



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na  
**TOYOTA COROLLA**  
**limuzina (E15\_)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

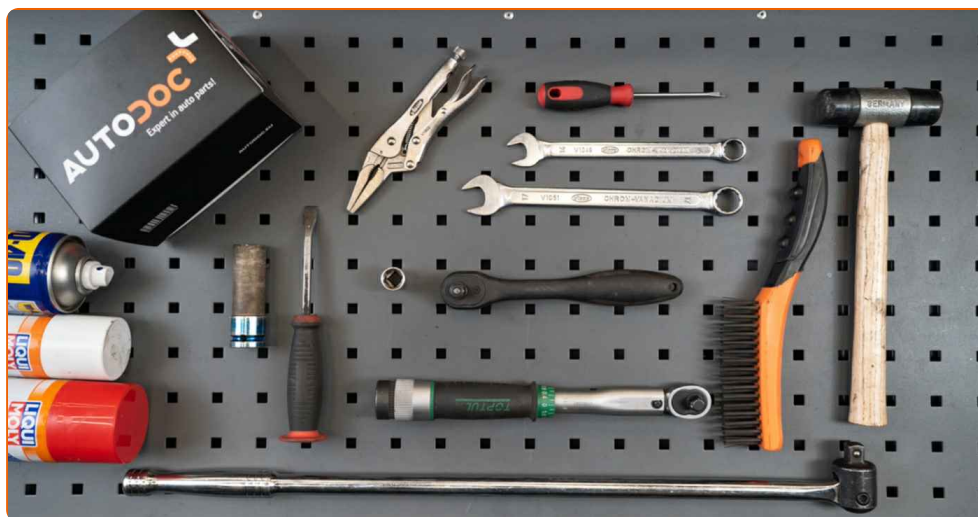
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_) 2.0 D-4D, TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_) 1.6 Dual VVTi (ZRE141)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – TOYOTA COROLLA  
LIMUZINA (E15\_). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE  
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Nástavec č. 14
- Kombinačný kľúč č.14
- Kombinačný kľúč č.17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Sťahovač s klzným kladivom na náboj kolesa
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

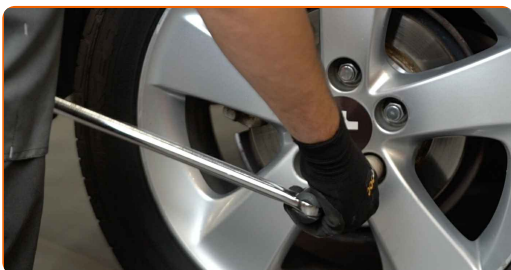
Výmena: ložiska kolesa – TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_). AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_).
- Proces výmeny ložiska náboja kolesa je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – TOYOTA COROLLA LIMUZINA (E15\_). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**2** Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



**3** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: ložiska kola – TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_). Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

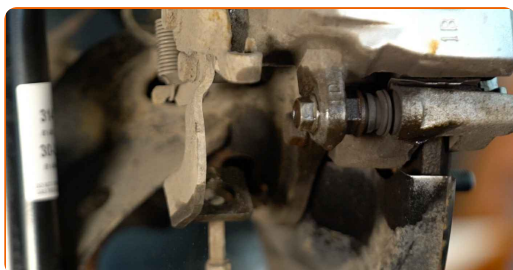
5 Odstráňte koleso.



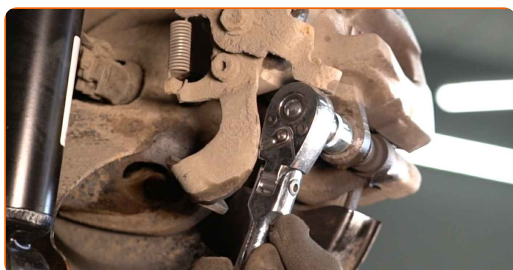
6 Vyčistíte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



7 Odpojte lanko parkovacej brzdy od držiaka brzdového strmeňa. Použite kliešte na vodnú pumpu.



8 Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.14. Použite kombinačný kľúč č.17.



**9** Rozšírite brzdové platničky. Použite páčidlo.

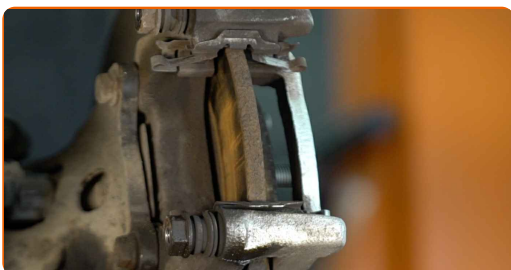
**10** Odstráňte brzdový strmeň.



