



Ako vymeniť motorové  
oleje a filtre na **BMW E82**  
– návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

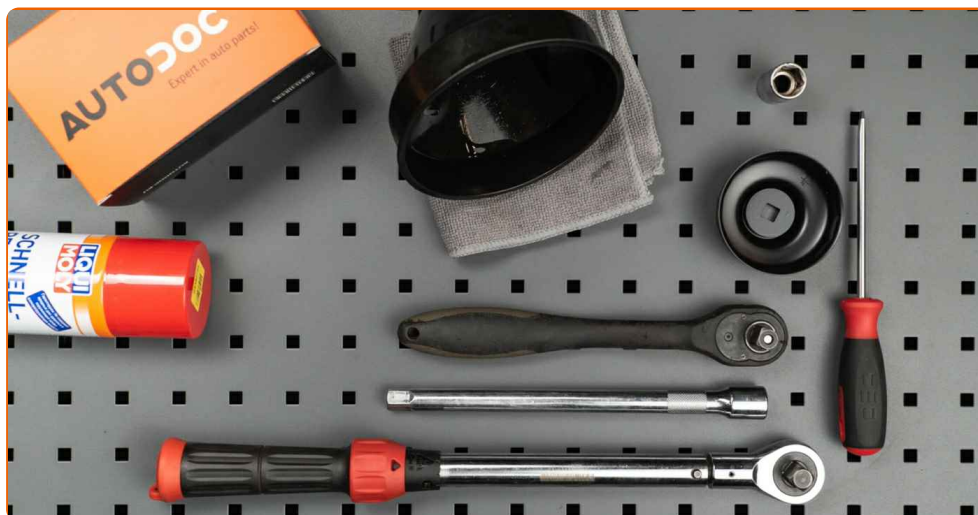
 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

BMW X5 (E70) xDrive 35 i, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 6 Coupe (E63) 630i 3.0, BMW 6 Cabrio (E64) 630i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Touring (E61) 530i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 523i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, (+ 73)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: OLEJE A FILTRU – BMW E82. ZOZNAM  
POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Univerzálny čistiaci sprej
- Nástrčný nástavec na olejový filter 85-15F
- Nástavec č. 19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Plochý Skrutkovač
- Lievik
- Vaňa na vypúšťanie oleja
- Chránič blatníka

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: oleje a filtru – BMW E82. AUTODOC odporúča:

- Olejový filter vymeňte pri každej výmene motorového oleja.
- Počas inštalácie používajte iba nové O-krúžky.
- Noste ochranné rukavice, aby sa zabránilo kontaktu s horúcou kvapalinou.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: OLEJE A FILTRU – BMW E82. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

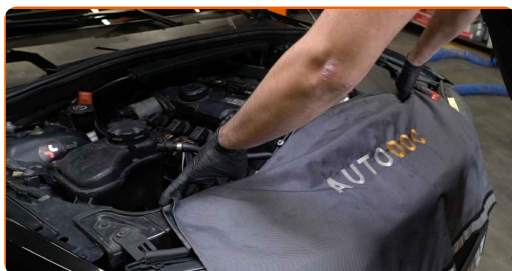
1

Otvorte kapotu.



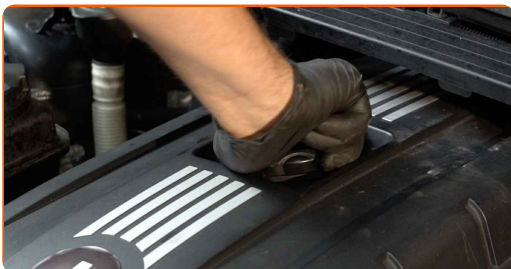
2

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.

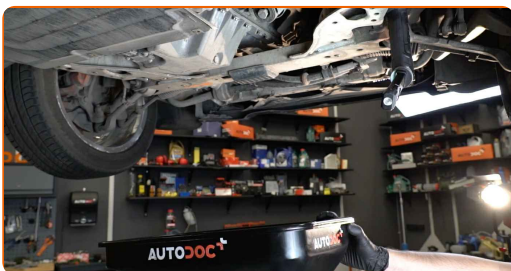


### Výmena: oleje a filtru – BMW E82. Tip od AUTODOC:

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

5

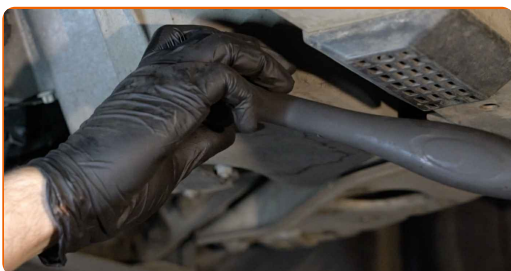
Pod výpustný otvor položte nádobu na vytekajúci olej s objemom aspoň 7 l.



