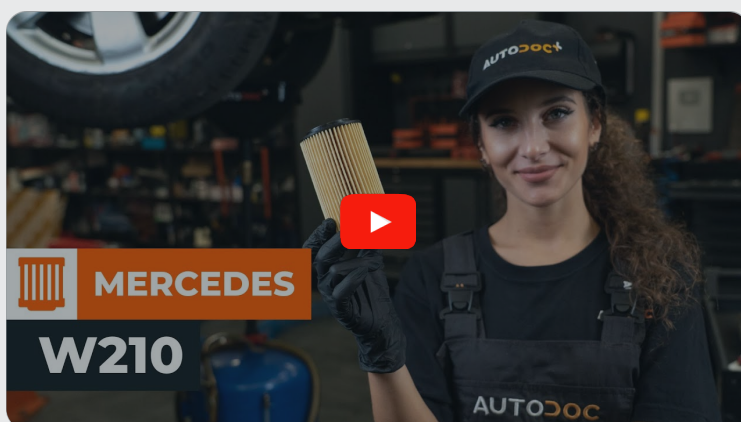




Jak vyměnit motorový  
olej a olejový filtr na  
**Mercedes W210 diesel** –  
návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ SPRINTER 3,5-t valník/podvozek (906) 313 CDI 2.2 4x4 (906.131, 906.133, 906.135), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 220 T CDI (202.193), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 220 CDI (210.006), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 200 CDI (210.007), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W202) C 200 CDI (202.134), MERCEDES-BENZ Třída C T-modell (S202) C 200 T CDI (202.194), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ Třída V (W638/2) V 220 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ VITO autobus (638) 108 CDI 2.2 (638.194), (+ 172)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES W210. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Univerzální čistící sprej
- Momentový klíč
- Nástavec č. 13
- Nástrčný nástavec na olejový filtr 76-14F
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Trychtýř
- Vana na vypouštění oleje
- Kryt na blatník

**KOUPIT NÁSTROJE**

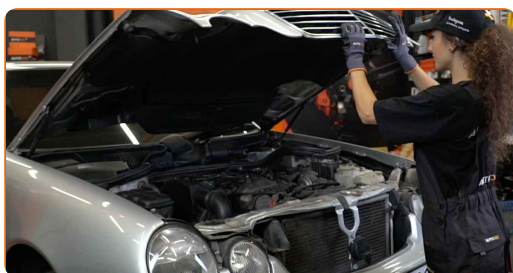
Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Tip:

- Olejový filtr vyměňte při každé výměně motorového oleje.
- Používejte ochranné rukavice, aby se zabránilo kontaktu s horkou tekutinou.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: MOTOROVÉHO OLEJE A FILTRU - MERCEDES W210.  
POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

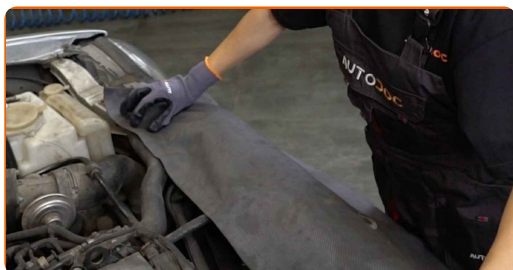
1

Otevřete kapotu.



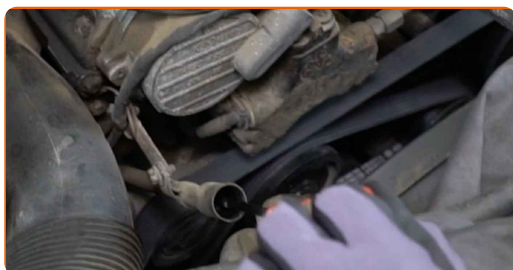
2

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

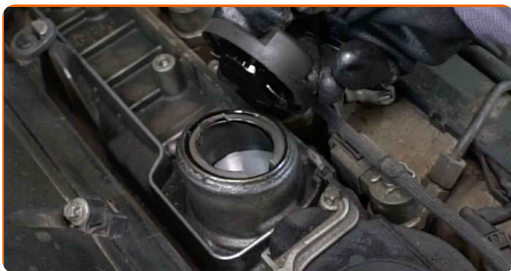


3

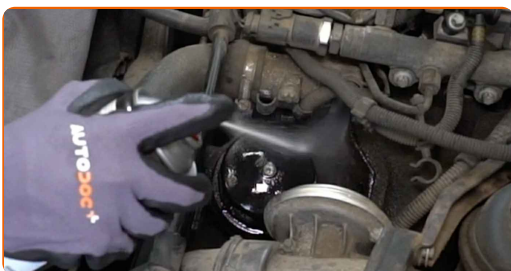
Měrku hladiny oleje vytáhněte.



