



Kako zamenjati avtodel  
kolesni ležaji spredaj na  
avtu **MERCEDES-BENZ**  
**SL (R107)** – vodnik  
menjave

## PODOBEN VIDEO VODIČ



Ta video prikazuje postopek menjave podobnega avtodela na drugem vozilu

### Pomembno!

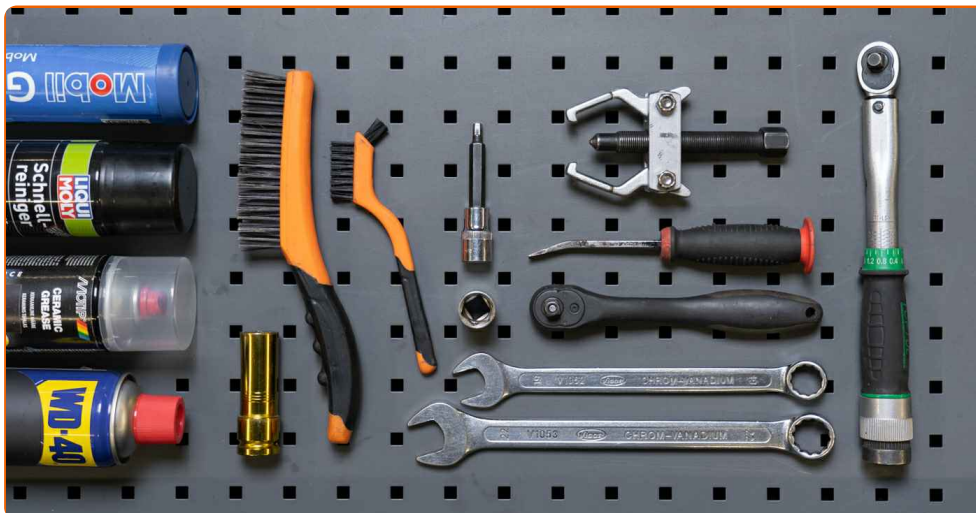
Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

MERCEDES-BENZ SL (R107) 300 SL 3.0 (107.041), MERCEDES-BENZ SL (R107) 420 SL 4.2 (107.047), MERCEDES-BENZ SL (R107) 500 SL 5.0 (107.046), MERCEDES-BENZ SL (R107) 560 SL 5.6 (107.048)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

Ta vodič je bil ustvarjen na osnovi postopka menjave za podobni avtodel:  
MERCEDES-BENZ Razred E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ SL (R107). ORODJE, KI GA BOSTE POTREBOVALI:**



- Žična krtača
- Čistilna krtača iz najlona
- Sprej WD-40
- Univerzalni čistilni sprej
- Mazivo za ležaje
- Keramična pasta
- Navorni ključ
- Kombinirani ključ №19
- Kombinirani ključ №22
- Pogonska vtičnica št. 19
- Nasadni ključ št. H5
- Nasadni ključ za kolo №17
- Izvijač z zatikalom
- Ključ za navojne svedre
- Komplet puše in ležaja gonila
- Univerzalni snemalec
- Kladivo
- Lomilka
- Podložni klin

**Kupite orodja**

Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ SL (R107). Strokovnjaki priporočajo:

- Ne uporabite rabljenega sklopa ležajev v vašem MERCEDES-BENZ SL (R107) avtu.
- Postopek zamenjave ležaja pesta kolesa je enak za obe kolesi na isti osi.
- Vsa dela je potrebno opraviti pri ugasnjem motorju.

**MENJAVA: KOLESNEGA LEŽAJA – MERCEDES-BENZ SL (R107).  
PRIOROČEN VRSTNI RED KORAKOV:**

**1** Odprite pokrov motorja.

**2** Odvijte pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



**3** Zablockirajte kolesa s pomočjo klinov.

**4** Sprostite vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite udarni nasadni ključ.



**5** Dvignite avto.

Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOC priporočja:

- Če uporabljate dvigalko, se prepričajte, da leži na ravni površini brez kakršne koli neravnosti.
- Avtomobil dodatno pritrdite s stojali za dvigalko.

6

Odvijte vijake kolesa.



AUTODOC priporočja:

- V izogibitev poškodbi držite kolo, medtem ko odvijate vijake.

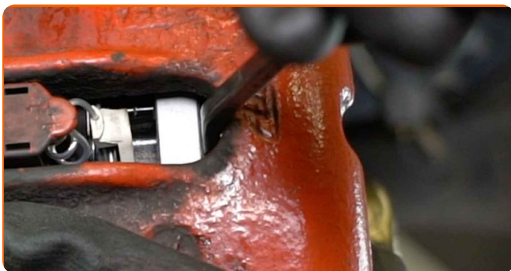
7

Odstranite kolo.



