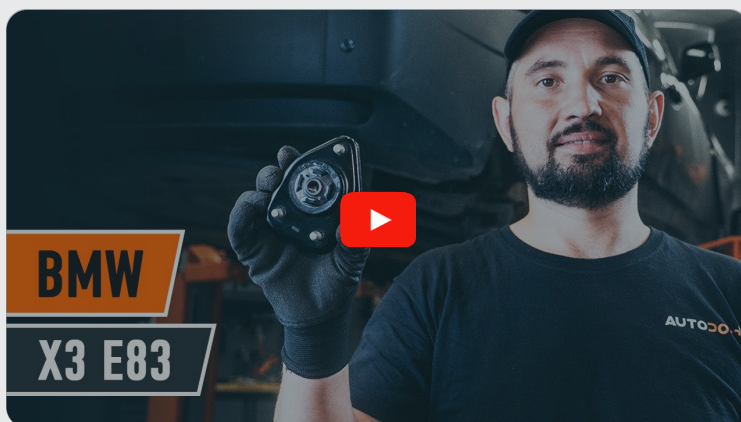




Jak vyměnit zadní
uložení tlumiče na **BMW**
X3 E83 – návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

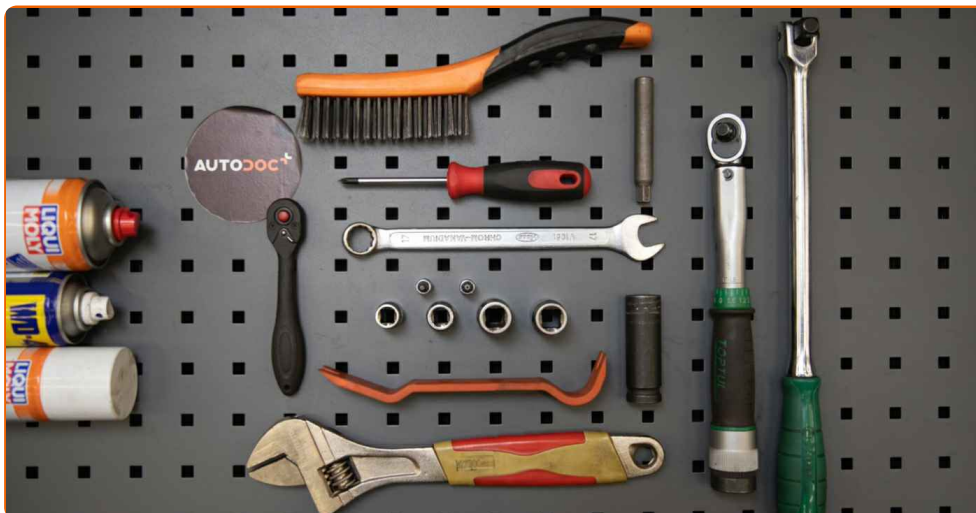
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - BMW X3 E83.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- Hvězdicový nástavec Torx T25
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Nastavitelný klíč
- Nástroj na demontáž čalounění
- Křížový šroubovák
- Vratidlo
- Svěrák
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

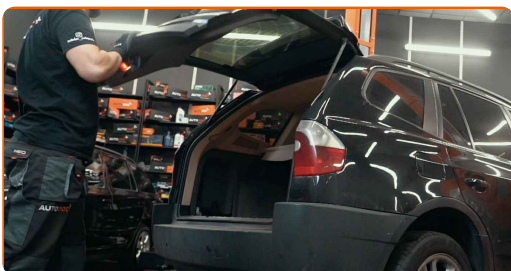
Výměna: uložení tlumiče - BMW X3 E83. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro ložisko pravého a levého tlumiče zadního zavěšení kol.
- Obě ložiska vzpěr tlumičů by se měli vyměnit současně.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - BMW X3 E83 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

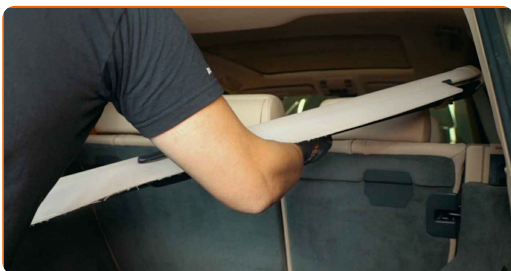
1

Otevřete kapotu.



