



Ako vymeniť predné
ložisko kolesa na
Mercedes W201 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – MERCEDES W201.
POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Mazivo na ložiská
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Sada vložky a orechu ložiska
- Univerzálny sťahovač
- Kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: ložiska kola – Mercedes W201. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Mercedes W201.
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – MERCEDES W201. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Otvorte kapotu.



2

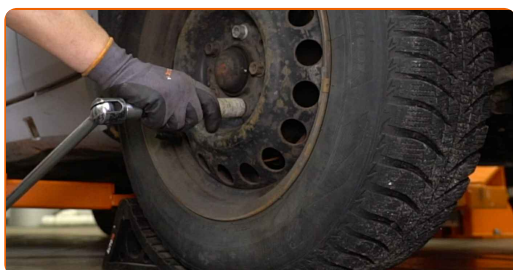
Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

3

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

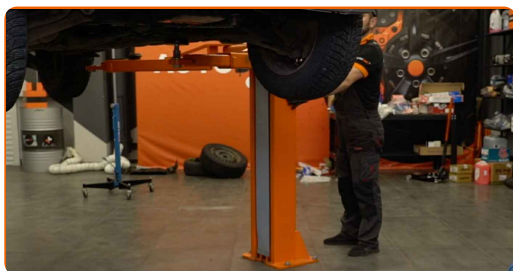
4

Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



5

Zdvihnite auto.



Výmena: ložiska kola – Mercedes W201. AUTODOC odporúča:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

6

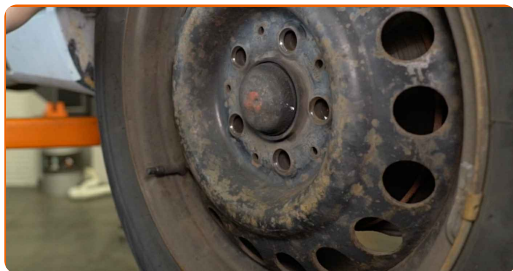
Odskrutkujte skrutky kolies.



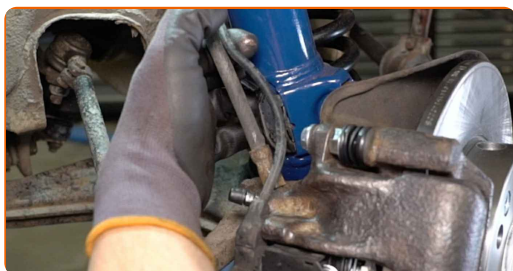
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W201

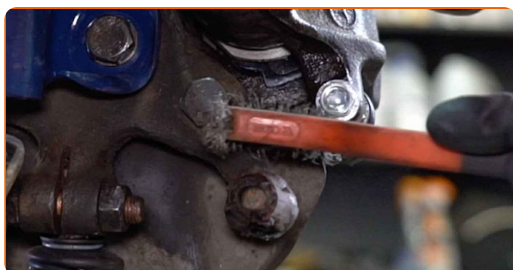
7 Odstráňte koleso.



8 Odpojte elektrické vedenie od tlmiča.



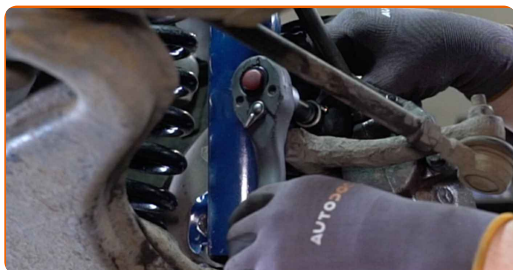
9 Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



10 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.

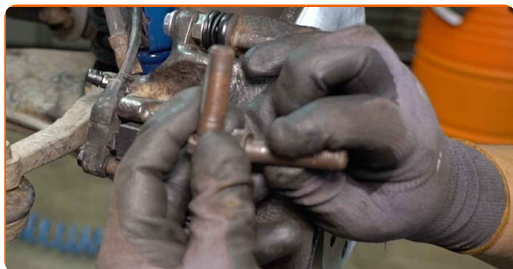


11 Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



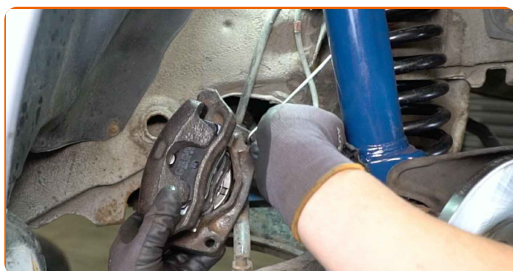
12

Odstráňte upevňovacie skrutky.



