



Ako vymeniť motorové  
oleje a filtre na **BMW E46**  
**touring** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

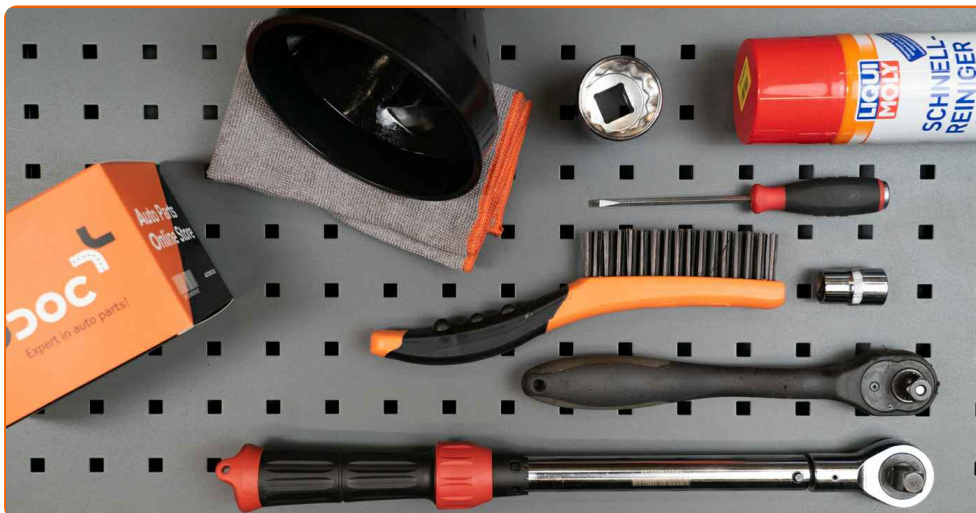
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW 7 (E38) 730d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 5 Sedan (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 3 Touring (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – BMW E46 TOURING.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 36
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Lievik
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Uterák z mikrovlákna
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

## AUTODOC odporúča:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.

**VÝMENA: OLEJE A FILTRU – BMW E46 TOURING. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:**

1

Otvorte kapotu.



2

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



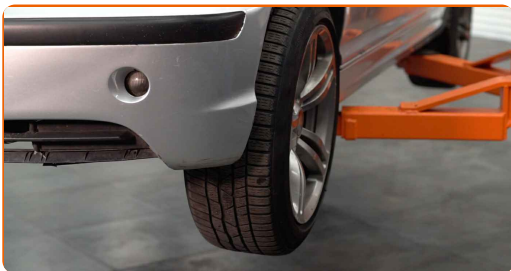
3

Odskrutkujte zátku plniaceho hrdla olejového systému.



4

Zdvihnite auto pomocou zdviháka alebo ho umiestnite nad montážnu jamu.

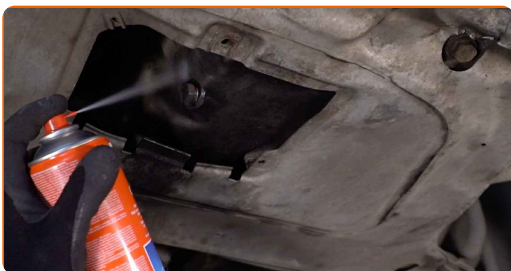


### Výmena: oleje a filtru – BMW E46 touring. Tip:

- Vozidlo sa musí nachádzať vo vodorovnej polohe, a ak je naklonené, olejový výpust musí byť v najnižšom bode.

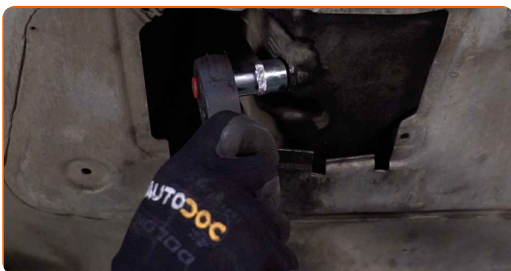
5

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

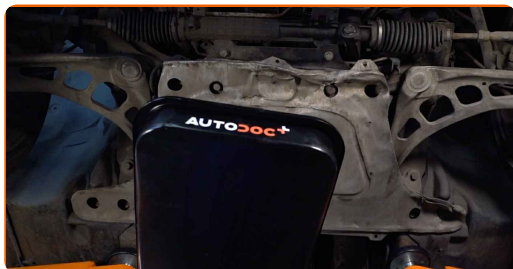


6

Odskrutkujte výpust. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



**7** Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekající olej s objemom aspoň 7 l.



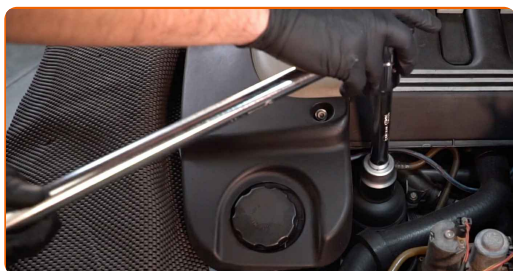
**8** Vypusťte použitý olej.



