



Jak vyměnit přední  
brzdové hadičky na **BMW**  
**Z4 Roadster (E85)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

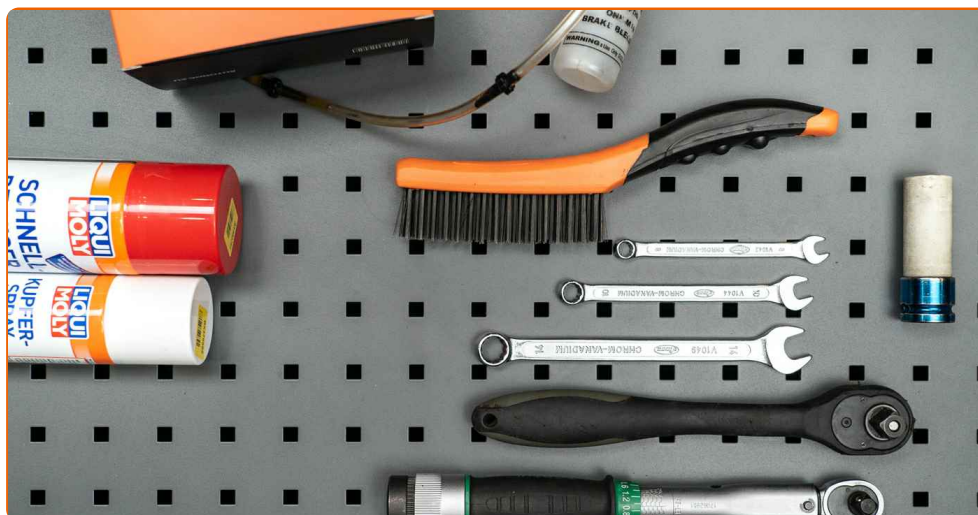
Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.2 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.0 i, BMW Z4 Roadster (E85) 2.5 si, BMW Z4 Roadster (E85) 3.0 si

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 3 Cabrio (E46) 318Ci 2.0

## VÝMĚNA: BRZDOVE HADICE - BMW Z4 ROADSTER (E85). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.8
- Kombinační klíč č.10
- Kombinační klíč č.14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Set na odvzdušnění brzd
- Nádržka na kapalinu
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

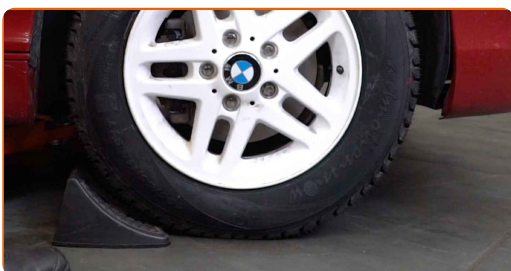
Výměna: brzdové hadice - BMW Z4 Roadster (E85). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levou a pravou brzdovou hadičku na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

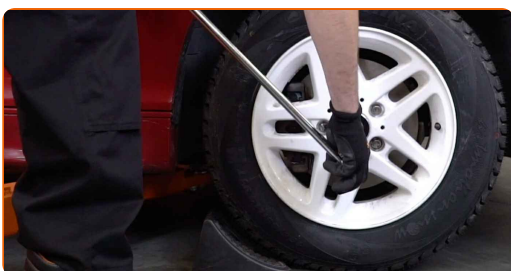
## VÝMĚNA: BRZDOVE HADICE - BMW Z4 ROADSTER (E85). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

**1** Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**2** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



**4** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



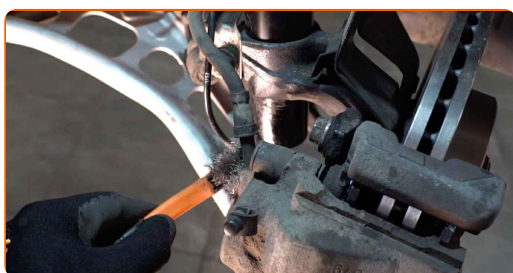
### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. BMW Z4 Roadster (E85)

6 Odstraňte kolo.



7 Vyčistěte místo, kde se spojuje brzdová hadička s brzdovým třmenem a trubicou brzdového okruhu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



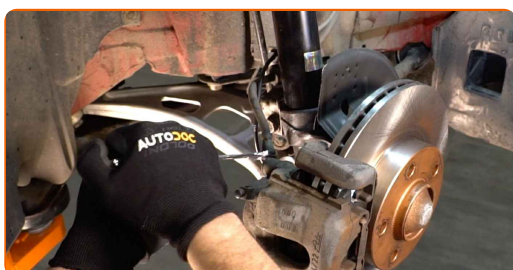
### Výměna: brzdové hadice - BMW Z4 Roadster (E85). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