**4** Odšroubujte zátku plnicího hrdla olejového systému.



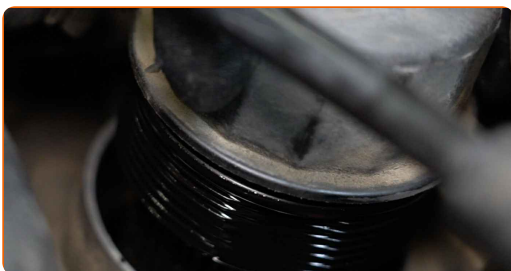
**5** Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**6** Odšroubujte uzávěr krytu filtru spolu se starým filtračním prvkem. Použijte nástavec 76-14F. Použijte ráčnový klíč.



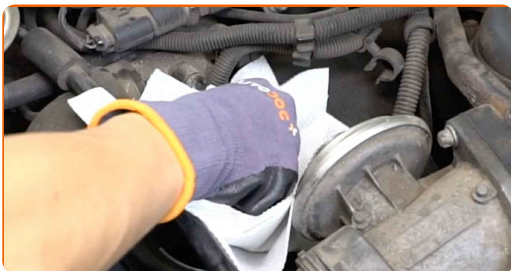
**7** Vytáhněte olejový filtr z jeho uložení.



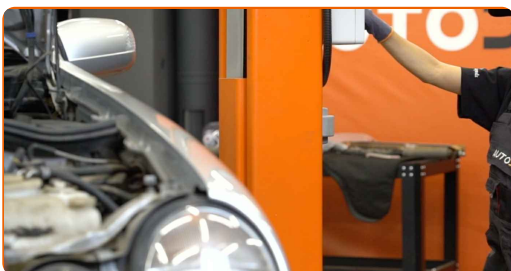
**8** Starý olejový filtr vložte do nádoby.



**9** Kryt olejového filtru překryjte čistou látkou, aby se zabránilo vniknutí špíny a cizích předmětů do systému.



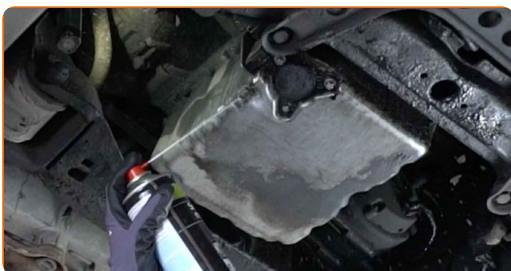
**10** Zvedněte auto pomocí zvedáku nebo jej umístěte nad montážní jámu.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vozidlo se musí nacházet ve vodorovné poloze, a pokud je nakloněno, olejový otvor musí být v nejnižším bodu.

**11** Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**12** Pod výpustný otvor položte nádobu na vytékající olej o objemu alespoň 7 l.



**13** Odšroubujte výpustný uzávěr. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



**14** Vypusťte použitý olej.



**Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. AUTODOC doporučuje:**

- Pozor! Olej může být horký.
- Vyčkejte, dokud veškerý olej nevyteče z výpustného otvoru.



**15** Odstraňte staré o-kroužky z krytu olejového filtru.



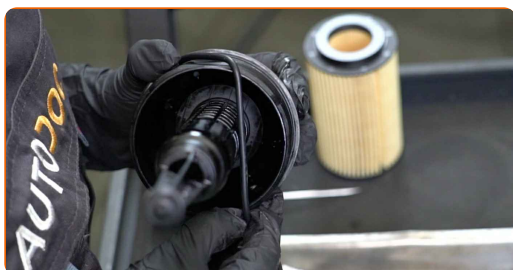
**16** Odpojte olejový filtr od krytu filtru. Použijte plochý šroubovák.