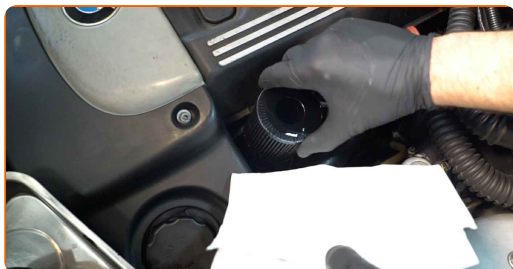
Výmena: oleje a filtru – BMW E46 touring. Profesionáli odporúčajú:

- Pozor! Olej môže byť horúci.

**9** Odskrutkujte olejový filter. Použite nástavec č.36.



**10** Odstráňte olejový filter.



11

Pripravte nádobu pre starý olejový filter. Starý olejový filter vložte do nádoby.



### Výmena: oleje a filtru – BMW E46 touring. Tip od AUTODOC:

- Posuňte nádobu. Olej začne tiecť z výpustného otvoru hneď po odstránení olejového filtra.

12

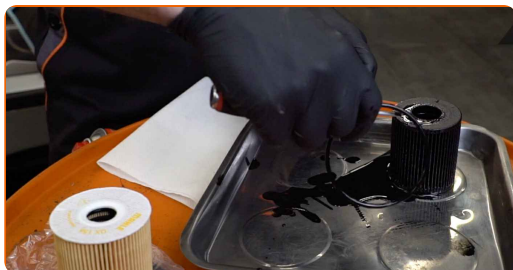
Prekryte kryt olejového filtra uterákom z mikrovlákna, aby sa do systému nedostala špina a cudzie predmety.

13

Odpojte olejový filter od krytu filtra.

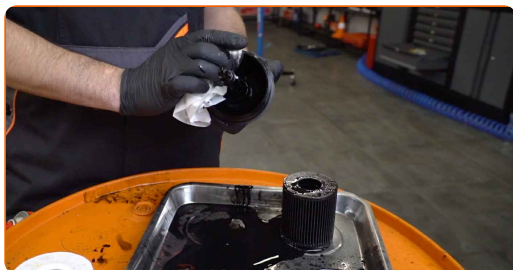
14

Odstraňte o-kružok krytu olejového filtra. Použite plochý skrutkovač.



15

Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**16** Nainštalujte nový o-kružok na montážne miesto na kryte filtra.



**17** Nainštalujte nový olejový filter do montážneho miesta na kryte filtra.

### Pozor!

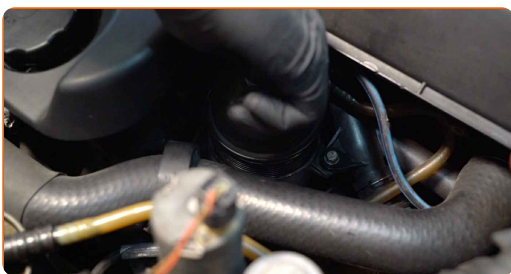
- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.

**18** Odstráňte uterák z mikrovlákná z krytu olejového filtra.

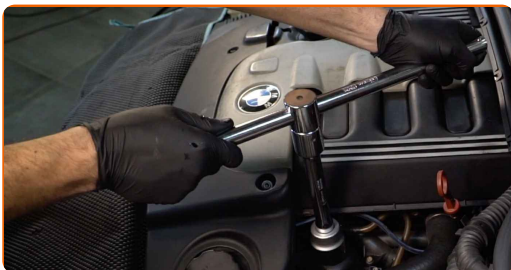
**19** Vyčistite miesto uloženia olejového filtra.

**20** Namažte gumové tesnenie nového filtra malým množstvom čerstvého oleja.

**21** Naskrutkujte nový filter na svoje miesto.



**22** Zaskrutkujte uzáver. Použite nástavec č.36. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



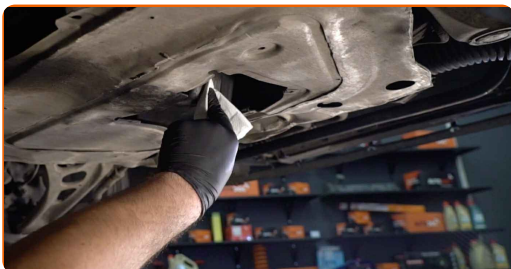


Výmena: oleje a filtru – BMW E46 touring. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

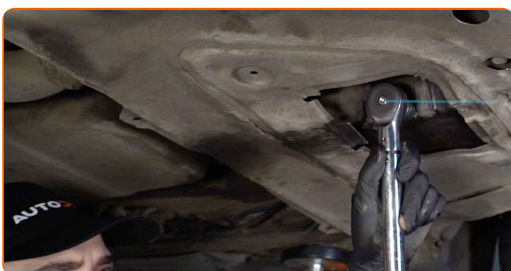
23

Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.



