



Jak vyměnit zadní
pružiny podvozku na
Mercedes W203 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.042), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 240 4-matic (203.081), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 320 4-matic (203.084), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 CDI (203.007), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 200 CGI Kompressor (203.043), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 230 Kompressor (203.040), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 220 CDI (203.008), MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 320 CDI (203.020), (+ 5)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - MERCEDES W203.
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.19
- Kombinační klíč č.21
- Kombinační klíč č.22
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Vratidlo
- Kompresor pružiny vzpěry
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - MERCEDES W203. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



3 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W203

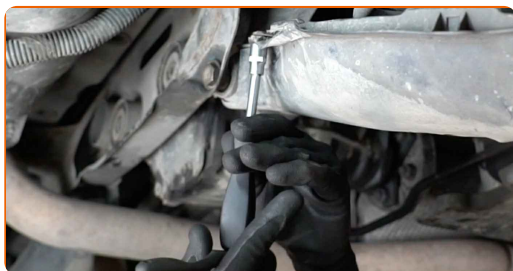
5

Odstraňte kolo.



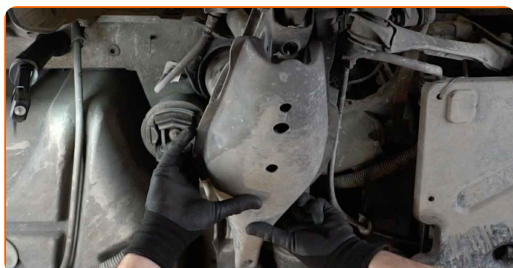
6

Odšroubujte upevňovací prvky plastového krytu ovládacího ramene. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



7

Odstraňte plastový kryt ovládacího ramene.



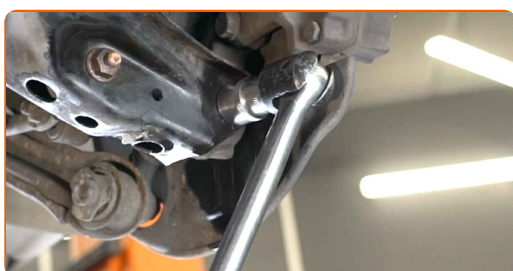
8

Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



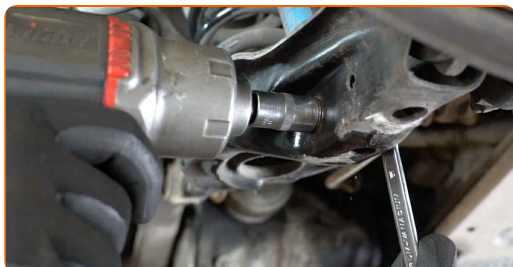
9

Odšroubujte upevnění spojující ovládací rameno k zadnímu kloubovému spoji. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte nástavec č.21. Použijte nástavec č.22. Použijte ráčnový klíč.



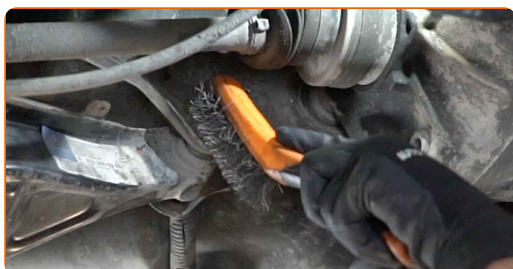
10

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



11

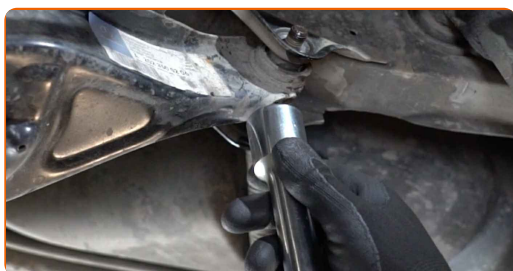
Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 12** Odšroubujte upevnění ramene od podpůrného rámu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte vratidlo.



- 13** Podepřete zadní rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 14** Nainstalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutou pružinu.

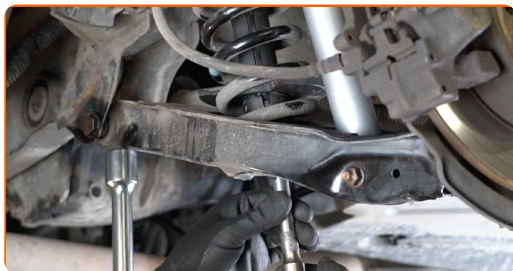


Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Profesionálové doporučují:

- Použijte adaptéry a čelisti příslušné velikosti.
- Vinuté pružiny se musí pevně zafixovat v kompresoru na vinuté pružiny.
- Použijte kvalitní kompresory na vinuté pružiny.