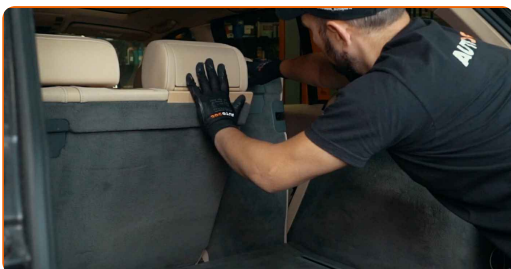
2

Pohněte se skládací poličkou a odpojte ji z držáků. Díky tomu získáte přístup k bočním ozdobným plastovým panelům.



3

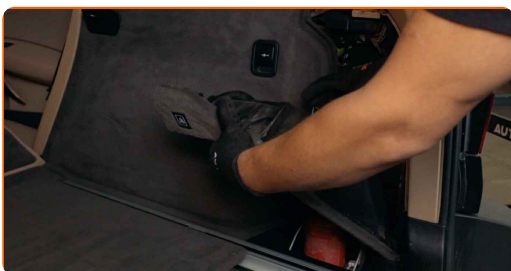
Sklopte opěradla zadních sedadel.



4 Zvedněte spodní obložení kufru.



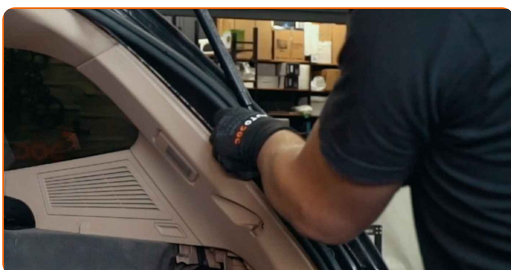
5 Odpojte boční obložení kufru.



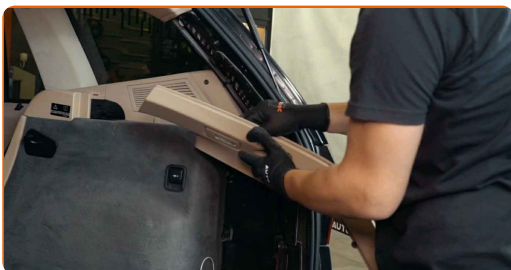
6 Odšroubujte upevňovací prvky ochranného plastového krytu karoserie auta. Použijte křížový šroubovák PH.



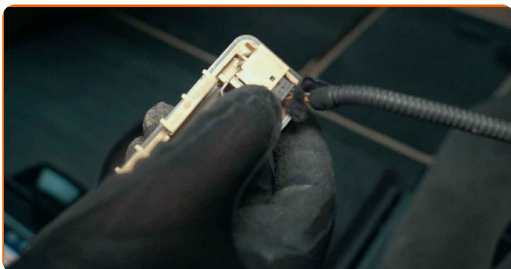
7 Odstraňte gumový pásek.



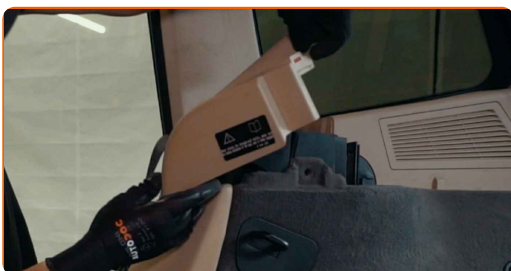
8 Odstraňte ochranný plastový kryt karoserie auta.



9 Odstraňte interiérové světlo kufru.



10 Odstraňte ozdobný kryt bezpečnostního pásu.



11 Odpojte zadní obložení kufru.

12 Odšroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

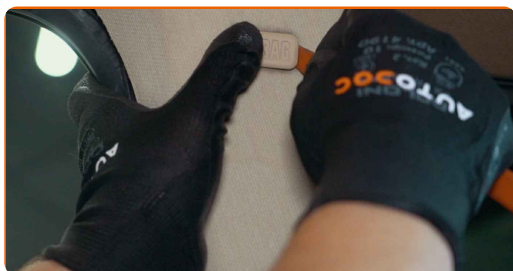


13 Odstraňte spony z pláta kufru. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte ráčnový klíč.



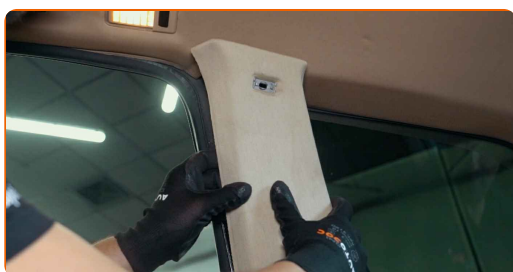
14 Odpojte pláto kufru.

