

## Pracovní postup výměny silentbloku zadní nápravy

### Postup:

1. Vozidlo umístíme na zvedák.
2. Demontujeme zadní kola vozidla.
3. Na jedné straně vozidla demontujeme šroub zajišťující silentblok nápravy a současně demontujeme brzdové hadice a trubky přichycené na nápravě.
4. Nápravu vykloníme a nasadíme přípravek pro vylisování starého silentbloku.
5. Silentblok vylisujeme.
6. Otvor po vylisování silentbloku co nejpečlivěji očistíme.
7. Připravíme si nový silentblok a přípravek vystředíme, popř. můžeme silentblok namazat mýdlovou vodou.
8. Silentblok nalisujeme.
9. Nápravu přichytíme pomocí šroubu, ale nedotahujeme. Konečné utažení na požadovaný moment provedeme, až když vozidlo bude stát na kolech.
10. Než vozidlo spustíme a namontujeme kola, uvedeme brzdové hadice a trubky zadní nápravy do původního stavu.

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 1: Umístění vozidla na dvousloupovém zdviháku před opravou

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 2 : Zvednutí vozidla do optimální výšky

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 3: Ruční demontáž kola pomocí klíče na kola

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



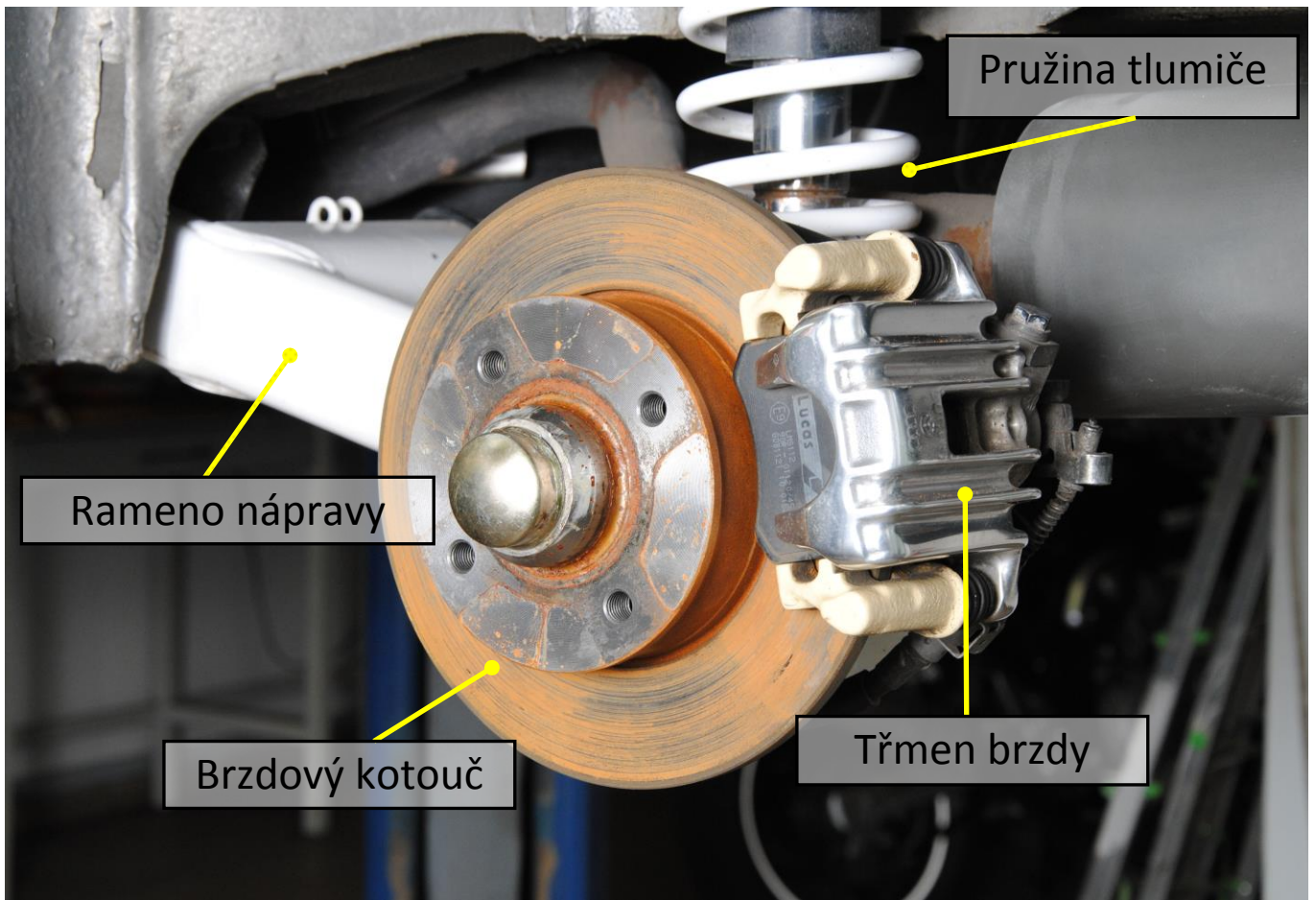
Obr. 4: Demontáž kola pomocí vzduchové utahovačky