Výmena: ložiska kolesa – TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

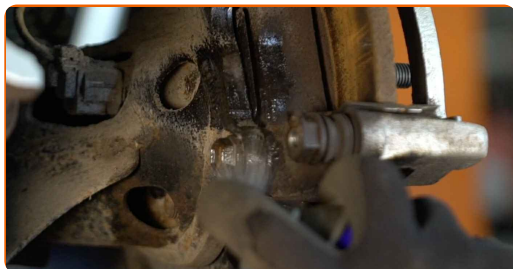
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

**11** Odstráňte brzdové platničky.



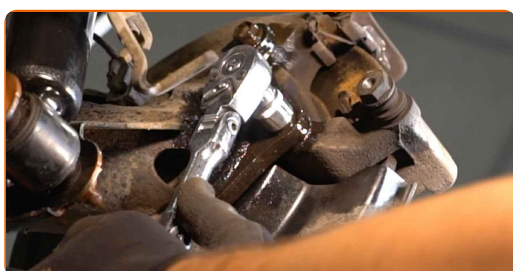
12

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



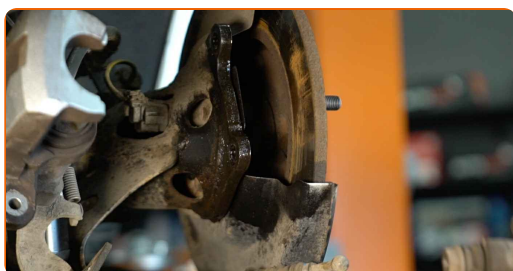
13

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite vratidlo. Použite ráčňový kľúč.



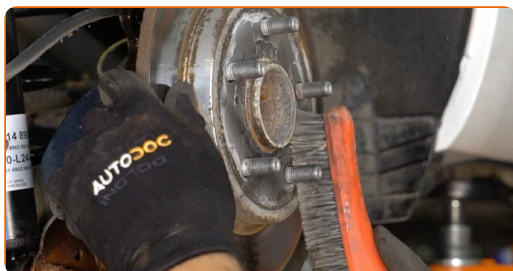
14

Odstráňte svorku strmeňa.



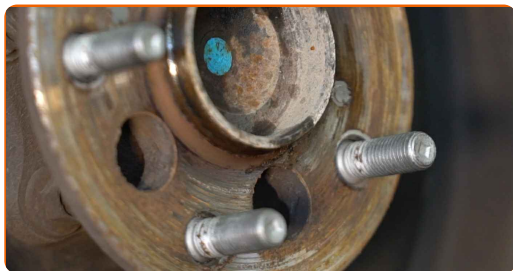
15

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

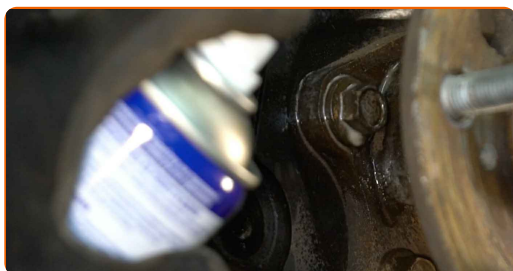




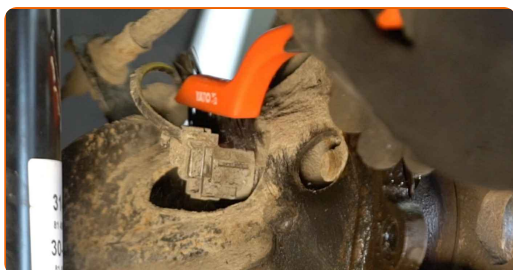
**16** Odstráňte brzdový kotúč. Použite gumové kladivo.



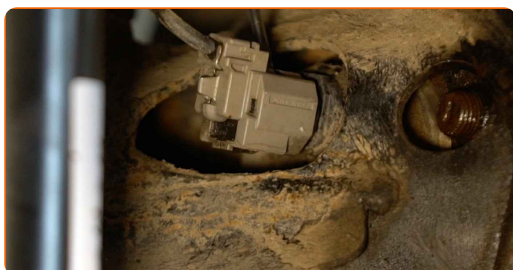
**17** Vyčistite upevňovací prvok náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



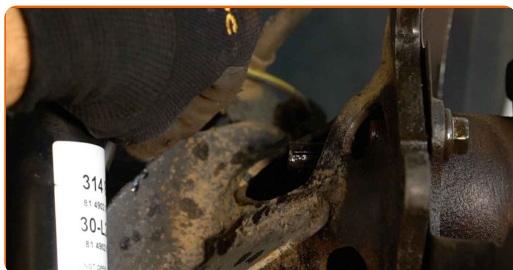
**18** Vyčistite konektor ABS snímača. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**19** Odpojte konektor ABS snímača. Použite plochý skrutkovač.