15 Odstraňte kryt airbagu. Použijte plastový nástroj na demontáž čalounění.

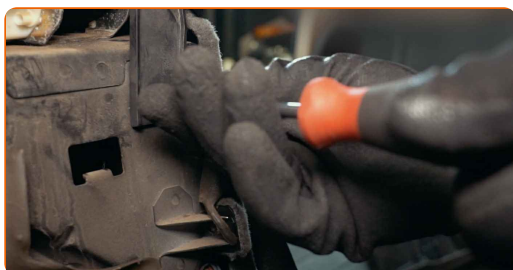


16 Odšroubujte upevnění ozdobného panelu sloupku karoserie. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.

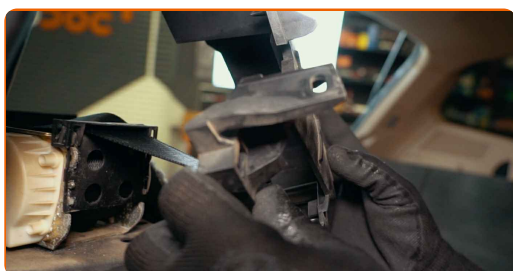
17 Odstraňte ozdobný panel na sloupku karoserie.



18 Odšroubujte upevňovací prvky panelu bezpečnostního pásu. Použijte křížový šroubovák PH.



19 Odstraňte panel bezpečnostního pásu.



20 Odstraňte boční plastový kryt.



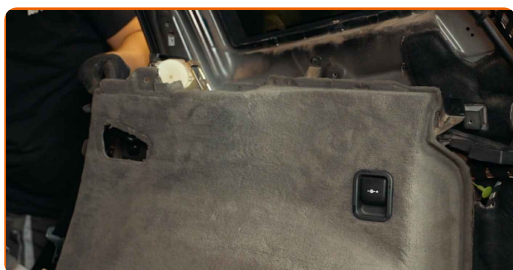
21 Odpojte boční obložení kufu.

22 Odstraňte spony bočního obložení kufu. Použijte plastový nástroj na demontáž čalounění.

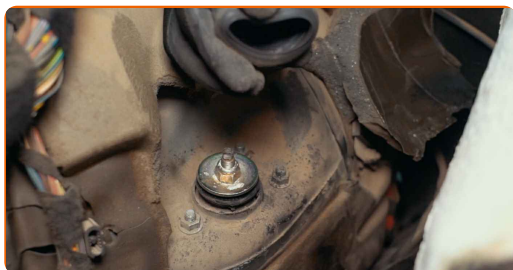
23 Odšroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufu. Použijte křížový šroubovák PH.