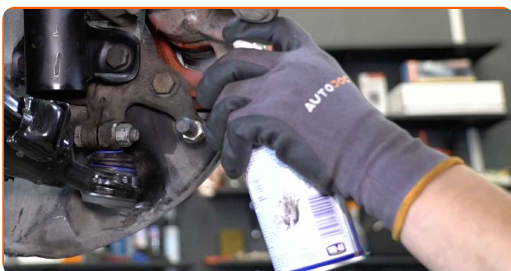
8

Razširite zavorne ploščice. Uporabite lomilko.



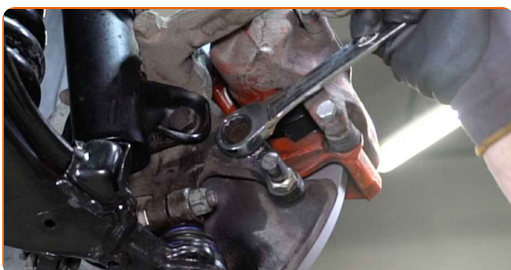
9

Očistite nosilce zavornih čeljusti. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.



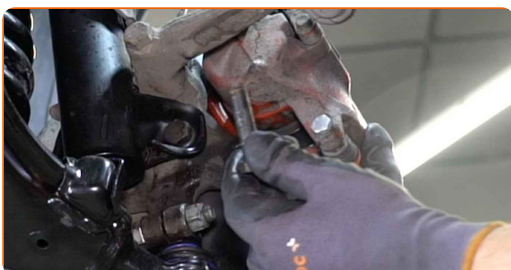
10

Odvijte pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite kombinirani ključ №19.



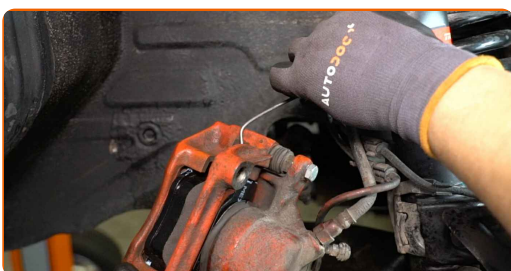
11

Odstranite pritrdilne vijake.



12

Odstranite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.

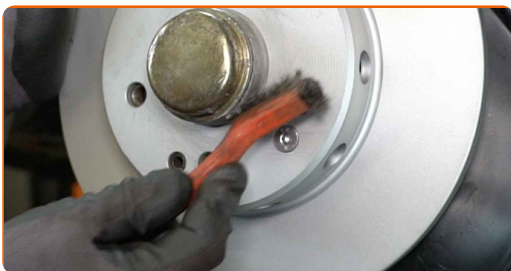


**Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ SL (R107). AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Pritrdite čeljusti na suspenzijo ali telo z žico brez prekinjanja zavore cevi, da se prepreči odklop zavornega sistema.
- Poskrbite, da čeljust ne visi na zavorne cevi.
- Ne pritiskajte na zavorno stopalko po tem, ko ste odstranili zavorno čeljust. Bat lahko namreč pade iz zavornega valja, zavorna tekočina lahko začne odtekati, hkrati pa lahko pride do izgube pritiska v sistemu.

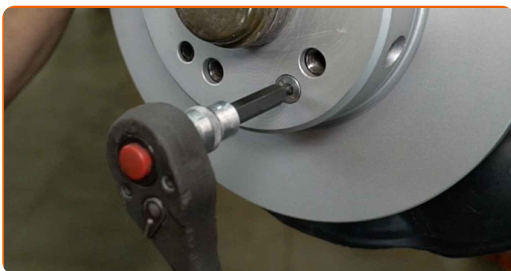
**13**

Očistite pritrdilni element zavornega koluta. Uporabite žično krtačo. Uporabite sprej WD-40.

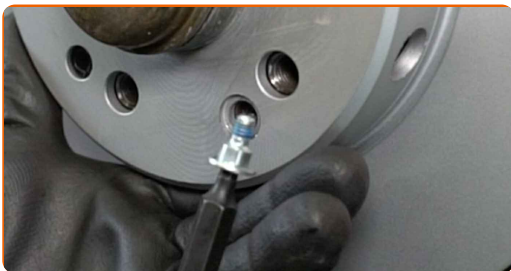


**14**

Odvijte pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.