**20** Odpojte vodiče snímača ABS.





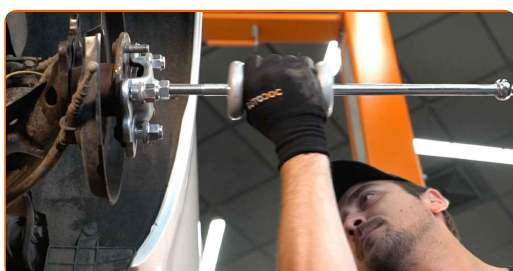
21

Odskrutkujte upevnenie ložiska náboja. Použite nástavec č.14. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



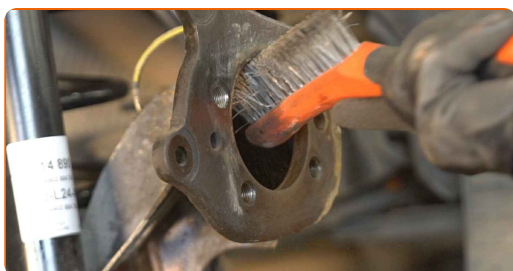
22

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba. Použite sťahovač s klzným kladivom na náboj kolesa.



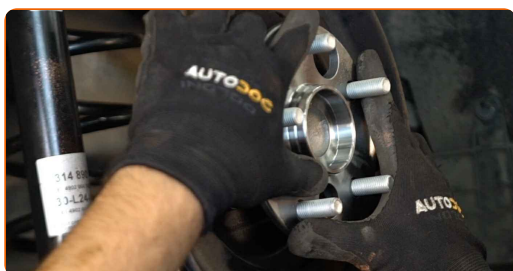
23

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu.

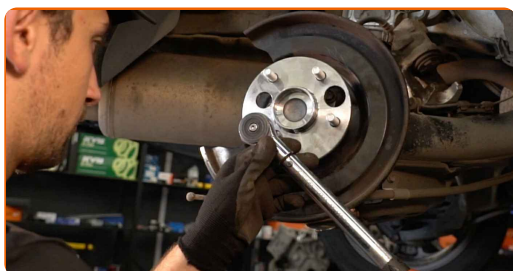


24

Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.



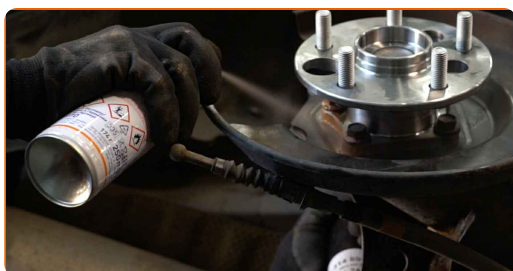
- 25** Uťahnite upevňovací prvok ložiska náboja kola. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



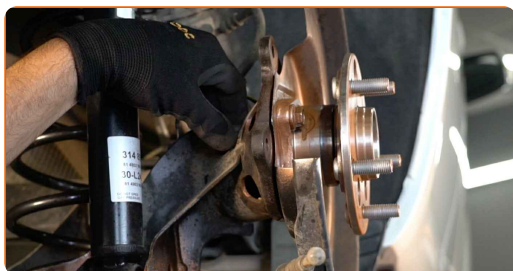
Výmena: ložiska kola – TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k zavláčke nápravy.

- 26** Natrite upevňovacie prvky ložiska náboja kola. Použite medené mazivo.



- 27** Zapojte konektory ABS snímača.



- 28** Pripevnite konektor ABS snímača.



29

Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite medené mazivo.



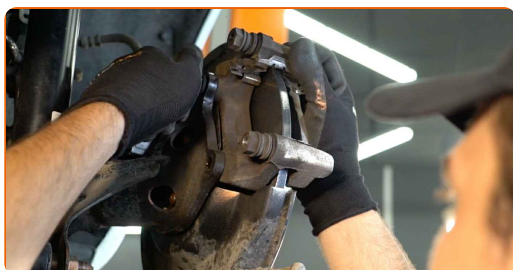
30

Nainštalujte brzdový kotúč.