24 Odpojte boční obložení kufu.

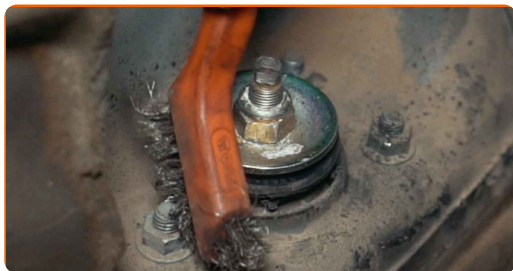


25 Vyberte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



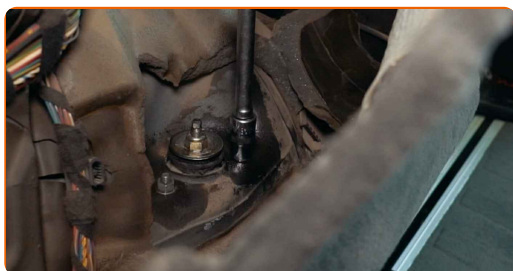
26

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



27

Uvolněte horní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

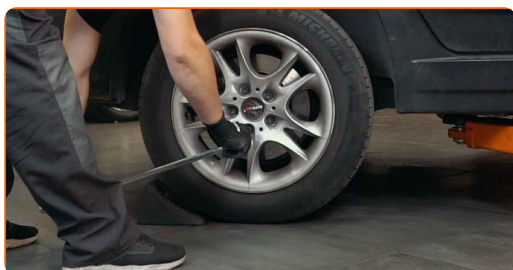


28

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

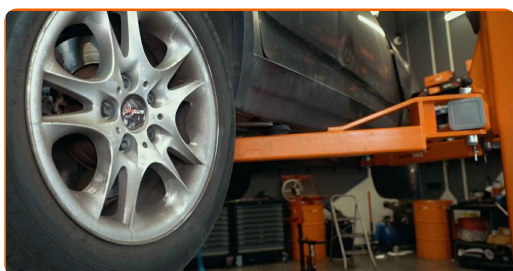
29

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



30

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



31

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. BMW X3 E83

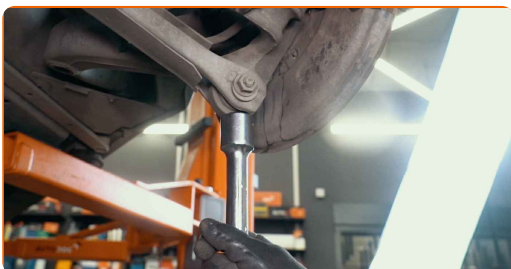
32

Odstraňte kolo.



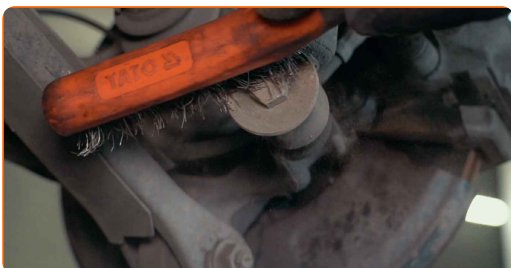
33

Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



34

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



35

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



36

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte vratidlo.



37

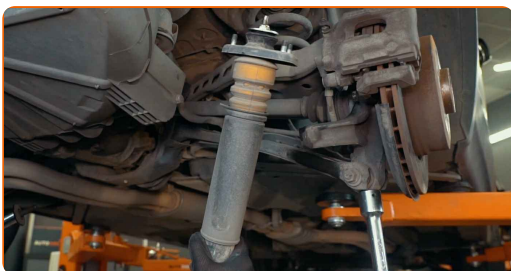
Odstraňte upevňovací šroub.

AUTODOC doporučuje:

- BMW X3 E83 - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

38

Odstraňte tlumič.



39

Sevřete tlumič ve svěráku.

40

Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



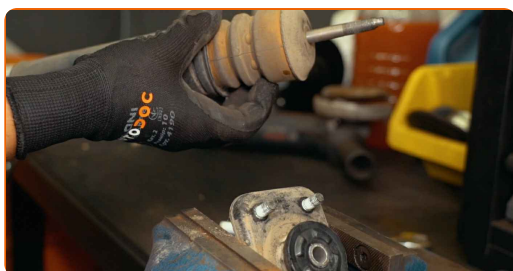
41

Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]6. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



42

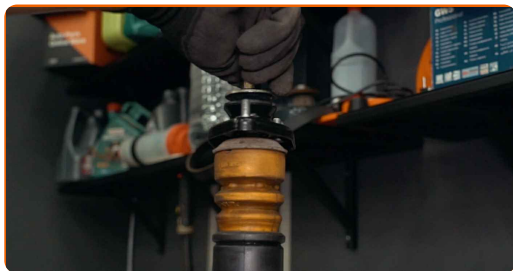
Odstraňte ložisko vzpěry tlumiče.



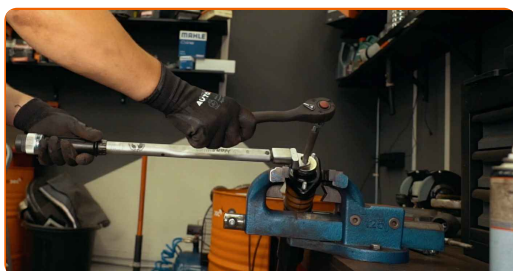
Výměna: uložení tlumiče - BMW X3 E83. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

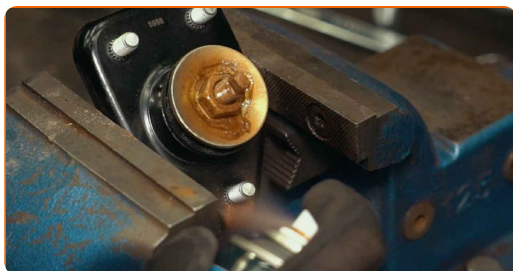
43 Nainstalujte nové uložení vzpěry.