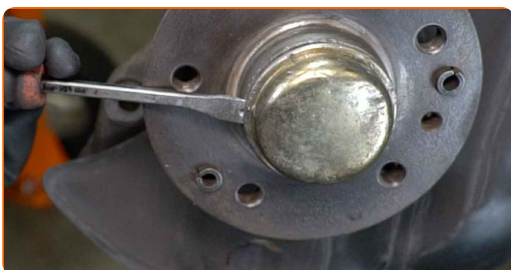
**15** Odstranite pritrdilni vijak.



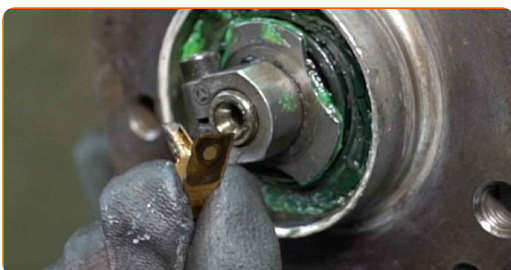
**16** Odstranite zavorni kolot.



**17** Odstranite pokrovček ležaja pesta. Uporabite lomilko. Uporabite kladivo.



**18** Odstranite kontaktno vzmet.

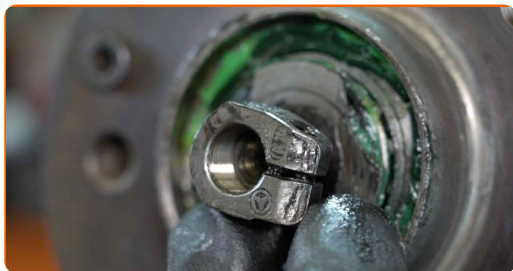


**19** Sprostite pritrdilno matico pesta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite izvijač z zatikalom.





**20** Odvijte matico pesta.



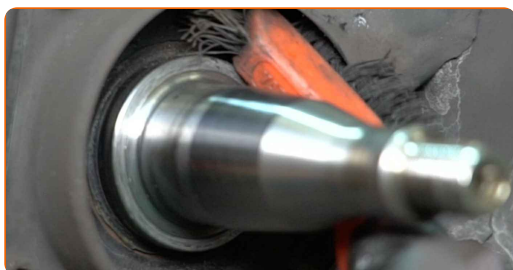
**21** Odstranite pesto kolesa skupaj z ležajem.



**22** Očistite premnik kolesa. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



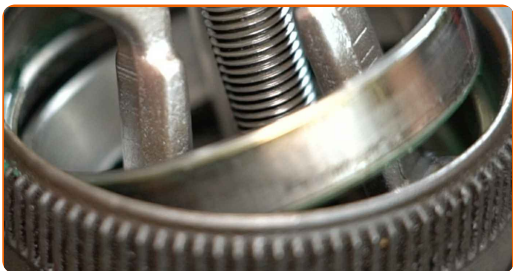
**23** Očistite senzor ABS. Uporabite čistilno krtačo iz najlona. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



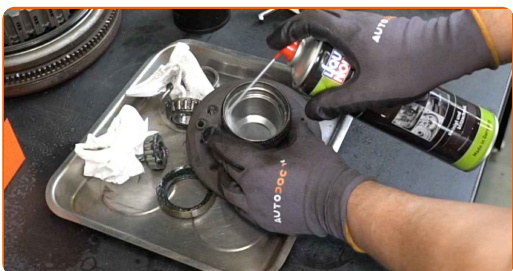
**24** S pesta kolesa odstranite elemente ležajev. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



**25** Razstavite zunanje obroče ležaja. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika. Uporabite univerzalni snemalec.



**26** Očistite pritrdilna mesta kolesnih ležajev. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



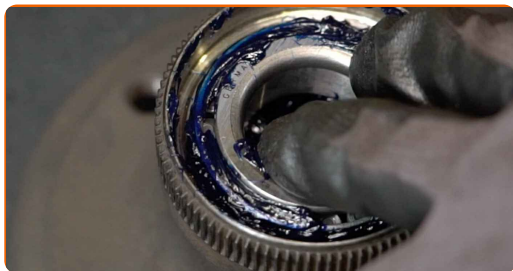
**27** Namestite zunanje obroče novih kolesnih ležajev. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



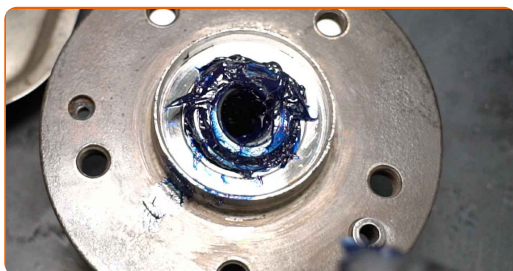
**28** Obdelajte kolesne ležaje. Uporabite mazivo za ležaje.



