



Ako vymeniť zadné tyčky  
stabilizátora na **TOYOTA**  
**RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_)**  
– návod na výmenu

## PODOBНЫЙ ВИДЕО ТУТОРИАЛ



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 D (ALA40\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 4WD (ZSA44\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.2 D 4WD (ALA49), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5 4WD (ASA44), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 D 4WD (ALA41\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5 Hybrid 4WD, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.0 D-4D (WWA42\_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) 2.5 Hybrid (AVA42\_)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: TOYOTA RAV 4 III (ACA3\_, ACE\_, ALA3\_, GSA3\_, ZSA3\_) 2.4 (ACA33)

## VÝMENA: TYČKY STABILIZÁTORA – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombináčny kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.21
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)

AUTODOC odporúča:

- Vymeňte vzpery stabilizátora na TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_) v pároch.
- Proces výmeny je rovnaký pre obe vzpery stabilizátora na tej istej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: TYČKY STABILIZÁTORA – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

**1** Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

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



**3** Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



## AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_)

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



7

Odskrutkujte upevňovací prvak spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite nástavec č.17.



8

Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce vzperu stabilizátora a stabilizátor. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



9

Odstráňte stabilizačnú tyč.



Výmena: tyčky stabilizátora – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Profesionáli odporúčajú:

- Skontrolujte stav puzzier stabilizátora. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

10

Vyčistite montážne pozície vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

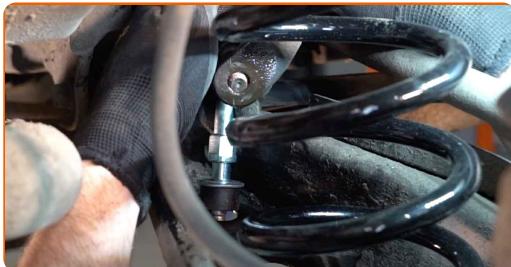


11

Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

12

Nainštalujte novú tyčku a utiahnite upevňovacie prvky. Použite nástavec č.17. Použite kombináčny kľúč č.17.



**13**

Nainštalujte upevnenie tyčky k stabilizátoru a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.

**14**

Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 74 Nm.

**15**

Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.

**16**

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



17

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite čistič bŕzd.



#### AUTODOC odporúča:

- Výmena: tyčky stabilizátora – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

18

Nainštalujte koleso.



#### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4\_, ALA4\_)

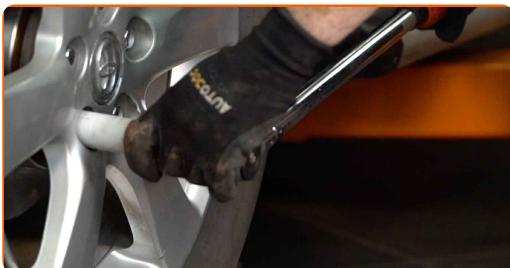
19

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



20

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.



21

Odstráňte zdviháky a kliny.



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**

**TYČKY STABILIZÁTORA: ŠIROKÝ VÝBER**

### ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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.