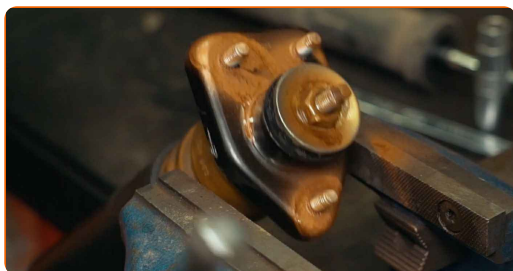
44 Utáhněte matici tyče tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů N°DD6. Použijte nastavitelný klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 14 Nm.



45 Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.



46 Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



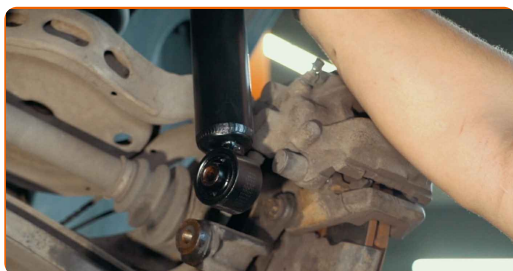
47

Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



48

Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.

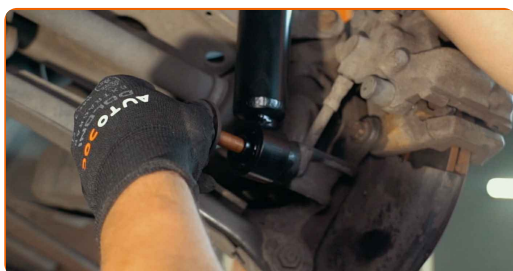


AUTODOC doporučuje:

- BMW X3 E83 - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při zašroubování upevňovacích šroubů.

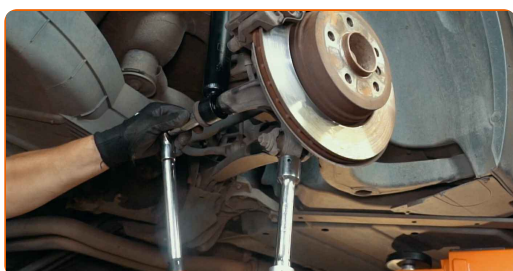
49

Nainstalujte upevňovací šroub.



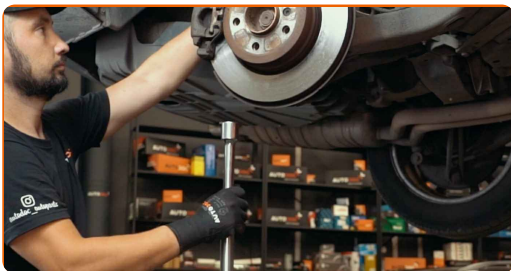
50

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



51

Odstraňte podpěru zpod ramene.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: uložení tlumiče - BMW X3 E83.** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

52

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

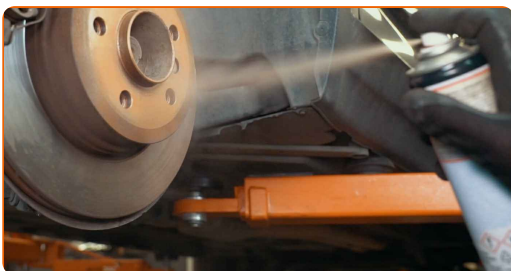
53

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



54

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



55

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

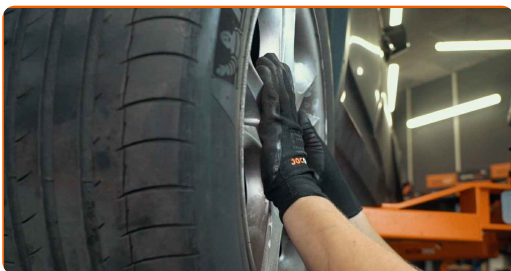


AUTODOC doporučuje:

- **Výměna:** uložení tlumiče - BMW X3 E83. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

56

Nainstalujte kolo.