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



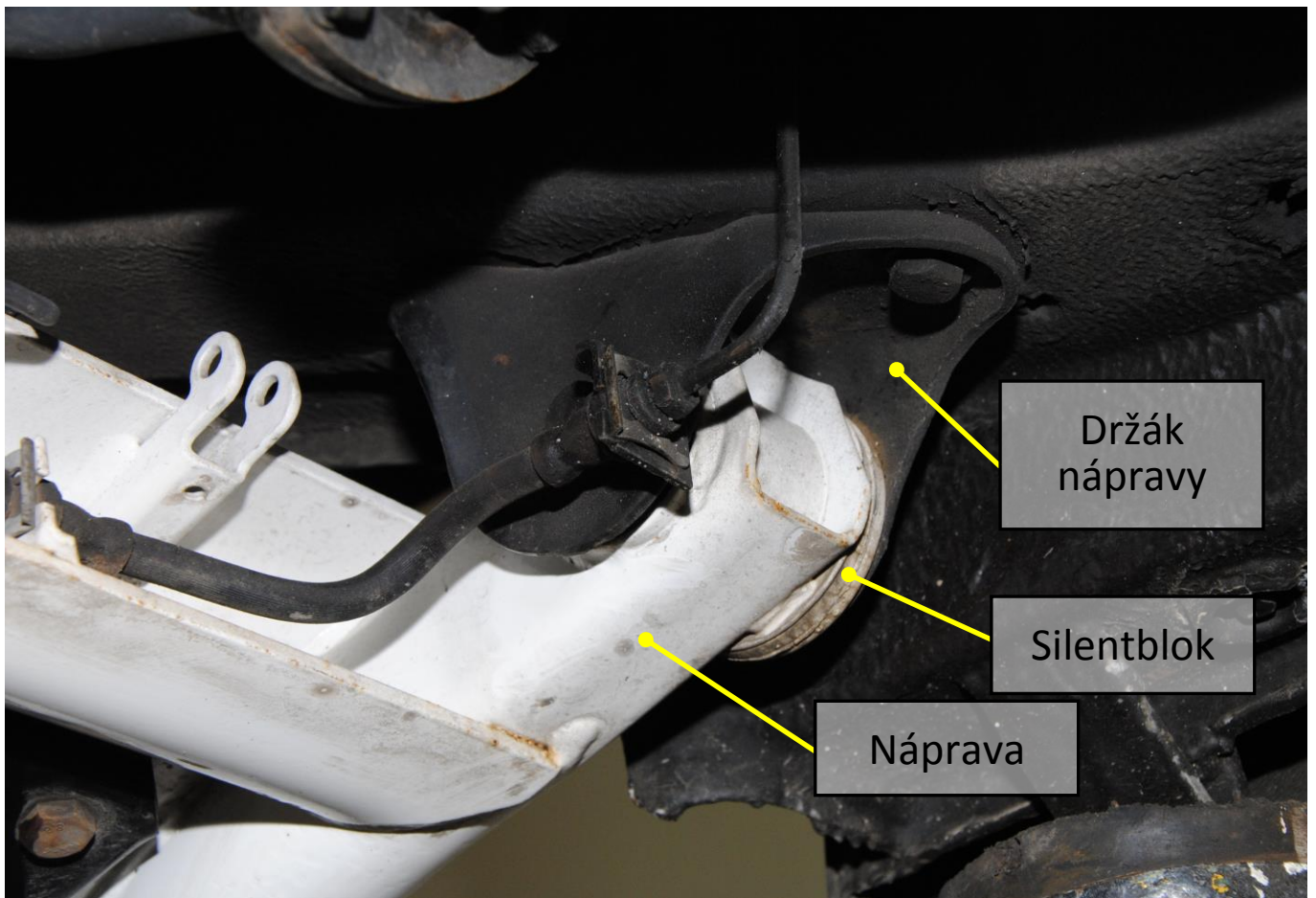
Obr. 5: Demontáž kola pomocí elektrické utahovačky