**17** Vyčistěte uzávěr krytu olejového filtru. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**18** Nainstalujte nové o-kroužky a nový olejový filtr do jejich montážních míst na krytu filtru.





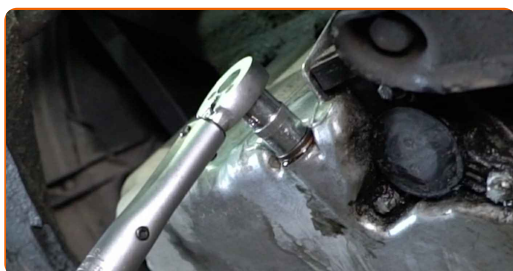
19

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



20

Zašroubujte novou zátku výpustného otvoru a utáhněte ji. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



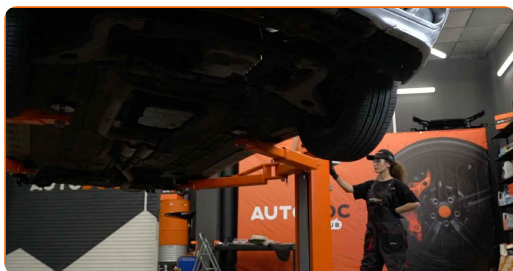
21

Vyčistěte místo výpustného otvoru olejové vany. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



22

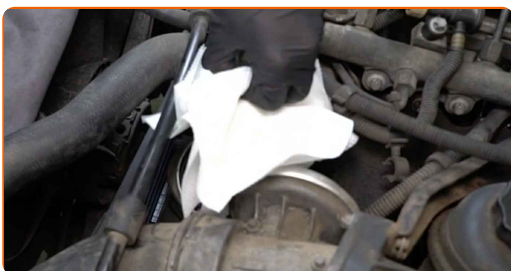
Auto dejte na zem.



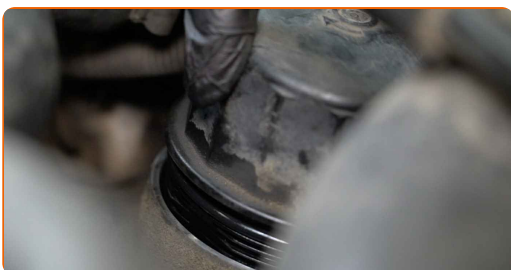
**23** Namažte gumové těsnění nového filtru malým množstvím čerstvého oleje.



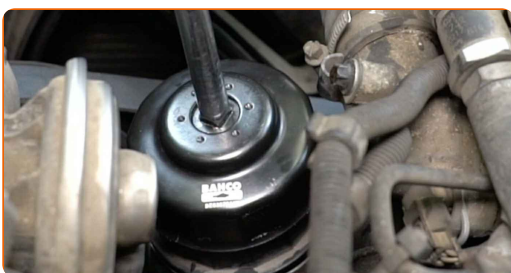
**24** Odstraňte látku z krytu olejového filtru.



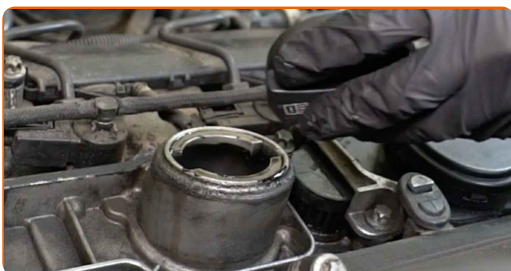
**25** Nainstalujte kryt uložení olejového filtru a zašroubujte ho.



**26** Utáhněte uzávěr olejového filtru. Použijte nástavec 76-14F. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



**27** Odstraňte uzávěr olejového plnicího hrdla.



**28** Vložte trychtýř.



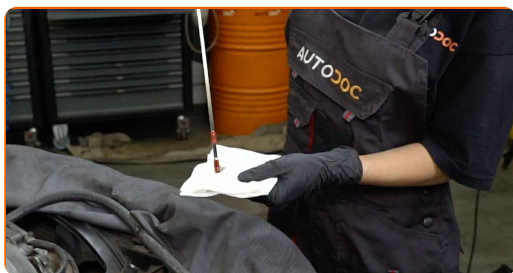
**29** Nalijte olej do motoru přes plnicí hrdlo. Potřebné množství oleje: 7 l.



