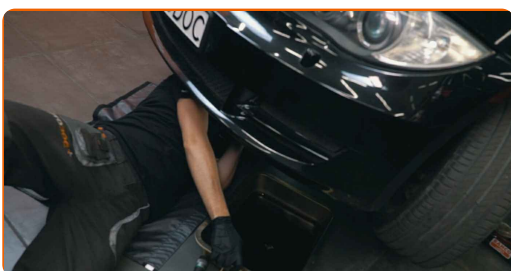
**30** Vyčistěte pracovní oblast



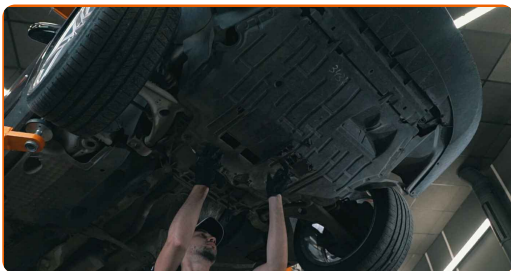
**31** Utáhněte výpustný uzávěr použitím momentového klíče s točivým momentem, který doporučuje výrobce



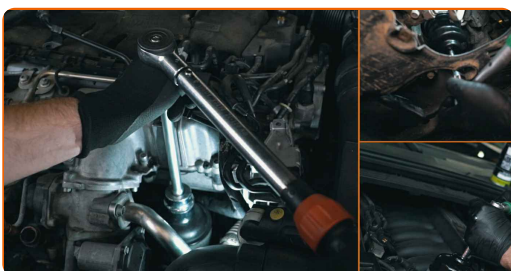
**32** Odstraňte nádobu se starým olejem



**33** Znovu nainstalujte ochranný štít motoru



**34** Nainstalujte olejový filtr a utáhněte ho použitím momentového klíče s točivým momentem, který doporučuje výrobce



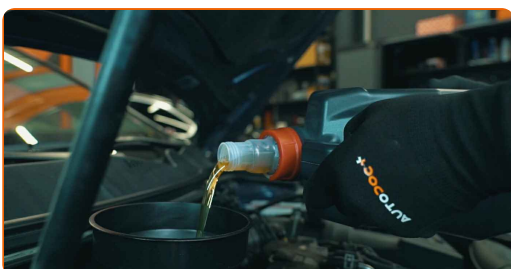
**35** Do olejového filtru vložte trychtýř



### Pozor!

- Použijte pouze typ oleje, který schválil výrobce auta

**36** Nový olej nalijte do motoru, a to v množství, které doporučuje výrobce auta



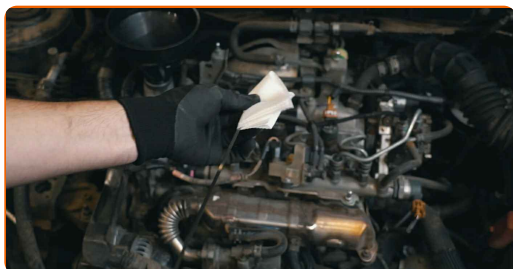
**37** Občas zkontrolujte jeho hladinu pomocí měrky hladiny oleje



**AUTODOC doporučuje:**

- Hladinu oleje zkontrolujte pomocí měrky, když auto stojí na rovném a plochém povrchu

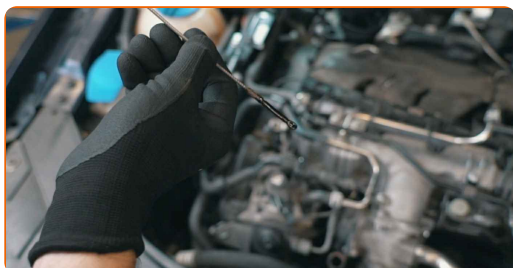
**38** Vytáhněte měrku a otřete z ní starý olej



**39** Měrku hladiny oleje vložte co nejvíce dovnitř a několik sekund počkejte



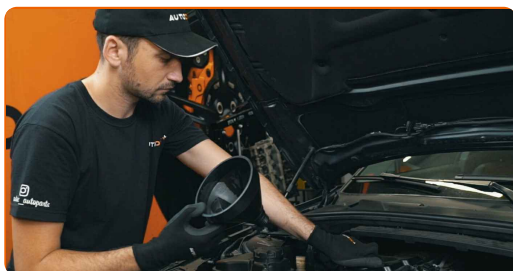
**40** Měrku vytáhněte a zkontrolujte ji bez toho, abyste ji otočili hlavou dolů



**41** Otrěte měрку a dejte ji zpět na své místo



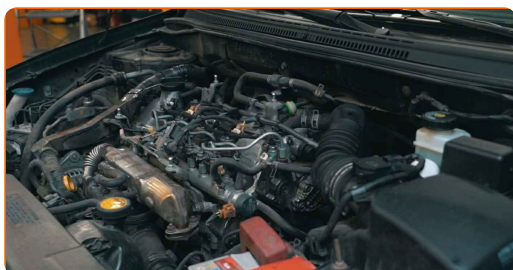
**42** Odstraňte trychtýř a zašroubujte plnicí olejový uzávěr



**43** Nastartujte motor a nechte ho 30 sekund běžet



**44** Během této doby se motorový olej rozlije po celém systému



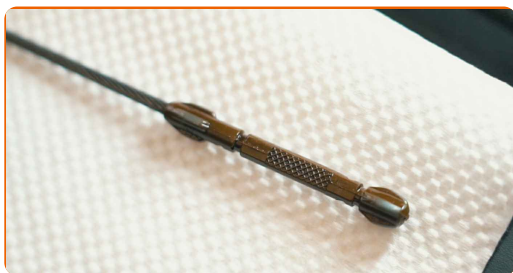
**45** Vypněte motor a několik minut počkejte





46

Znovu zkontrolujte hladinu motorového oleje a dle potřeby ji upravte



**Pozor!**

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max

47

Když bude proces dokončen, resetujte servisní interval



48

Kromě toho si můžete napsat, při jakém počtu najetých kilometrů jste provedli údržbu



49

Pokud vaše vozidlo nemá měрку hladiny oleje, hladina oleje se bude zobrazovat na palubní desce



## 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**

**OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **i 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.