



Jak vyměnit zadní
tlumiče pérování na
BMW X5 E53 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL



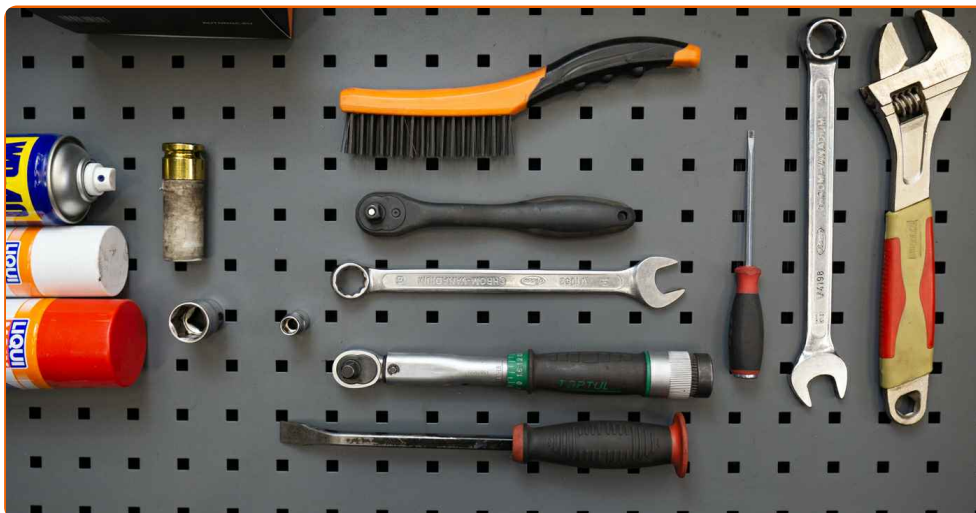
Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW X5 (E70) xDrive 30 d, BMW X5 (E70) xDrive 40 d, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i, BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E70) 3.0 d, BMW X5 (E70) 3.0 sd, BMW X5 (E70) xDrive 35 d

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - BMW X5 E53. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.19
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Plochý šroubovák
- Nastavitelný klíč
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. AUTODOC doporučuje:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - BMW X5 E53. POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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

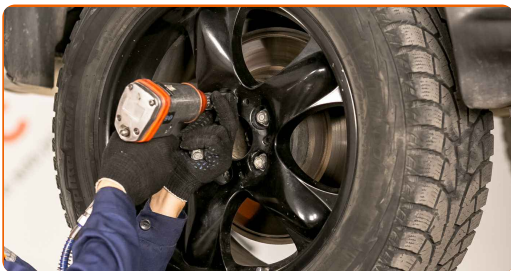


3

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.

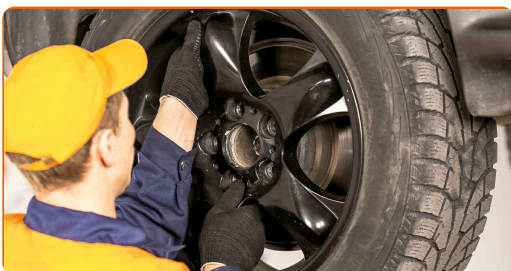


Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. Tip:

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

5

Odstraňte kolo.

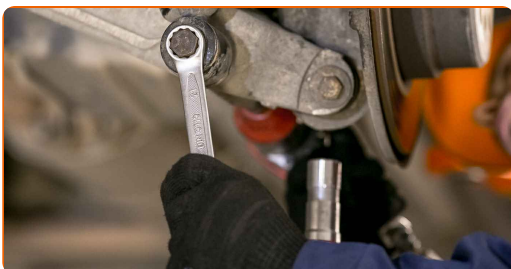


6

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

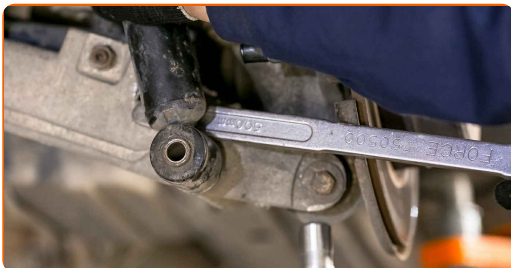
7

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.