### AUTODOC doporučuje:

- Používejte pouze olej doporučený výrobcem.

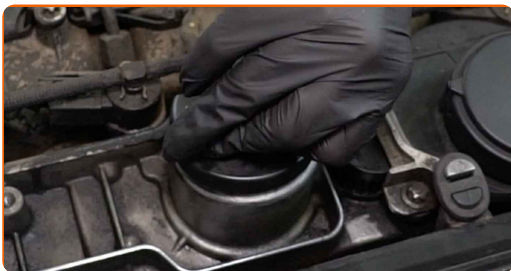
**30** Zkontrolujte hladinu oleje použitím olejové měrky.



### Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Profesionálové doporučují:

- Pokud je to nutné, doplňte olej.
- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

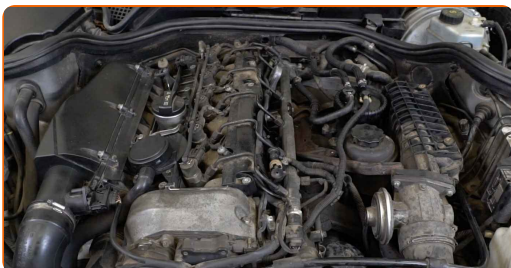
**31** Nainstalujte uzávěr olejového plnicího hrdla.



**32** Utáhněte uzávěr plnicího hrdla.



**33** Motor nechte několik minut běžet.

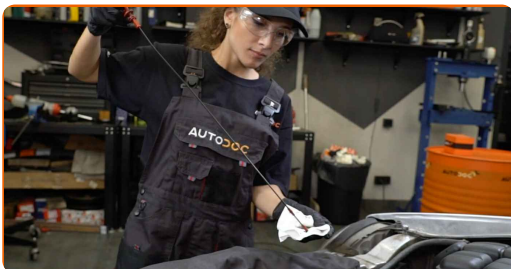


**34** Po tom, co varovné světlo tlaku oleje zmizí, vypněte motor.

### Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Tip od AUTODOC:

- Pozor: indikátor tlaku oleje, který označuje nedostatečný tlak v systému mazání, může být zapnut delší dobu než obvykle. Po několika sekundách vyplní olej všechny kanálky a indikátor se vypne.

**35** Pomocí měrky hladiny oleje zkontrolujte stav oleje po 5 minutách po zastavení motoru, a dle potřeby doplňte olej.



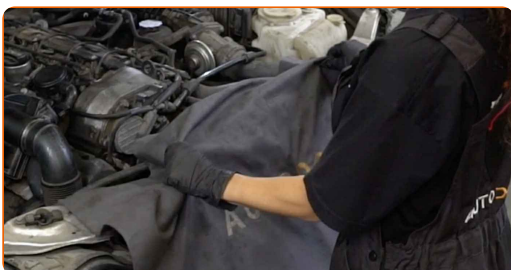
### Pozor!

- Hladina oleje by měla být mezi hodnotami Min a Max.

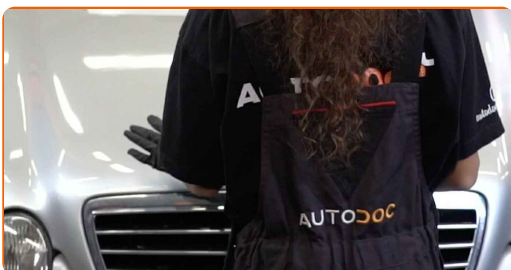
**36** Ujistěte se, že uzávěr plnicího hrdla olejového systému je správně utažen.

**37** Zkontrolujte těsnost závitového uzávěru výpustného otvoru a těsnění a olejového filtru. Pokud je to nutné, opatrně je utáhněte.

**38** Odstraňte ochranný kryt blatníku.



**39** Zavřete kapotu.



Výměna: motorového oleje a filtru - Mercedes W210. Profesionálové doporučují:

- Pro ochranu prostředí před znečištěním zlikvidujte použité filtry na speciálních sběrných místech.

**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 MERCEDES**

**OLEJOVÝ FILTR: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W210**

**OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ**

**OLEJOVÝ FILTR PRO MERCEDES W210: 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 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.