13

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



AUTODOC odporúča:

- 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.

14

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



15

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



16

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



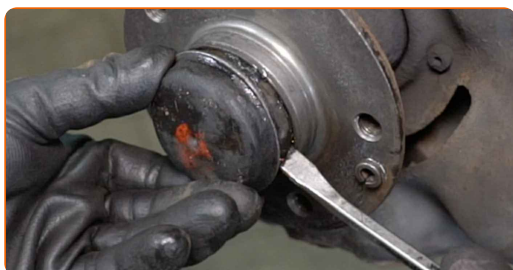
17

Odstráňte brzdový kotúč.



18

Odstráňte krytku ložiska náboja kola. Použite páčidlo. Použite kladivo.



19

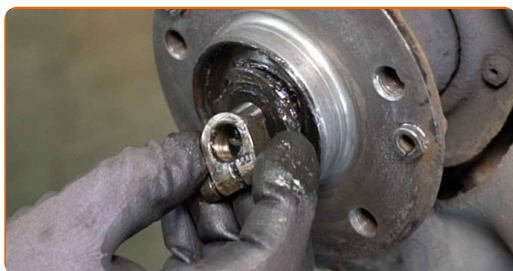
Odstráňte kontaktnú pružinu.



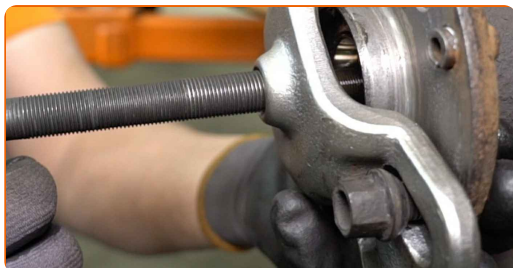
20 Uvoľnite upevňovaciu maticovú skrutku náboja kolesa. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



21 Odskrutkujte maticu náboja.



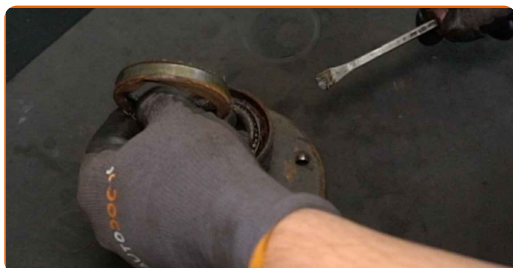
22 Odstráňte náboj kolesa spolu s ložiskom. Použite univerzálny sťahovač.



23 Vyčistite čap nápravy kolesa. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



24 Odstráňte vnútorné olejové tesnenie ložiska kolesa. Použite páčidlo.



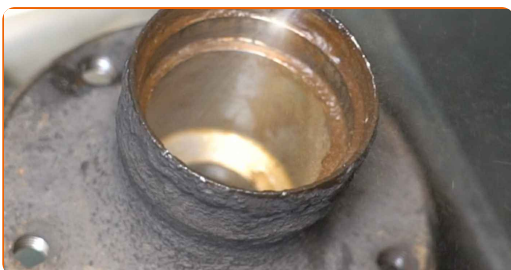
25 Odstráňte prvky ložiska od náboja kola.



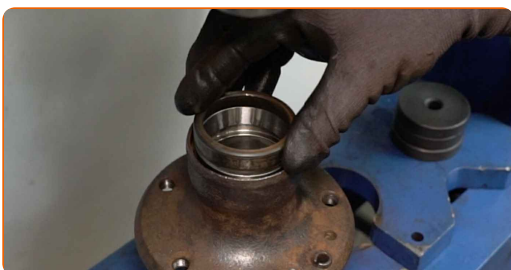
26 Rozoberte vonkajšie krúžky ložísk. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite univerzálny sťahovač.



27 Vyčistite montážne pozície ložísk kola. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



28 Nainštalujte vonkajšie krúžky nových ložísk kola. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



29 Natrite ložiská kolesa. Použite mazivo na ložiská.



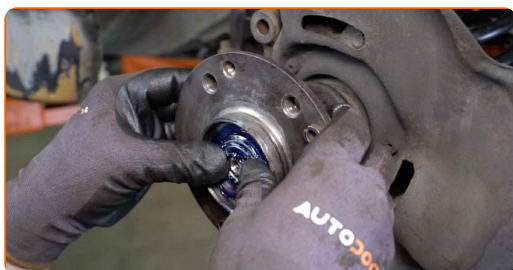
30 Znova nainštalujte prvky ložísk do náboja kolesa.



