



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **Honda Insight**  
**ZE2\_ZE3** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

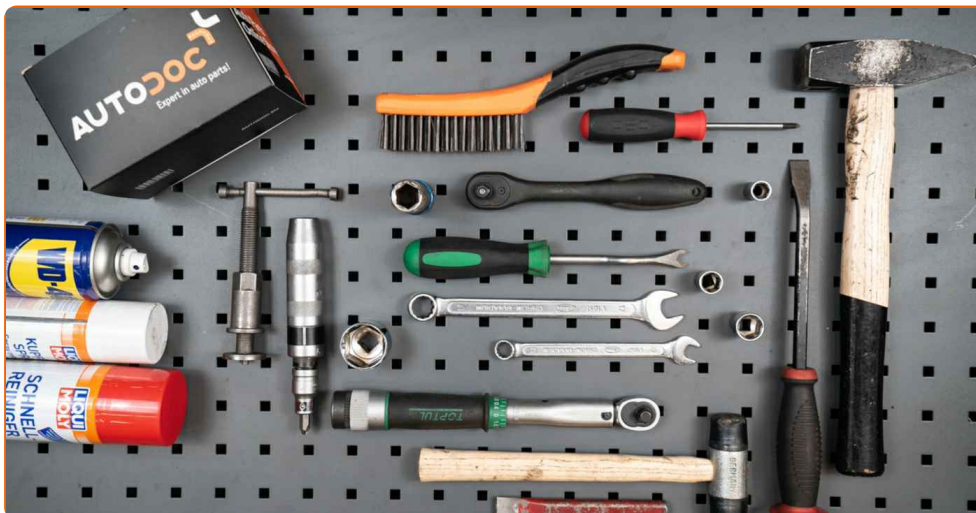
Tento proces výměny můžete použít pro model:

HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 HYBRID (GP1), HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.4, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.3 i, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.2, HONDA Insight II Hatchback (ZE) 1.3 Hybrid (ZE28, ZE2), HONDA City Sedan (GM2, GM3) 1.4 i-V TEC, HONDA Jazz Hatchback (GE, GG, GP, ZA) 1.5 i-VTEC

---

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3.  
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čisticí sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.12
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 32
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nárazový šroubovák
- Křížový šroubovák
- Plochý sekáč
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

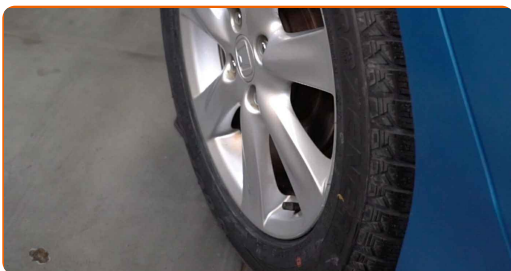
Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Honda Insight ZE2\_ZE3.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Honda Insight ZE2\_ZE3 – se musí provádět při vypnutém motoru.

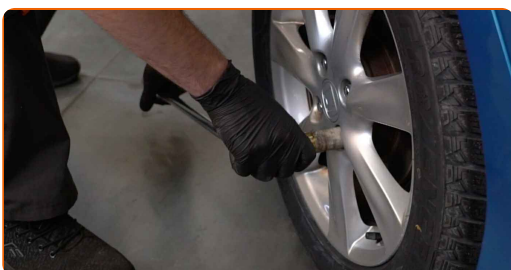
## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**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. 19.



4

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.



### Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. Tip:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

6

Odstraňte kolo.



7

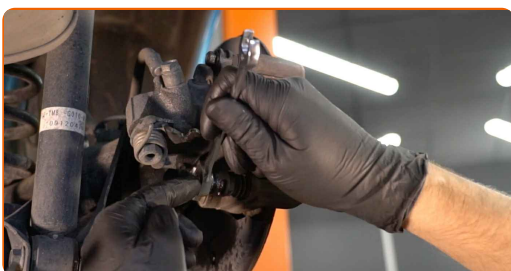
Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



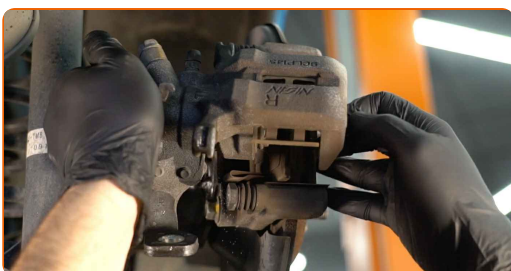
- 8** Odpojte lanko parkovací brzdý od držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč. Použijte páčidlo.



- 9** Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.12. Použijte kombinační klíč č.17.



- 10** Odstraňte brzdový třmen.



## Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

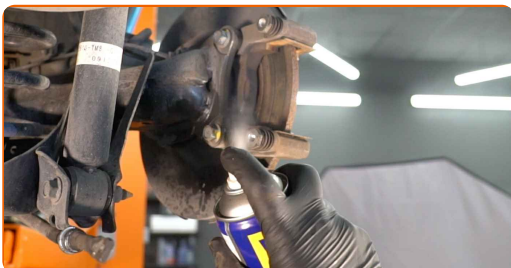
11

Odstraňte brzdové destičky.



12

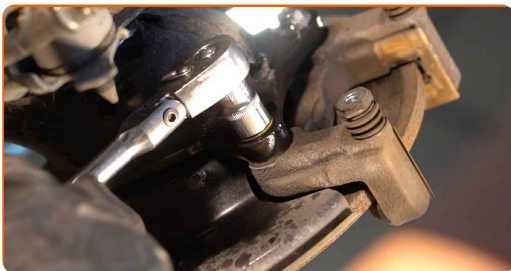
Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.





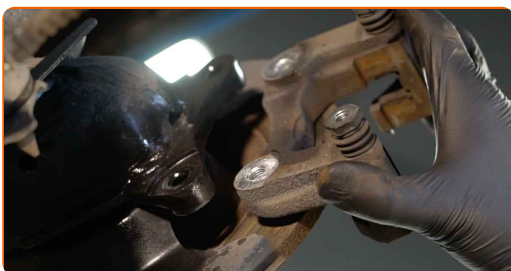
13

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



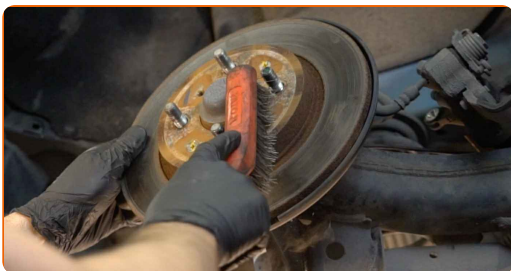
14

Odstraňte svorku třmenu.



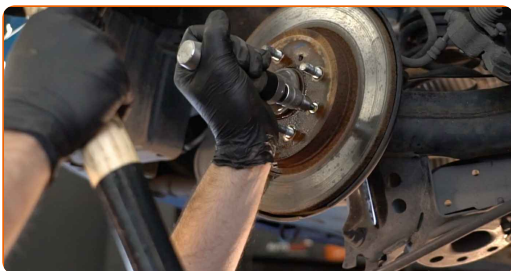
15

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



16

Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nárazový šroubovák.

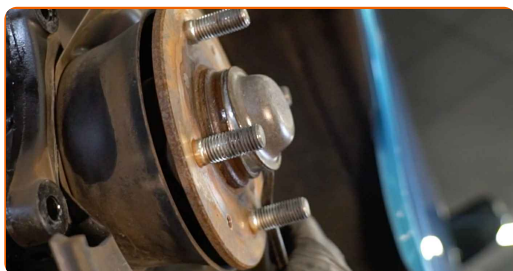




**17** Odstraňte brzdový kotouč.



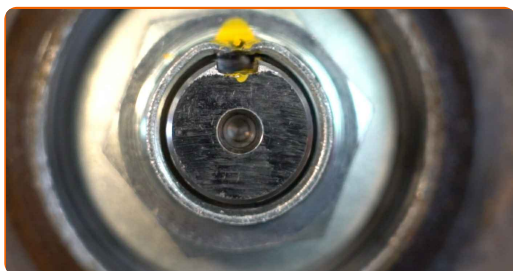
**18** Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



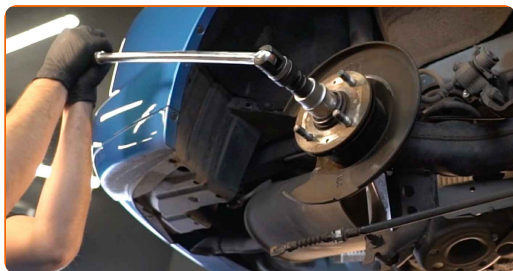
**AUTODOC doporučuje:**

- Některá auta mají i ochranné kryty náboje.

**19** Povolte zádržnou matici náboje kola. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



**20** Odšroubujte matici nápravy náboje. Použijte nástavec č.32. Použijte vratidlo.



21

Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe.



22

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



23

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



24

Upevněte náboj. Použijte nástavec č.32. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 181 Nm.



Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. Tip od AUTODOC:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

25

Zamkněte zádržnou matici náboje kola. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



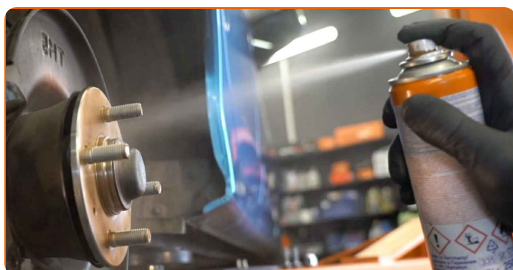
26

Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte gumové kladivo. Použijte páčidlo.