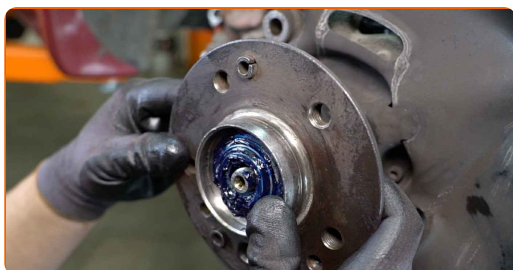
**29** Ponovno namestite elemente ležajev v pesto kolesa.



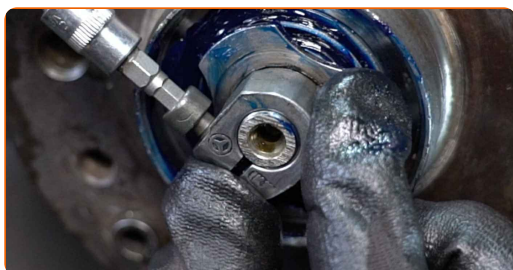
**30** Namestite oljno tesnilo kolesnega ležaja. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.



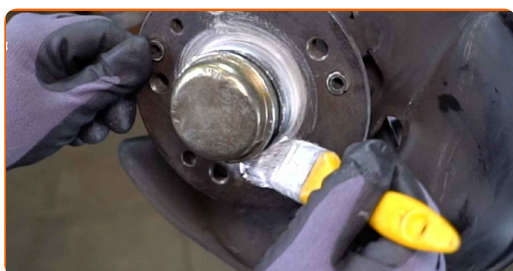
**31** Ponovno namestite pesto skupaj z novimi ležaji.



**32** Privijte matico pesta.



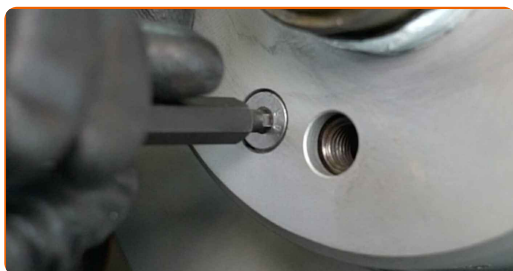
**33** Obdelajte kontaktno površino. Uporabite keramično pasto.



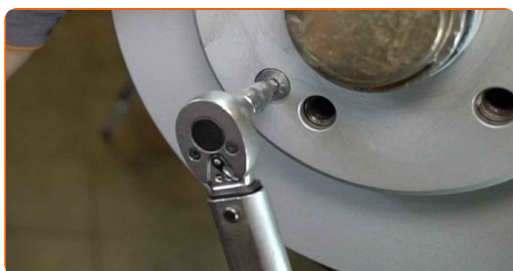
**34** Namestite zavorni kolut.



**35** Namestite pritrdilni vijak.



**36** Zategnite pritrdilne elemente zavornega koluta. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 10 Nm.



**37** Zavrtite kolo, da novo mazivo enakomerno porazdelite na kolesne ležaje.



**38** Prilagodite osno zračnost, tako da zategnete nastavno matico. Uporabite kombinirani ključ №22.

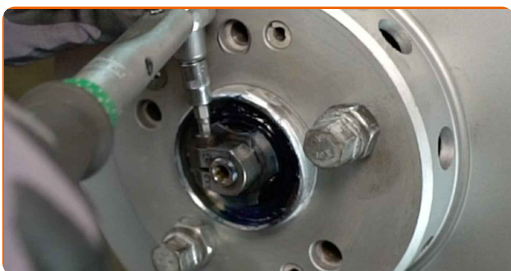


## Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ SL (R107). Nasvet:

- Natančna navodila za prilagoditev boste našli v svojem priročniku za popravilo avtomobila.

**39**

Zategnite vijak pritrdilne matice pesta kolesa. Uporabite imbus št. H5. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 12 Nm.