31 Zatlačte vnútorné olejové tesnenie ložiska kolesa. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



32 Znovu nainštalujte náboj spolu s novými ložiskami.



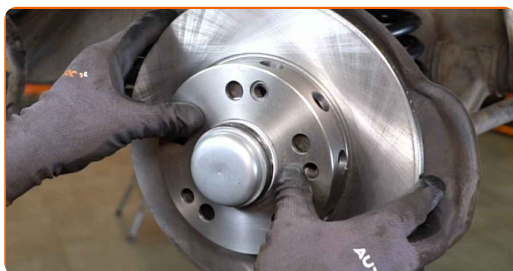
33 Zaskrutkujte maticu náboja.



34 Natrite kontaktný povrch. Použite keramické mazivo.



35 Nainštalujte brzdový kotúč.



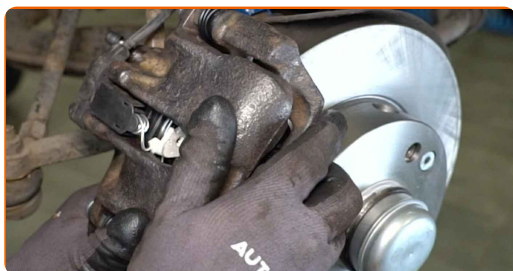
36 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



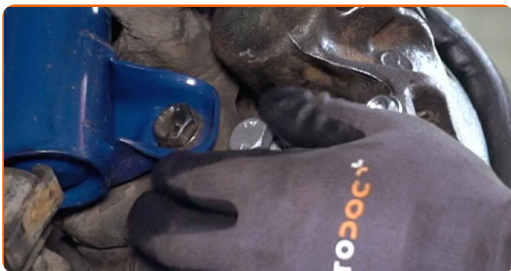
37 Uťahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 10 Nm.



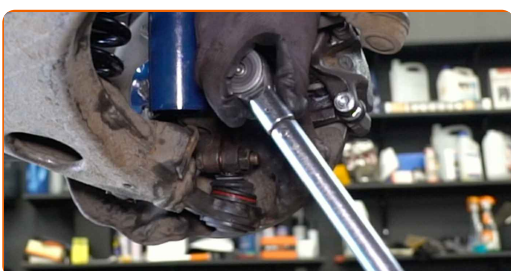
38 Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



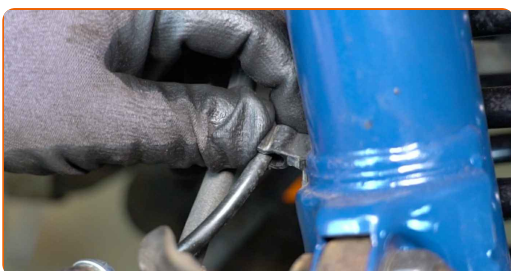
39 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



40 Utiahnite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



41 Zaisťujte elektrické vedenie k tlmiču.



42 Nainštalujte koleso.

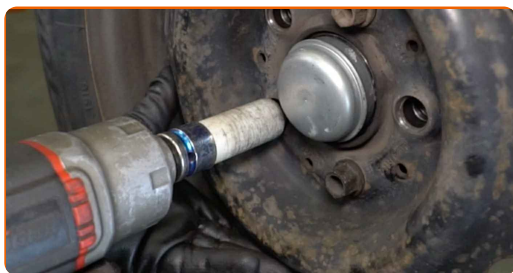


Výmena: ložiska kolesa – Mercedes W201. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

43

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite ráčňový kľúč.



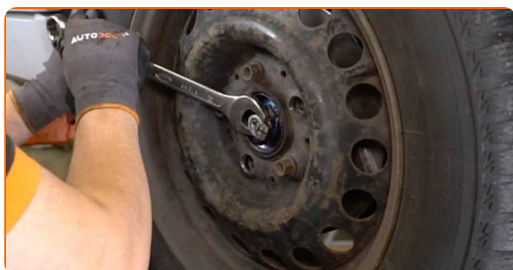
44

Otočte kolesom pre rovnomerné roznesenie nového maziva na ložiská kolesa.