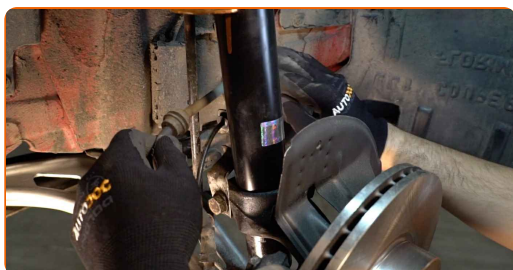
8 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



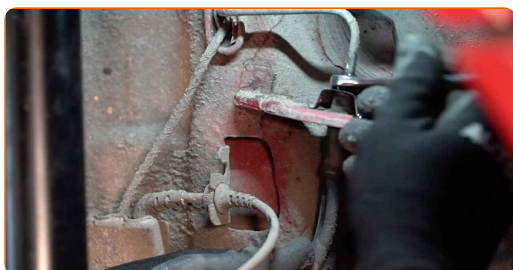
9 Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č. 14. Použijte ráčnový klíč.



10 Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče.



11 Odšroubujte upevnění spojující brzdovou hadičku k trubce brzdového okruhu. Použijte kombinační klíč č. 10.



12 Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu.

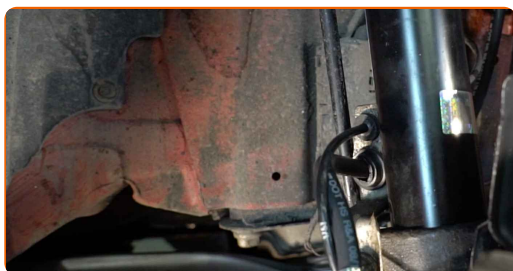




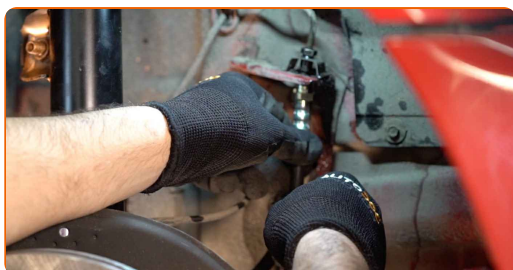
**13** Zašroubujte novou brzdovou hadičku do brzdového třmenu.



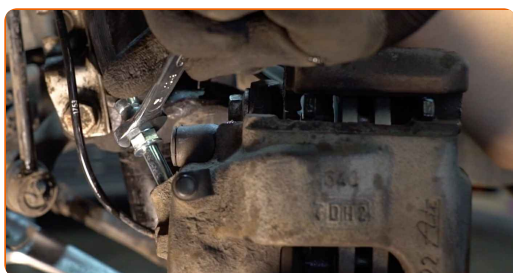
**14** Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.



**15** Zašroubujte brzdovou hadičku do trubky brzdového okruhu.



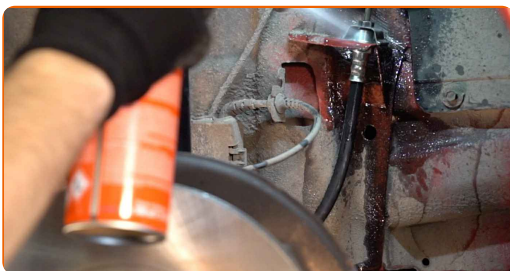
**16** Utáhněte upevnění spojující brzdové potrubí a brzdový třmen. Použijte kombinační klíč č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 22 Nm.



- 17** Utáhněte upevňovací prvek spojující brzdovou hadičku k trubce brzdového okruhu. Použijte kombinační klíč č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 14 Nm.



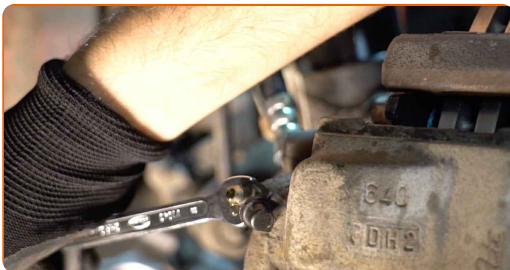
- 18** Vyčistěte montážní pozici brzdové hadičky na trubce brzdového okruhu. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

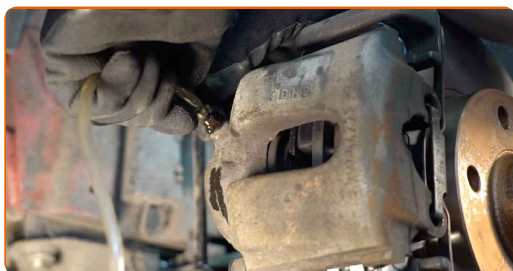
- Výměna: brzdové hadice - BMW Z4 Roadster (E85). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

- 19** Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.8.