**40**

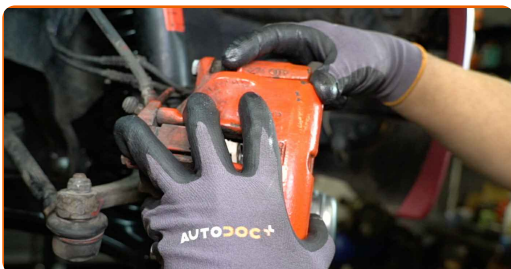
Namestite kontaktno vzmet.

**41**

Namestite pokrovček ležaja pesta. Uporabite komplet puše in ležaja gonilnika.

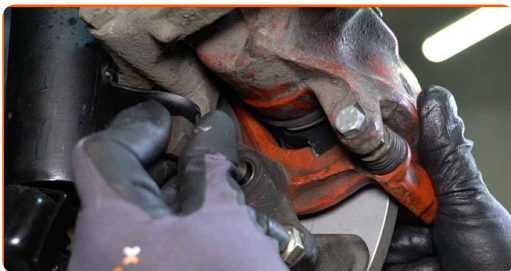
**42**

Namestite zavorno čeljust skupaj z njenim nosilcem.



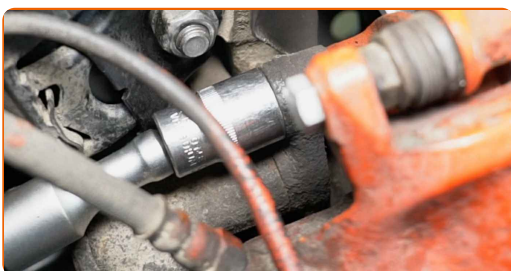
43

Namestite pritrdilna vijaka.



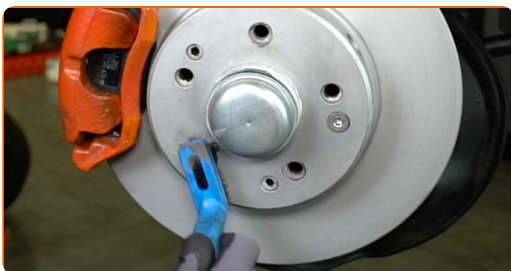
44

Zategnite pritrdilne elemente nosilca zavornega sedla. Uporabite nasadni ključ №19. Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 115 Nm.



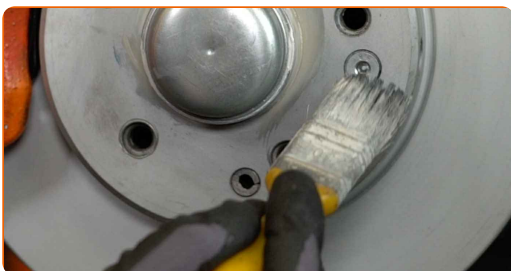
45

Očistite nosilec platišča kolesa. Uporabite žično krtačo. Uporabite večnamenski čistilni sprej.



46

Obdelajte površino, kjer se zavorni kolut stika s platiščem. Uporabite keramično pasto.



47

Namestite kolo.



### AUTODOC priporoča:

- Pomembno! Držite kolo med privijanjem pritrdilnih vijakov. MERCEDES-BENZ SL (R107)

48

Privijte vijake kolesa. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite izvijač z zatikalom.



49

Spustite avto in z delanjem v navzkrižnem vrstnem redu, zategnite kolesne vijake. Uporabite kolesni nasadni nastavek št. 17 Uporabite navorni ključ. Zategnite ga do navora 110 Nm.



50

Odstranite dvigalke in kline.

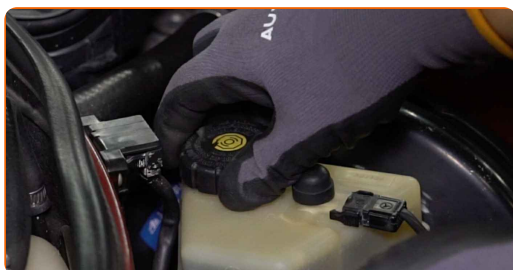


Menjava: kolesnega ležaja – MERCEDES-BENZ SL (R107). Nasvet AUTODOC strokovnjakov:

- Brez da bi zagnali motor, večkrat pritisnite zavorni pedal, dokler ne začutite znatnega upora.
- Preverite nivo zavorne tekočine v ekspanzijski posodi in jo dolijte, če je potrebno.

51

Zategnite pokrov rezervoarja zavorne tekočine.



52

Zaprte pokrov motorja.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!**



**OGLEJTE SI VEČ VADNIC**



## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

**AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  **Google Play**

Download on the  **App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**KOLESNI LEŽAJ: ŠIROKA IZBIRA**

### **i OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2023 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC SE.