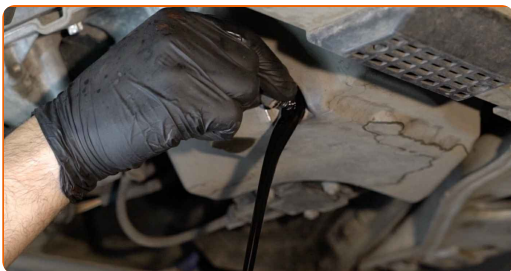
**6** Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**7** Odskrutkujte výpust. Použite nástavec č.19. Použite vratidlo.



**8** Vypustte použitý olej.



**Výmena: oleje a filtra – BMW E82. Tip:**

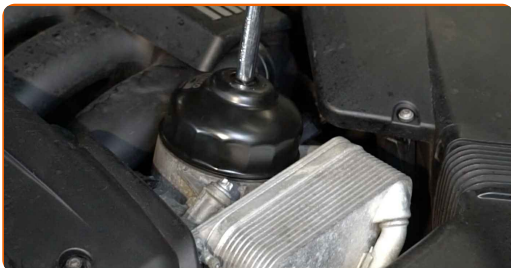
- Pozor! Olej môže byť horúci.

**9** Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.

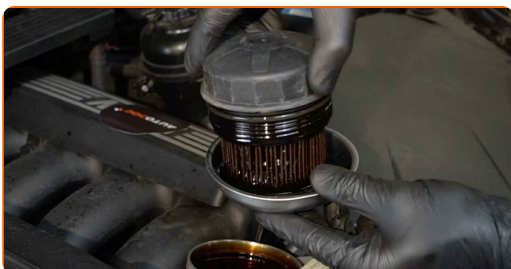


**10** Pripravte nádobu pre starý olejový filter.

**11** Odskrutkujte kryt filtra spolu so starým filtrom. Použite nástavec 85-15F. Použite ráčňový kľúč.



**12** Starý olejový filter vložte do nádoby.



**Výmena: oleje a filtra – BMW E82. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:**

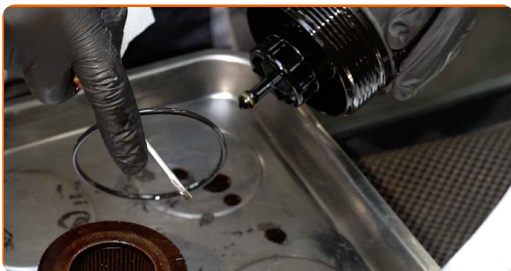
- Posuňte nádobu. Olej začne tiecť z výpustného otvoru hneď po odstránení olejového filtra.

**13** Odpojte olejový filter od krytu filtra.

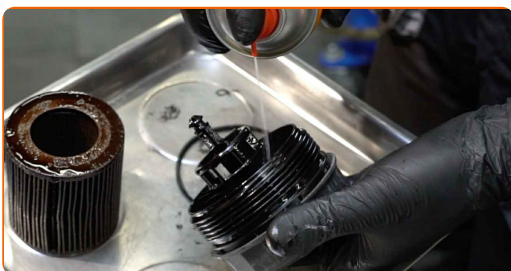




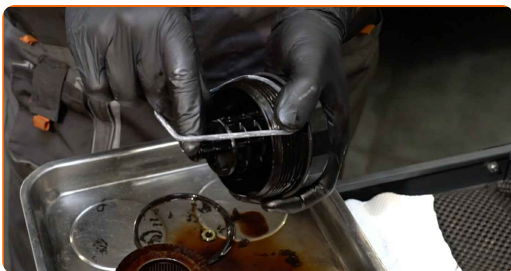
**14** Odstráňte staré o-kružky z krytu olejového filtra. Použite plochý skrutkovač.



**15** Vyčistite uzáver krytu olejového filtra. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**16** Nainštalujte nové o-kružky a nový olejový filter do ich montážnych miest na kryte filtra.