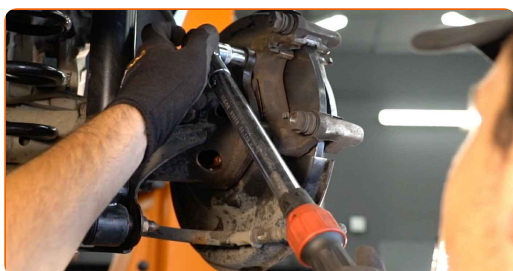
31

Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



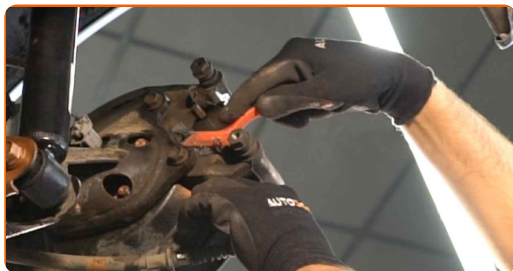
32

Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 57 Nm.



33

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

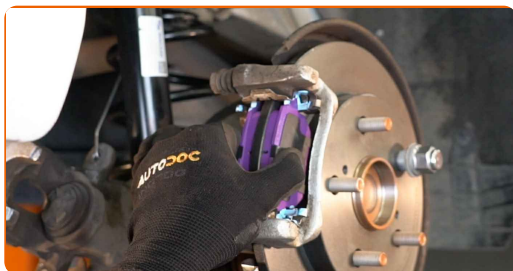


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

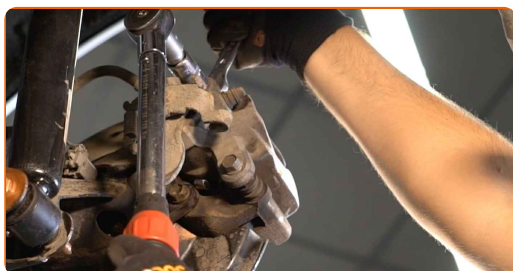
34

Nainštalujte brzdové platničky.



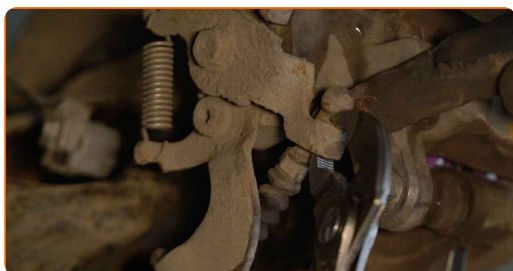
35

Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



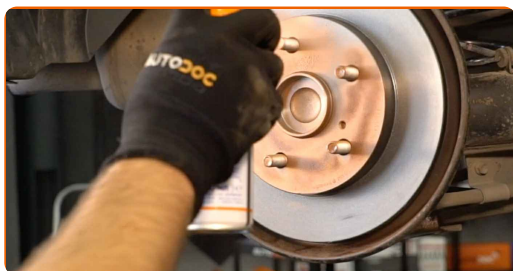
36

Nainštalujte lanko parkovacej brzdy na držiak brzdového strmeňa.



37

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



38

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.

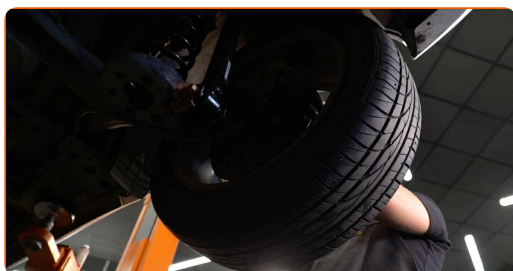


Výmena: ložiska kolesa – TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_). Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

39

Nainštalujte koleso.



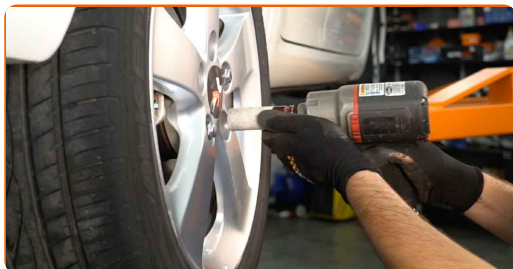
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. TOYOTA COROLLA limuzina (E15\_)



40

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 21.



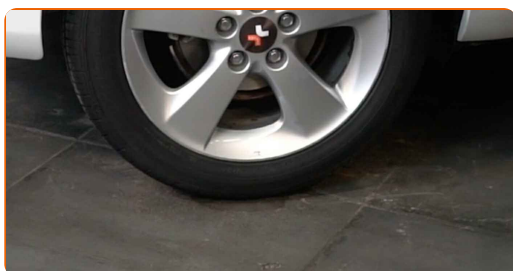
41

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



42

Odstráňte zdviháky a klíny.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**



# AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER**

## **(i) VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.