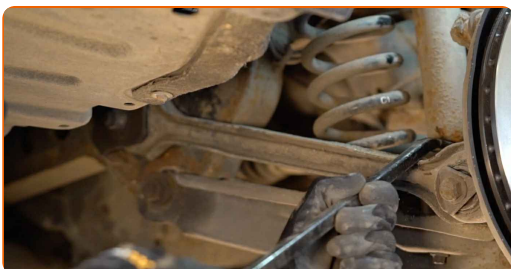


8 Odstraňte upevňovací šroub.

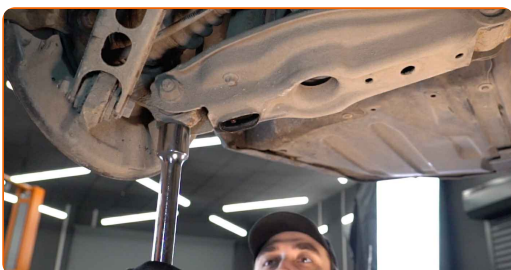
9 Podepřete čep nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



10 Odpojte spodní část tlumiče. Použijte páčidlo.



11 Vyberte podpěru zpod čepu nápravy.



AUTODOC doporučuje:

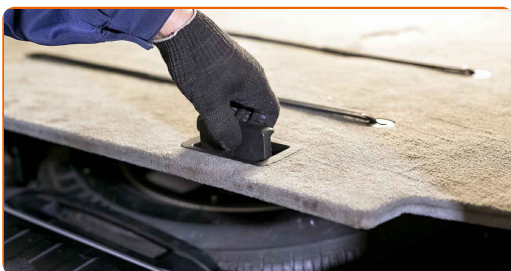
- BMW X5 E53 - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

12 Dejte auto na zem.

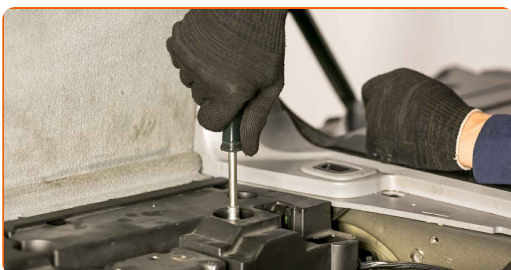
13 Otevřete kapotu.



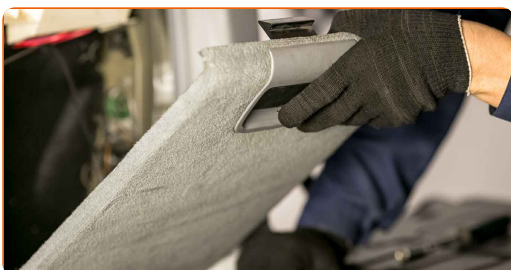
14 Odstraňte přední spodní obložení kufru.



15 Odšroubujte šrouby ochranného krytu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



16 Odstraňte kryt bočního obložení kufru.

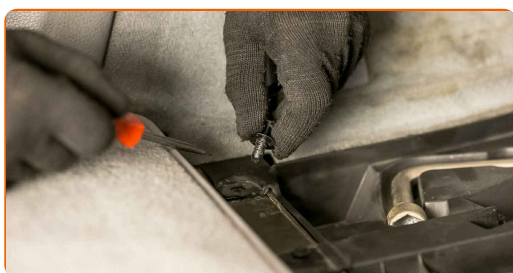


17 Sklopte opěradla zadních sedadel.

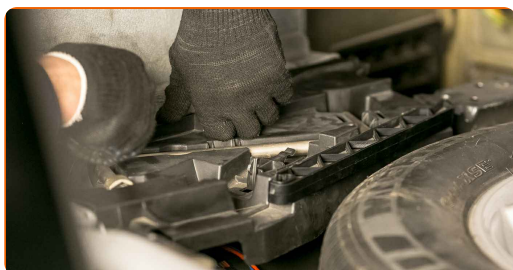
18 Odstraňte ochranný kryt.



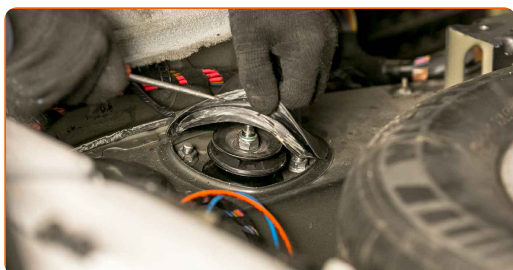
19 Odstraňte spony. Použijte plochý šroubovák.



20 Odstraňte ochranný kryt.



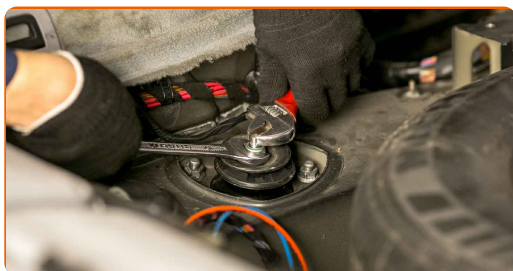
21 Odstraňte ochranný uzávěr uložení tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



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

23

Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nastavitelný klíč.