**Pozor!**

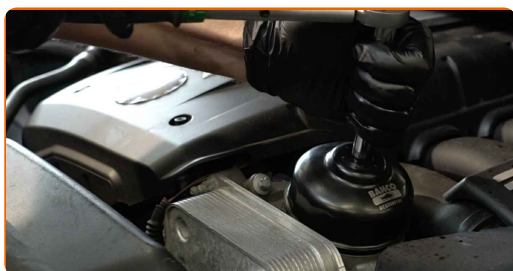
- Filter nainštalujte správne. Nepomýľte si strany súčiastky.

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





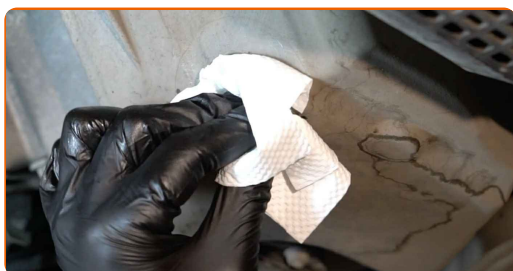
- 18** Nainštalujte nový kryt olejového filtra a upevnite ho. Použite nástavec 85-15F. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



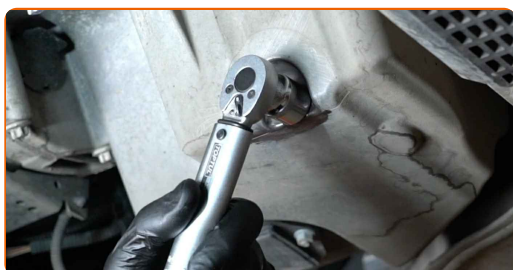
### Výmena: oleje a filtra – BMW E82. Tip:

- Počkajte, kým všetok olej nevytečie z výpustného otvoru.

- 19** Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane.



- 20** Zaskrutkujte novú zátku výpustného otvoru a utiahnite ju. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



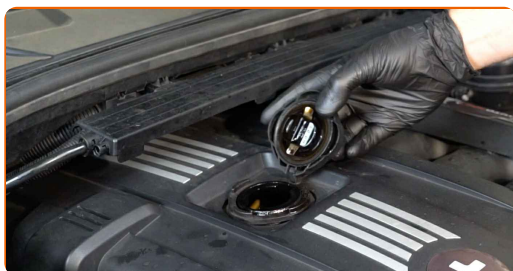
- 21** Vyčistite miesto výpustného otvoru olejovej vane. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**22** Dajte auto na zem.



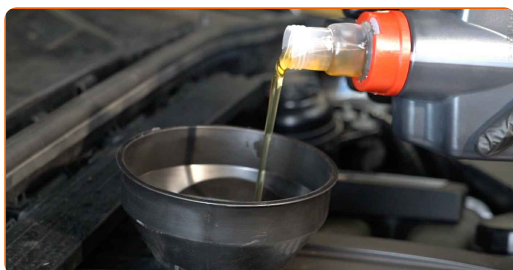
**23** Odstráňte uzáver olejového systému.



**24** Vložte lievnik.



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



Výmena: oleje a filtru – BMW E82. AUTODOC odporúča:

- Používajte iba olej odporúčaný výrobcom.

26

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



### Pozor!

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

27

Nainštalujte uzáver olejového systému.



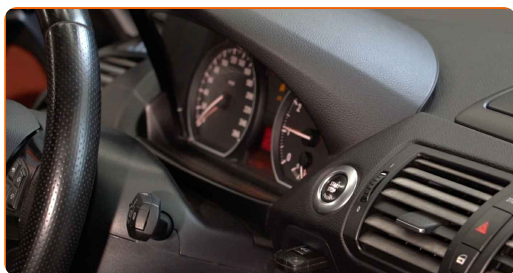
28

Utiahnite uzáver plniaceho hrdla.



29

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



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

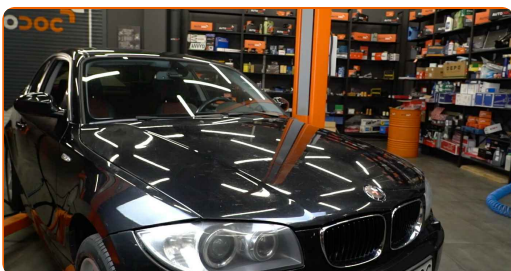
### Pozor!

- 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.

**31** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



**32** Zatvorte kapotu.



### Výmena: oleje a filtru – BMW E82. Tip od odborníkov z 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  
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 BMW**

**OLEJOVÝ FILTER: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE BMW E82**

**OLEJOVÝ FILTER PRE BMW: KÚPIŤ TERAZ**

**OLEJOVÝ FILTER PRE BMW E82: 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 2022 – 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 GmbH.