27

Aplikujte speciální mazivo na montážní otvor sestavy ložiska. Použijte měděné mazivo.

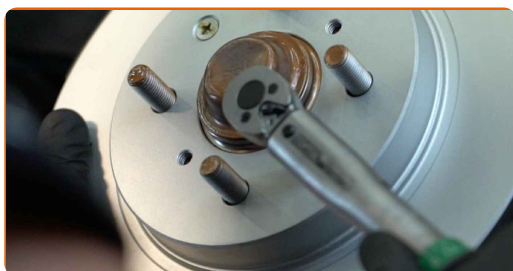


28

Nainstalujte brzdový kotouč.



- 29** Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



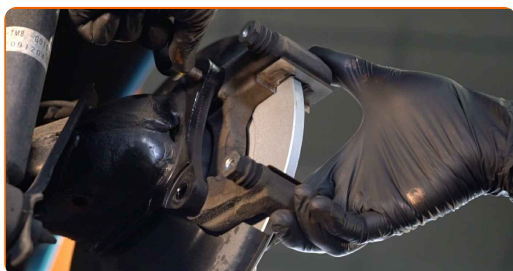
- 30** Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

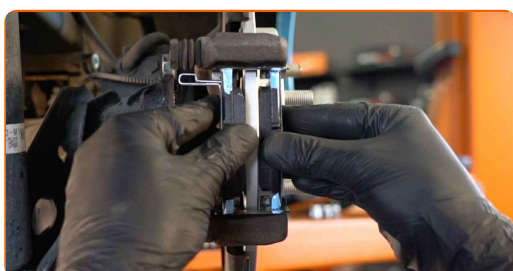
- 31** Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



- 32** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



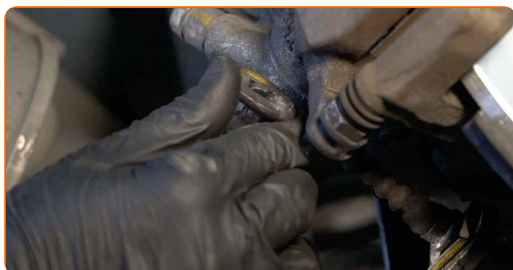
- 33** Nainstalujte brzdové destičky.



- 34** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.12. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 23 Nm.



- 35** Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Použijte gumové kladivo. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.





36

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



37

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

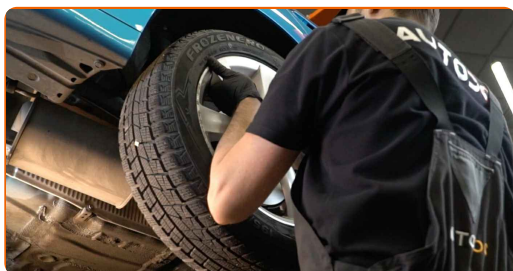


Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

38

Nainstalujte kolo.

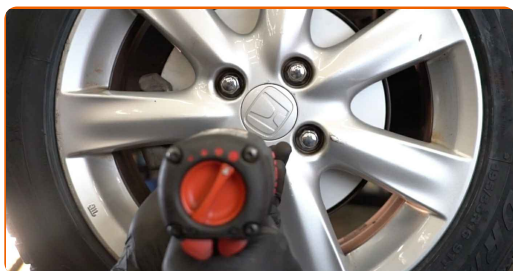


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Honda Insight ZE2\_ZE3

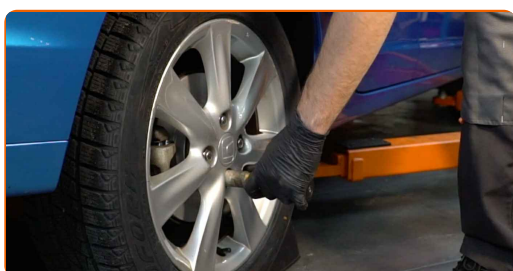
39

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



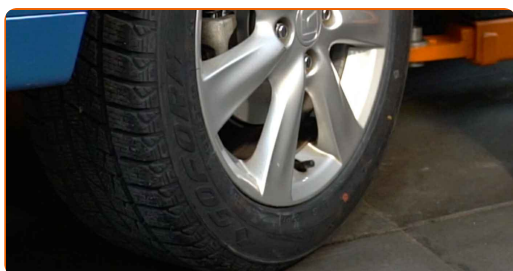
40

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 108 Nm.



41

Odstraňte zvedáky a klíny.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: ložiska kola - Honda Insight ZE2\_ZE3. Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.



42

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**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO HONDA**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3**

**LOŽISKA KOLA PRO HONDA: KOUPIŤ NYNÍ**

**LOŽISKA KOLA PRO HONDA INSIGHT ZE2\_ZE3: 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.