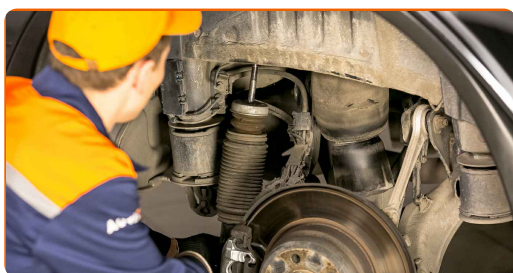


Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Chcete-li se vyhnout zranění, tlumič držte při odšroubovávání šroubů.

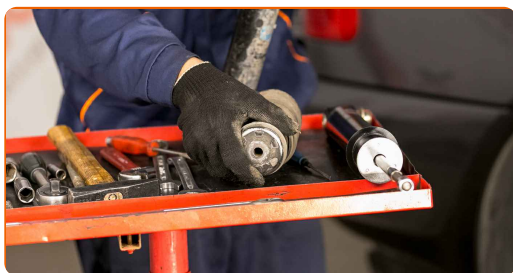
24

Odstraňte tlumič.



25

Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Použijte plochý šroubovák.

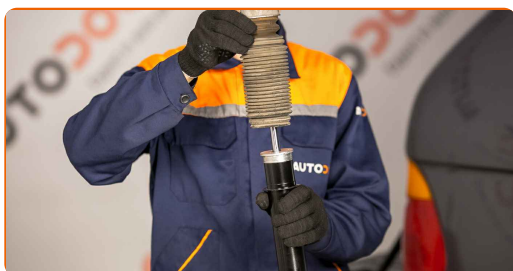


AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

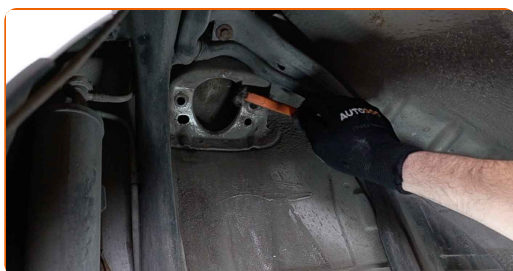
26

Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.



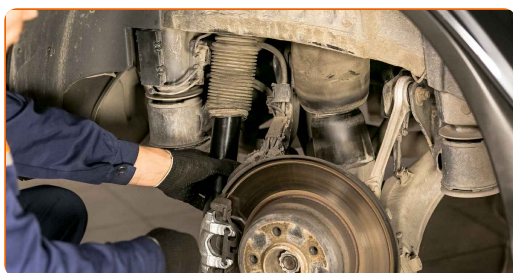
27

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



28

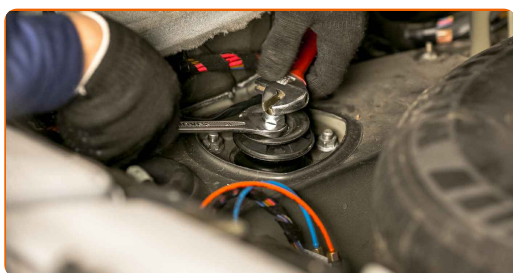
Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. Doporučují odborníci z AUTODOC:

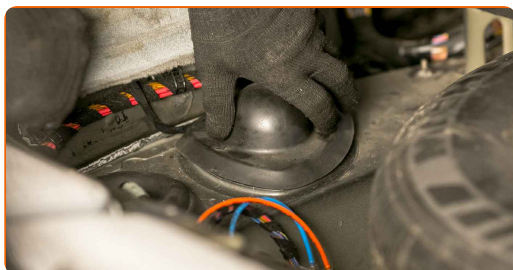
- Abyste se vyhnuli zranění, pozorně držte tlumič během zašroubování upevňovacích šroubů.

29 Utáhněte matici tyče tlumiče. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nastavitelný klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.

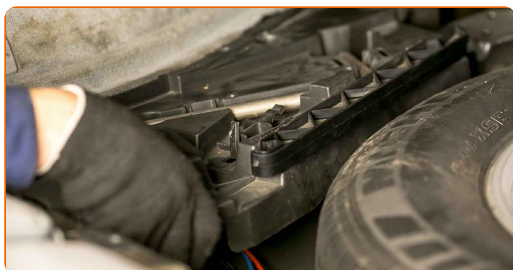


30 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

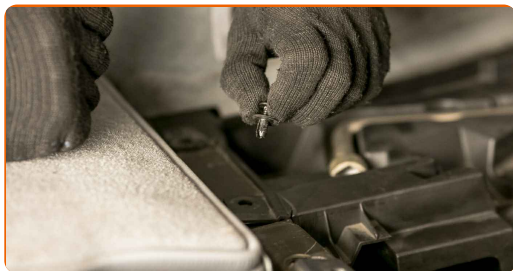
31 Nainstalujte ochrannou hlavici uložení tlumiče.