45

Nastavte osovú vzdialenosť utiahnutím nastavovacej matice. Použite kombinačný kľúč č.22.

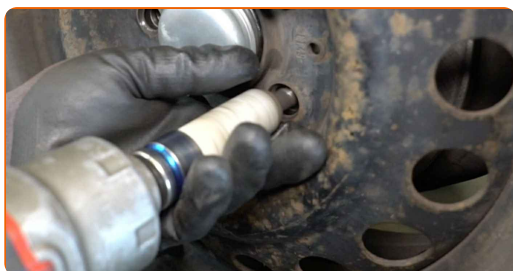


AUTODOC odporúča:

- Prečítajte si pokyny v návode na opravu pre presné kroky k nastaveniu.

46

Odskrutkujte skrutky kolies.

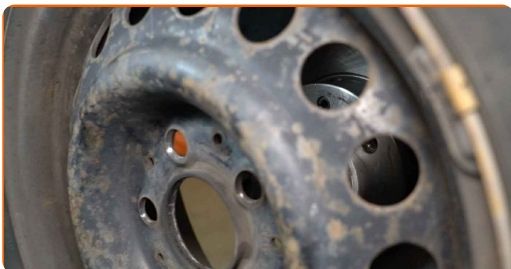


Výmena: ložiska kola – Mercedes W201. Tip od AUTODOC:

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

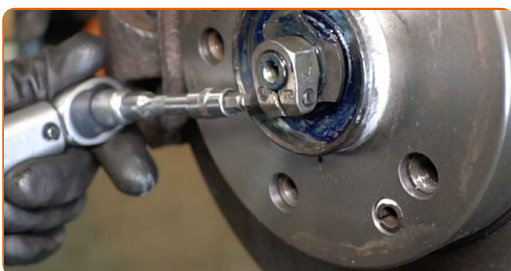
47

Odstráňte koleso.



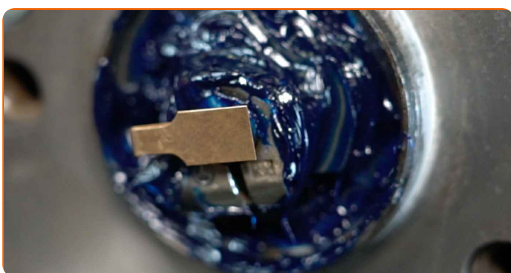
48

Utiahnite skrutku upevňovacej matice náboja kola. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 12 Nm.



49

Nainštalujte kontaktnú pružinu.



50

Nainštalujte krytku ložiska náboja kola. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



51

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



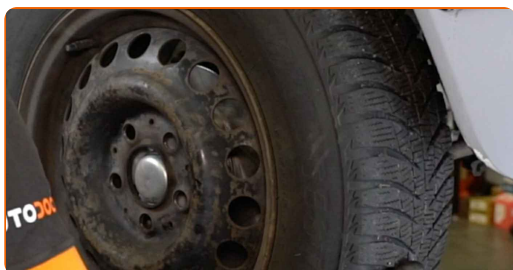
52

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



53

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W201

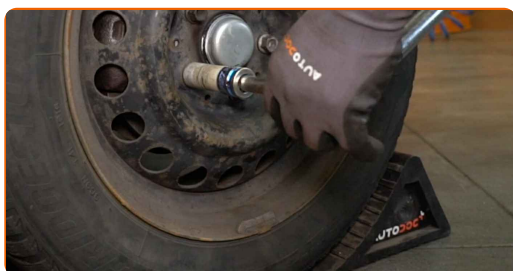
54

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite ráčňový kľúč.



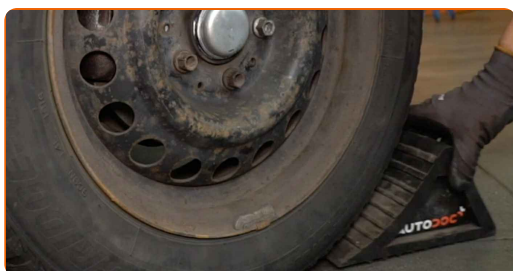
55

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



56

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: ložiska kolesa – Mercedes W201. Profesionáli odporúčajú:

- Bez naštartovania motora zatlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť výrazný odpor.
- Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádržke a podľa potreby ju doplňte.

57 Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

58 Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W201

LOŽISKO KOLESA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE MERCEDES W201: NAJLEPŠIE AKCIE
A PONUKY**

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.