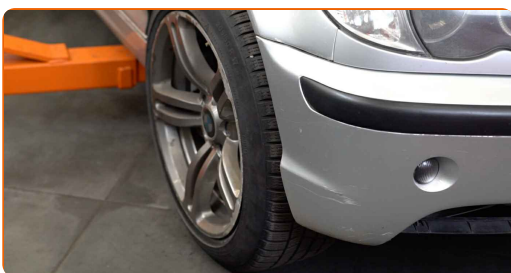
24

Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



25

Dajte auto na zem.



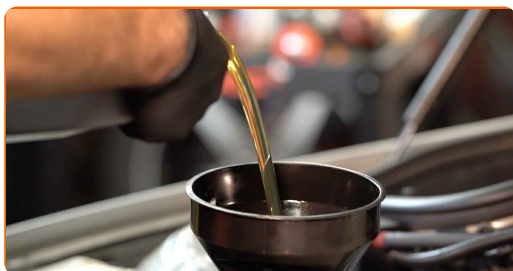
26

Odstráňte uzáver olejového systému. Vložte lievik.



27

Nalejte olej do motora cez plniace hrdlo. Potrebné množstvo oleja: 6.5 l.



Výmena: oleje a filtru – BMW E46 touring. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

28

Skontrolujte hladinu oleja použitím olejovej mierky. Ak je to potrebné, doplňte olej.

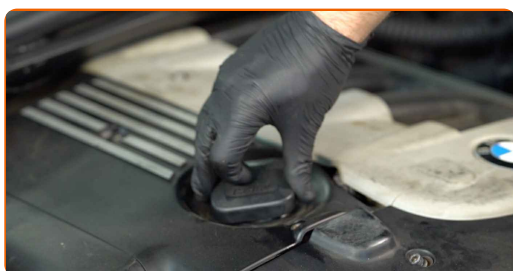


**Pozor!**

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.

29

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.



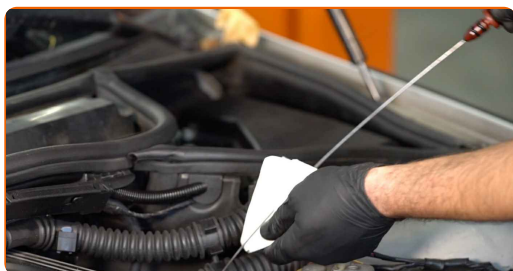
30

Motor nechajte niekoľko minút bežať. Po tom, čo varovné svetlo tlaku oleja zmizne, vypnite motor.



31

Skontrolujte stav oleja po 5 minútach po zastavení motora použitím mierky. Ak bude potrebné, pridajte viac oleja.

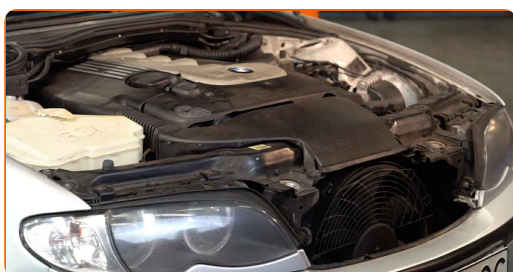


### Výmena: oleja a filtru – BMW E46 touring. AUTODOC odporúča:

- Hladina oleja by mala byť medzi hodnotami Min a Max.
- Uistite sa, že uzáver plniaceho hrdla olejového systému je správne utiahnutý.
- Skontrolujte tesnosť závitového uzáveru výpustného otvoru a tesnenia olejového filtra. Ak je to potrebné, opatrne ich utiahnite.

32

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



33

Zatvorte kapotu.



### Výmena: oleje a filtru – BMW E46 touring. Tip od AUTODOC:

- Pozor: indikátor tlaku oleja, ktorý označuje nedostatočný tlak v systéme mazania, môže byť zapnutý dlhší čas než obvykle. Po niekoľkých sekundách vyplní olej všetky kanáliky a indikátor sa vypne.
- Pre ochranu prostredia pred znečistením zlikvidujte použité filtre na špeciálnych zberných miestach.

**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOU 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 BMW**

**OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE BMW E46 TOURING**

**OLEJOVÝ FILTER PRE BMW: KÚPIŤ TERAZ**

**OLEJOVÝ FILTER PRE BMW E46 TOURING: 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.