32 Nainstalujte ochranný kryt.



33 Znovu instalujte cvakací spony ochranného krytu.



34 Sedadlo vraťte do své původní polohy.

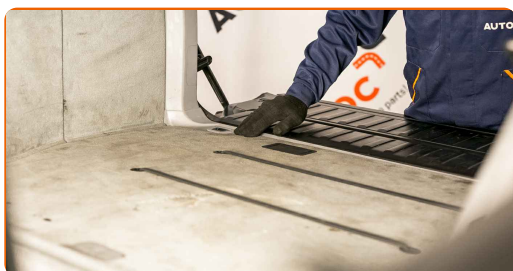
35 Nainstalujte ochranný kryt.



36 Utáhněte šrouby ochranného krytu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

37 Nainstalujte kryt bočního obložení kufříku.

38 Nainstalujte přední spodní obložení kufříku.



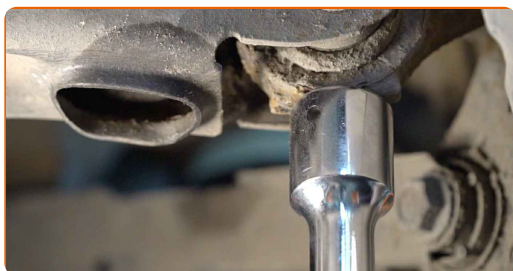
39 Zavřete kryt zavazadlového prostoru.



40 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



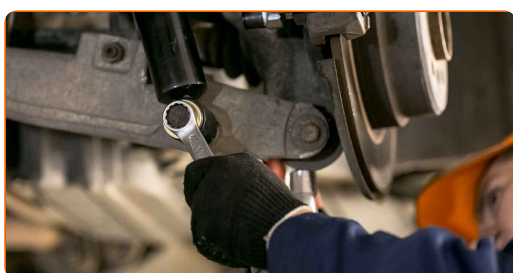
41 Podepřete čep nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



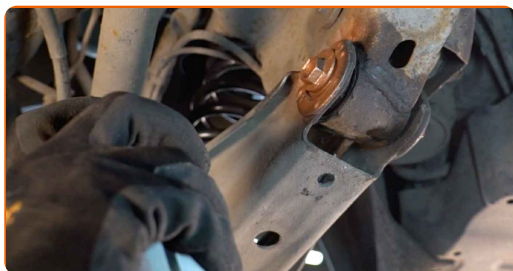
42 Připojte spodní část tlumiče.

43 Nainstalujte upevňovací šroub.

44 Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 127 Nm.



45 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



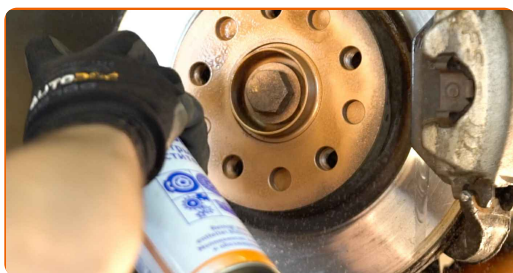
46 Vyberte podpěru zpod čepu nápravy.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

47

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



48

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

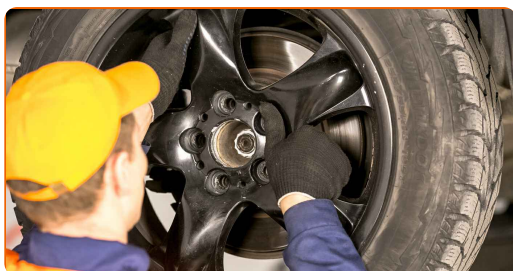


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

49

Nainstalujte kolo.



Výměna: tlumiče pérování - BMW X5 E53. Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

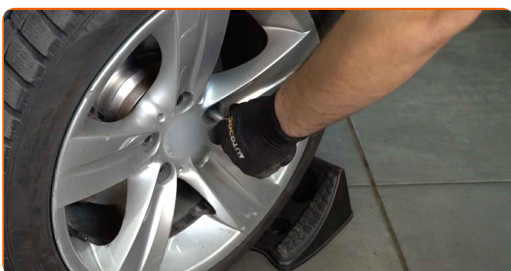
50

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



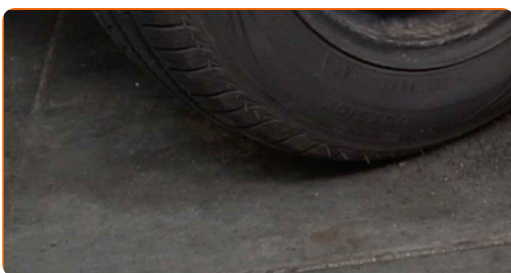
51

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.



52

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 BMW

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO BMW X5 E53

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO BMW: KOUPIŤ NYNÍ

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO BMW X5 E53: 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 nenesé žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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 2023 – 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.