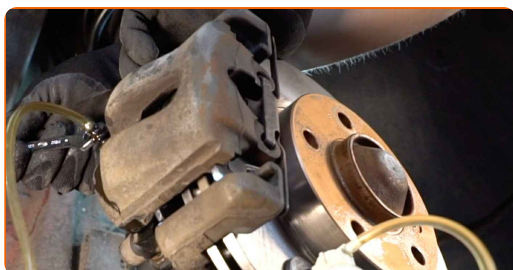
20 Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



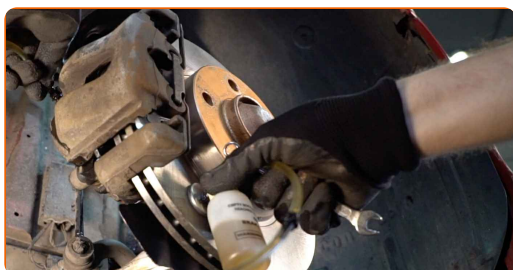
21 Několikrát zatlačte brzdový pedál, aby se ze systému dostal ven všechen vzduch.



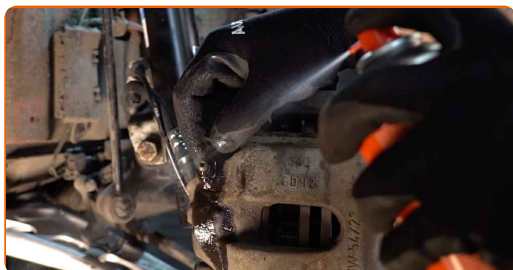
22 Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.8.



23 Odpojte set na odvzdušnění brzd.



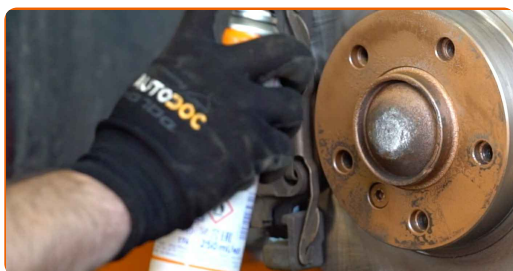
24 Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdové hadice - BMW Z4 Roadster (E85). AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

**25** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



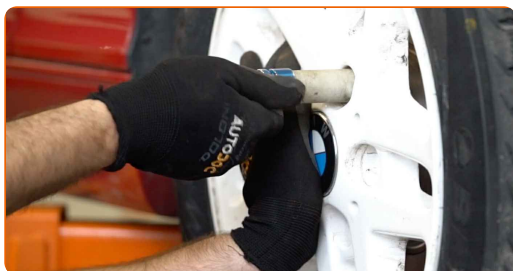
**26** Nainstalujte kolo.



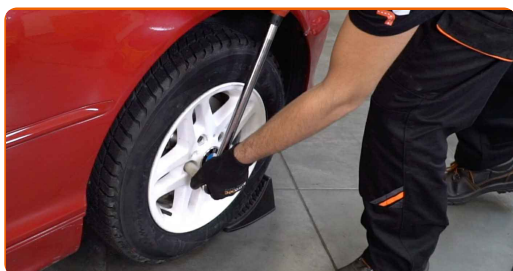
Výměna: brzdové hadice - BMW Z4 Roadster (E85). Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

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



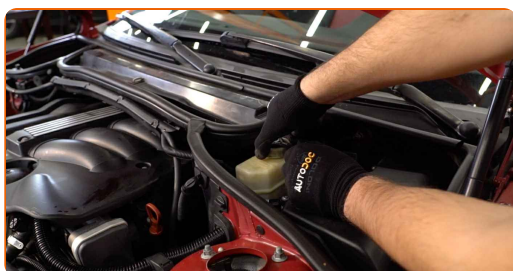
- 28 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



- 29 Odstraňte zvedáky a klíny.



- 30 Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.



- 31 Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

**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**

**BRZDOVE HADICE: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **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.