15

Stlačte pružinu otáčením hlavního šroubu kompresoru na vinuté pružiny.

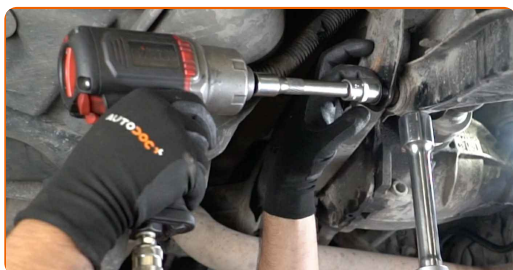


Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Kompresor na vinuté pružiny stlačujte, dokud nezískáte dostatek místa k odstranění pružiny. Nástroj nestlačujte do plné míry: jednotlivé závity pružiny se nesmí navzájem dotýkat.
- Pracujte opatrně. Stlačená pružina má velmi mnoho energie a v případě nesprávné manipulace může způsobit vážné zranění.

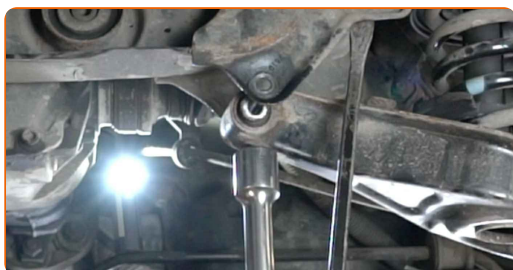
16

Odstraňte upevňovací šroub. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



17

Odstraňte podpěru zpod zadního ramene.

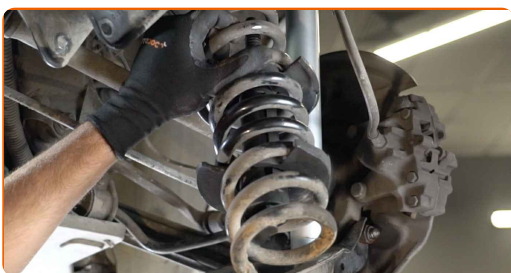


AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W203 - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

18

Odstraňte vinutou pružinu spolu s kompresorem na vinuté pružiny.

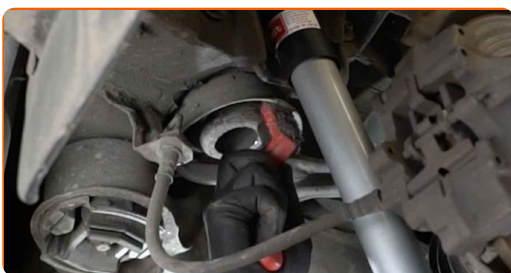


AUTODOC doporučuje:

- Když je pružina stlačena, nedělejte s ní žádné úkony.

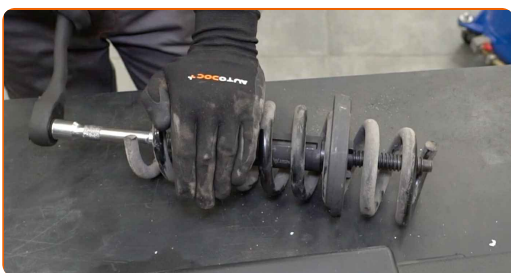
19

Vyčistěte montážní místa vinuté pružiny. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

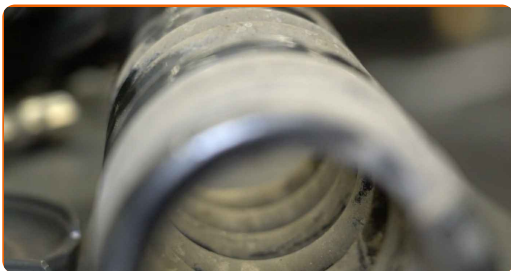


20

Uvolněte pružinu.