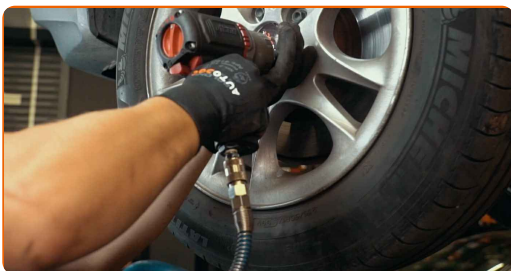


AUTODOC doporučuje:

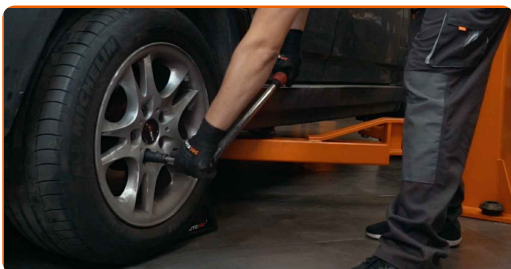
- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. BMW X3 E83

57

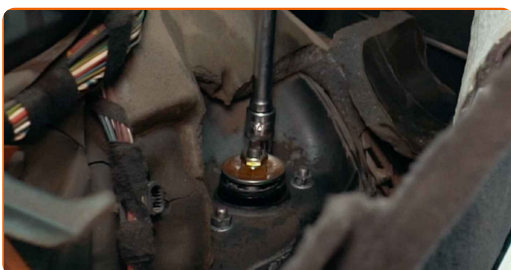
Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



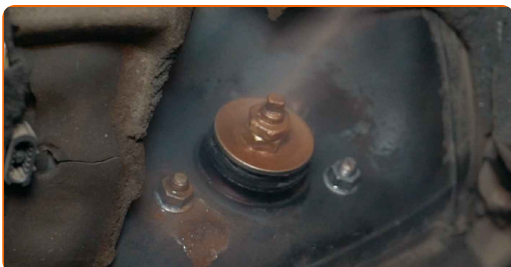
- 58** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 140 Nm.



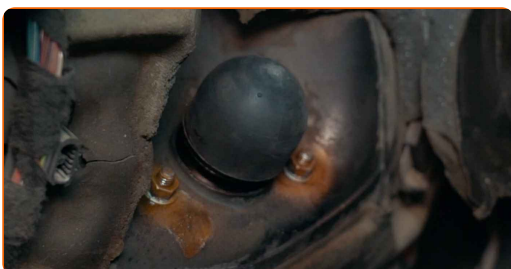
- 59** Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 24 Nm.



- 60** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



- 61** Nainstalujte ochranný uzávěr ložiska tlumiče.



62

Připojte boční obložení kufříku.



63

Zašroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufříku. Použijte křížový šroubovák PH.



64

Znovu nainstalujte pláto kufříku.

65

Vložte spony pláta kufříku. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte ráčnový klíč.



66

Připojte boční obložení kufříku.

67

Nainstalujte boční plastový panel. Znovu nainstalujte panel bezpečnostního pásu.



68

Zašroubujte upevňovací prvky panelu bezpečnostního pásu. Použijte křížový šroubovák PH.

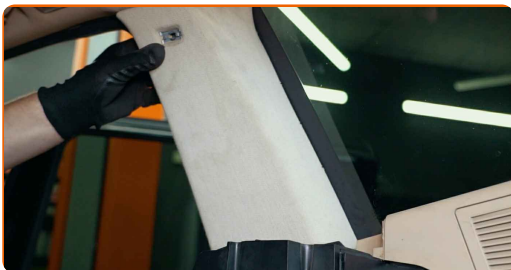


69

Zašroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

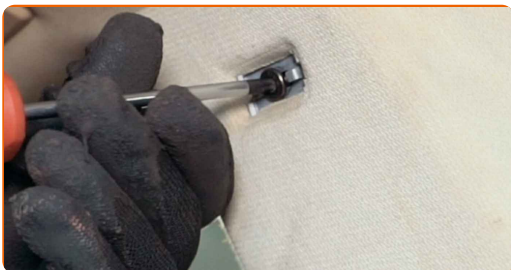
70

Připevněte ozdobný panel sloupku karoserie.



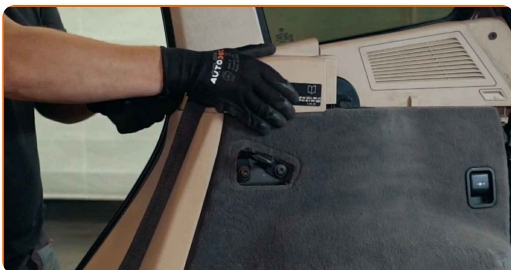
71

Zašroubujte upevnění ozdobného panelu sloupku karoserie. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte ráčnový klíč.



72

Nainstalujte kryt airbagu.



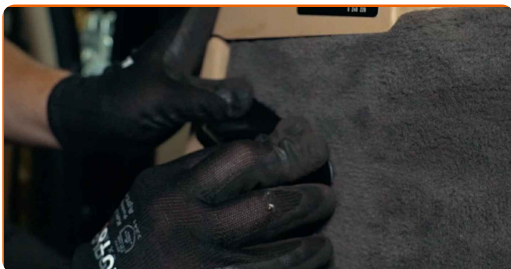
73

Nainstalujte zadní obložení kufříku.

74

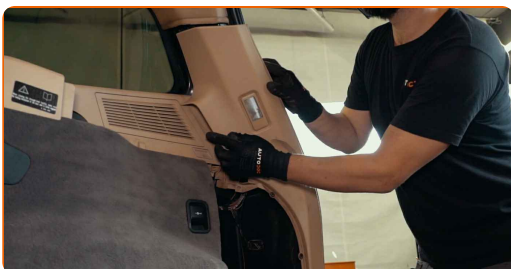
Nainstalujte ozdobný kryt bezpečnostního pásu.

75 Nainstalujte spony bočního obložení kufru.



76 Nainstalujte interiérové světlo kufru.

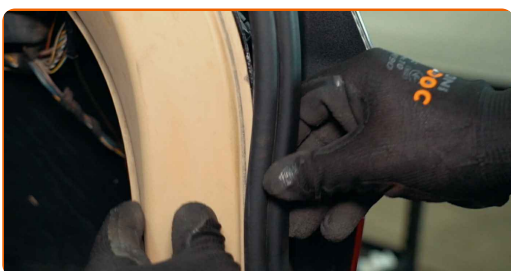
77 Znovu nainstalujte ochranný plastový kryt karoserie auta.



78 Zašroubujte upevňovací prvky ochranného plastového krytu karoserie auta. Použijte křížový šroubovák PH.



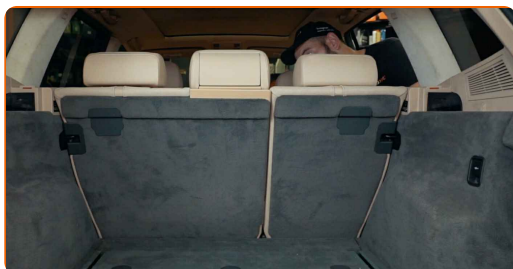
79 Nainstalujte gumový pásek.



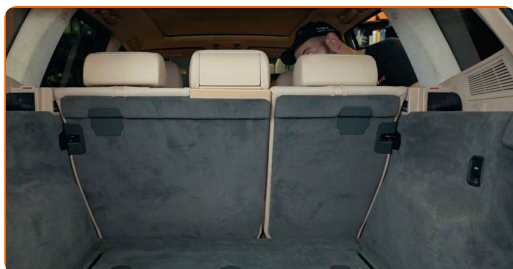
80 Připojte boční obložení kufříku.



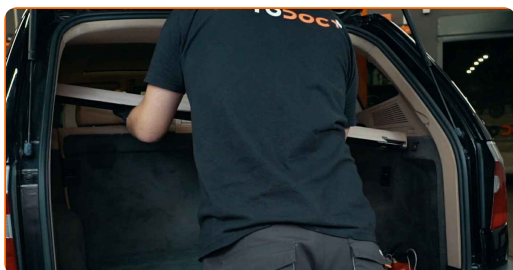
81 Položte spodní obložení kufříku.



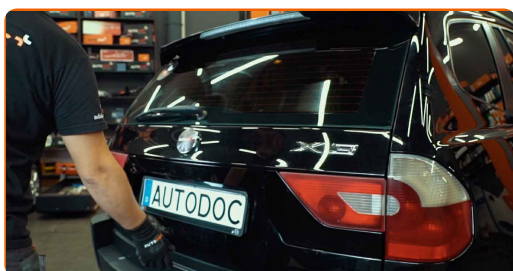
82 Sedadlo vraťte do své původní polohy.



83 Nainstalujte skládací policičku do své montážní polohy.



84 Zavřete kryt zavazadlového prostoru.



85

Odstraňte zvedáky a klíny.

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 BMW

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO BMW X3 E83

ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO BMW: KOUPIŤ NYNÍ

ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO BMW X3 E83: 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 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 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.