21 Vyberte pružinu.



22 Nainstalujte novou vinutou pružinu na kompresor na vinuté pružiny.



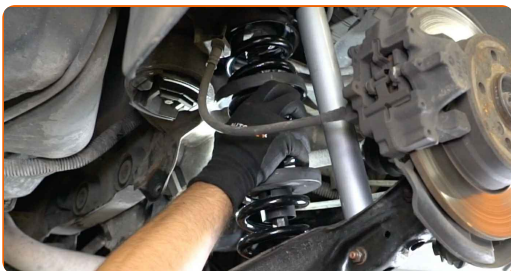
Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Tip:

- Použijte adaptéry a čelisti příslušné velikosti.

23 Stlačte pružinu.

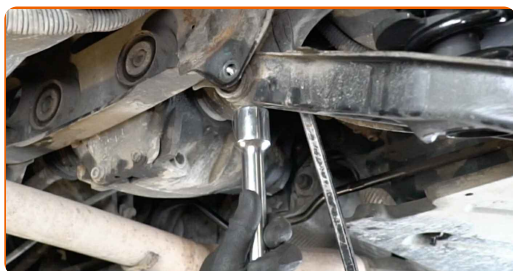


24 Vinutou pružinu nainstalujte spolu s gumovými ložisky do montážních míst.



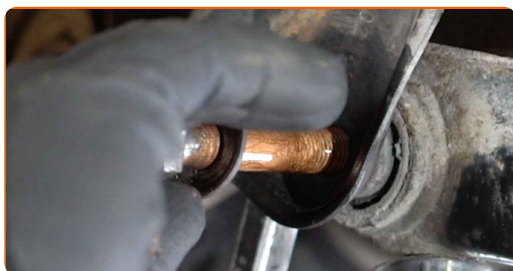
25

Podepřete zadní rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody. Použijte páčidlo.



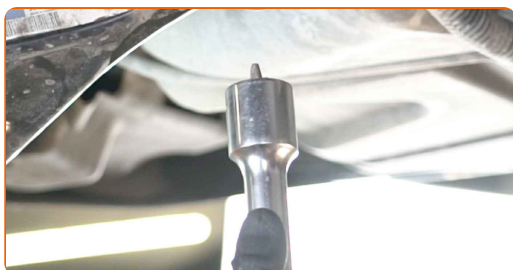
26

Nainstalujte upevňovací šroub. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



27

Odstraňte podpěru zpod zadního ramene.

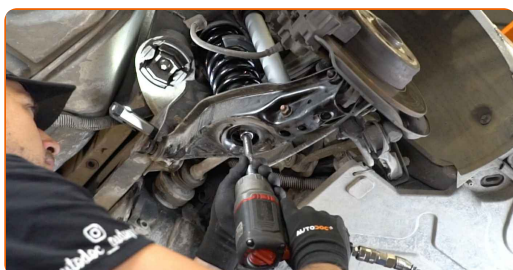


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

28

Uvolněte vinutou pružinu otočením hlavního šroubu kompresoru na vinuté pružiny.

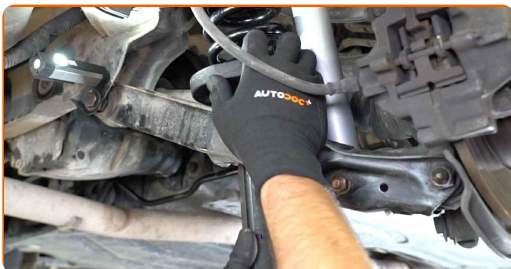


Pozor!

- Ujistěte se, že vinutá pružina je správně uložena na montážním místě.

29

Odstraňte kompresor na vinuté pružiny.



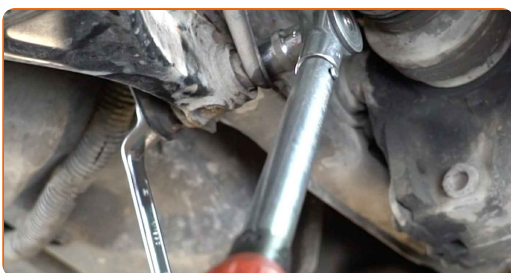
30

Podepřete zadní rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



31

Utáhněte upevnění ramene k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.

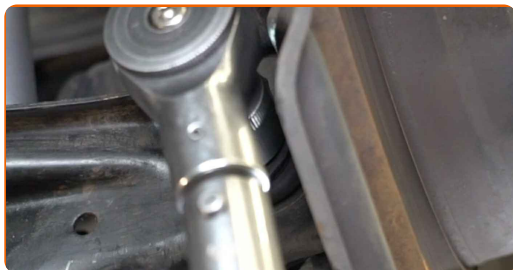


32

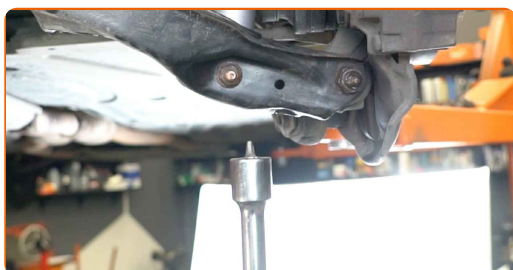
Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



- 33** Utáhněte upevnění vodícího ramene k čepu nápravy. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte nástavec č.21. Použijte nástavec č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



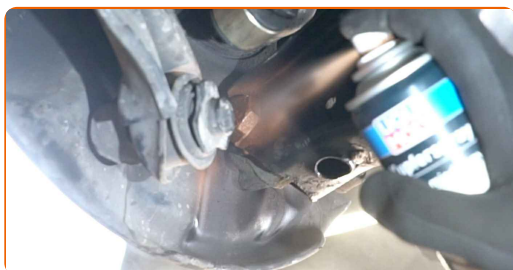
- 34** Odstraňte podpěru zpod zadního ramene.



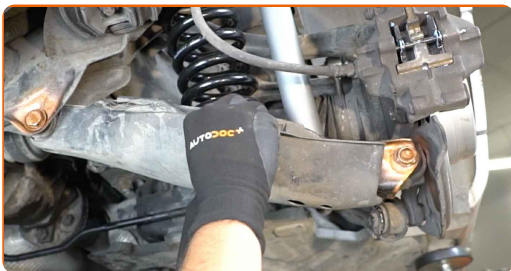
Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Tip:

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

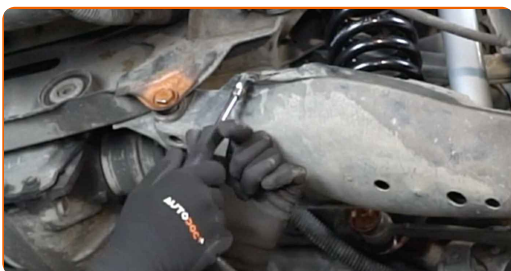
- 35** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



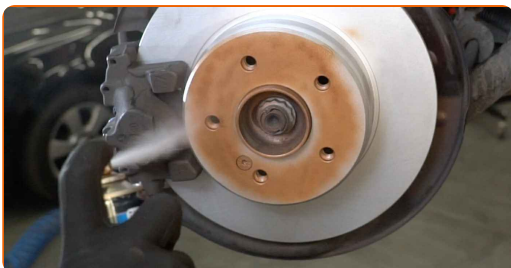
36 Nainstalujte plastový kryt ovládacího ramene.



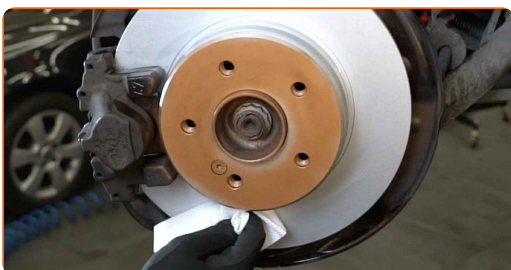
37 Zašroubujte upevňovací prvky plastového krytu ovládacího ramene. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



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



39 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

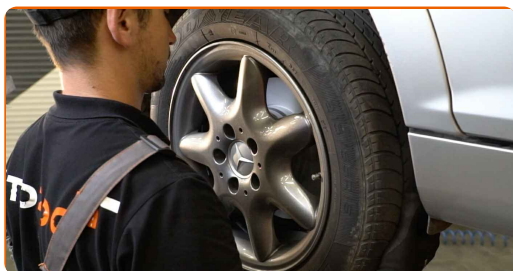


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

40

Nainstalujte kolo.



Výměna: pružiny podvozku - Mercedes W203. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

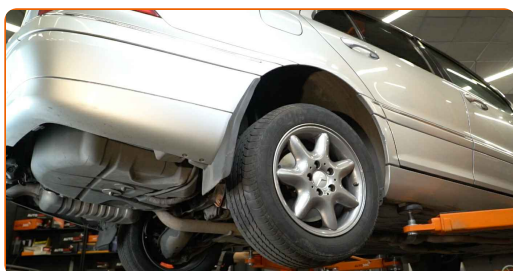
41

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



42

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



43

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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W203

PRUŽINY PODVOZKU PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO MERCEDES W203: 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.