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 6: Detailní pohled na zadní nápravu

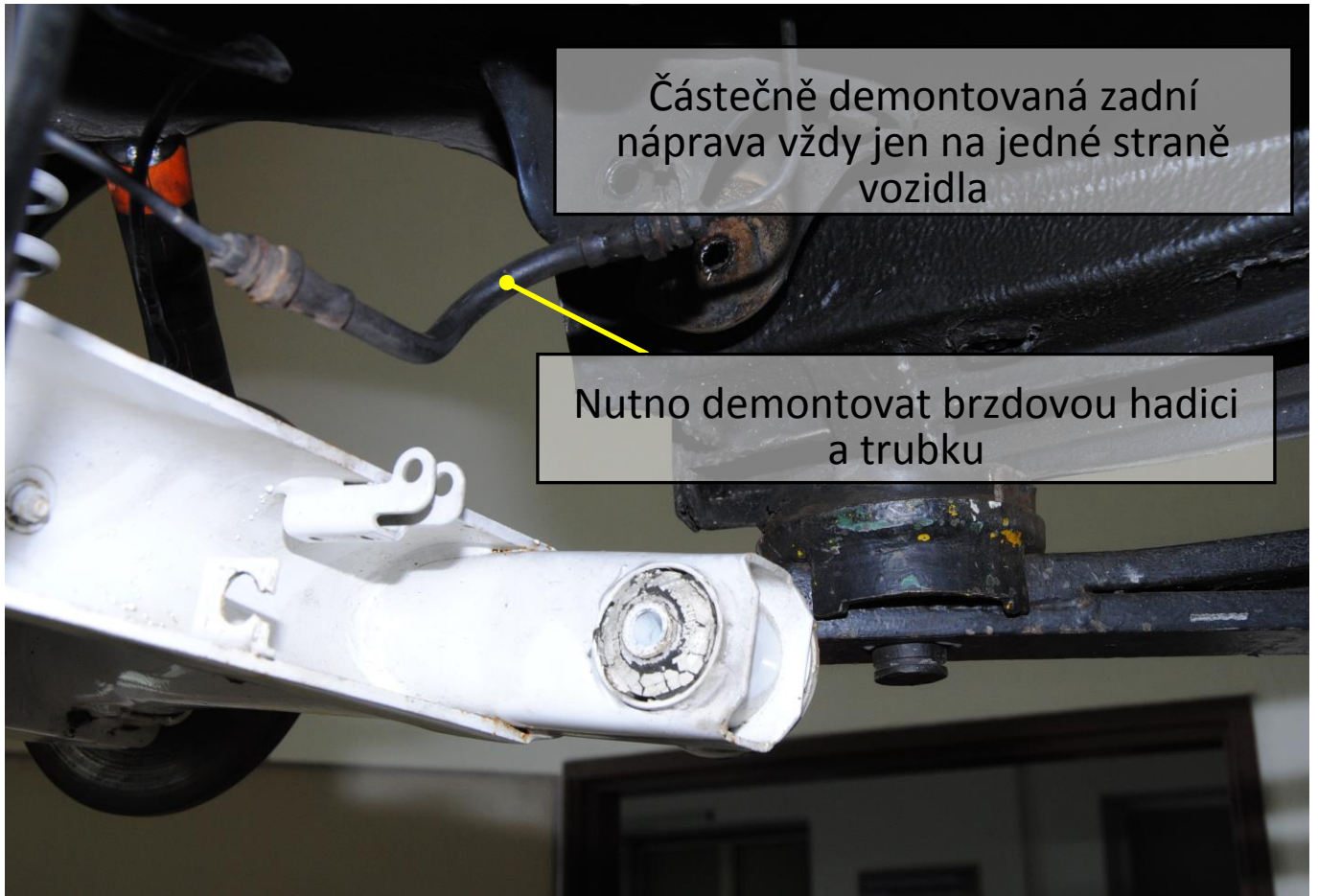
## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 7: Pohled na uložení zadní nápravy (přes silentblok do karoserie)



## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



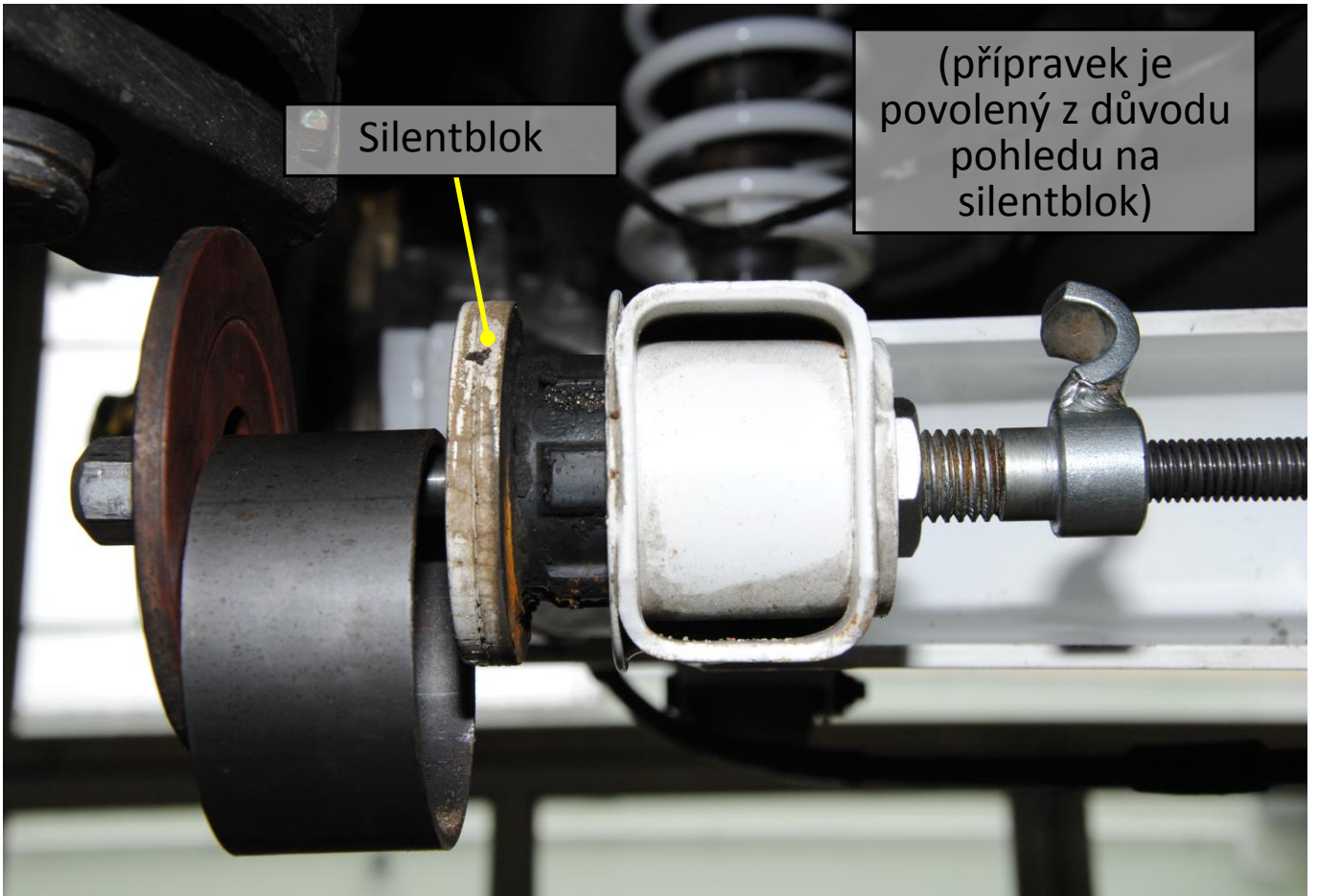
Obr. 8: Částečně demontovaná zadní náprava

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 9: Umístění přípravku na vylisování silentbloku

Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



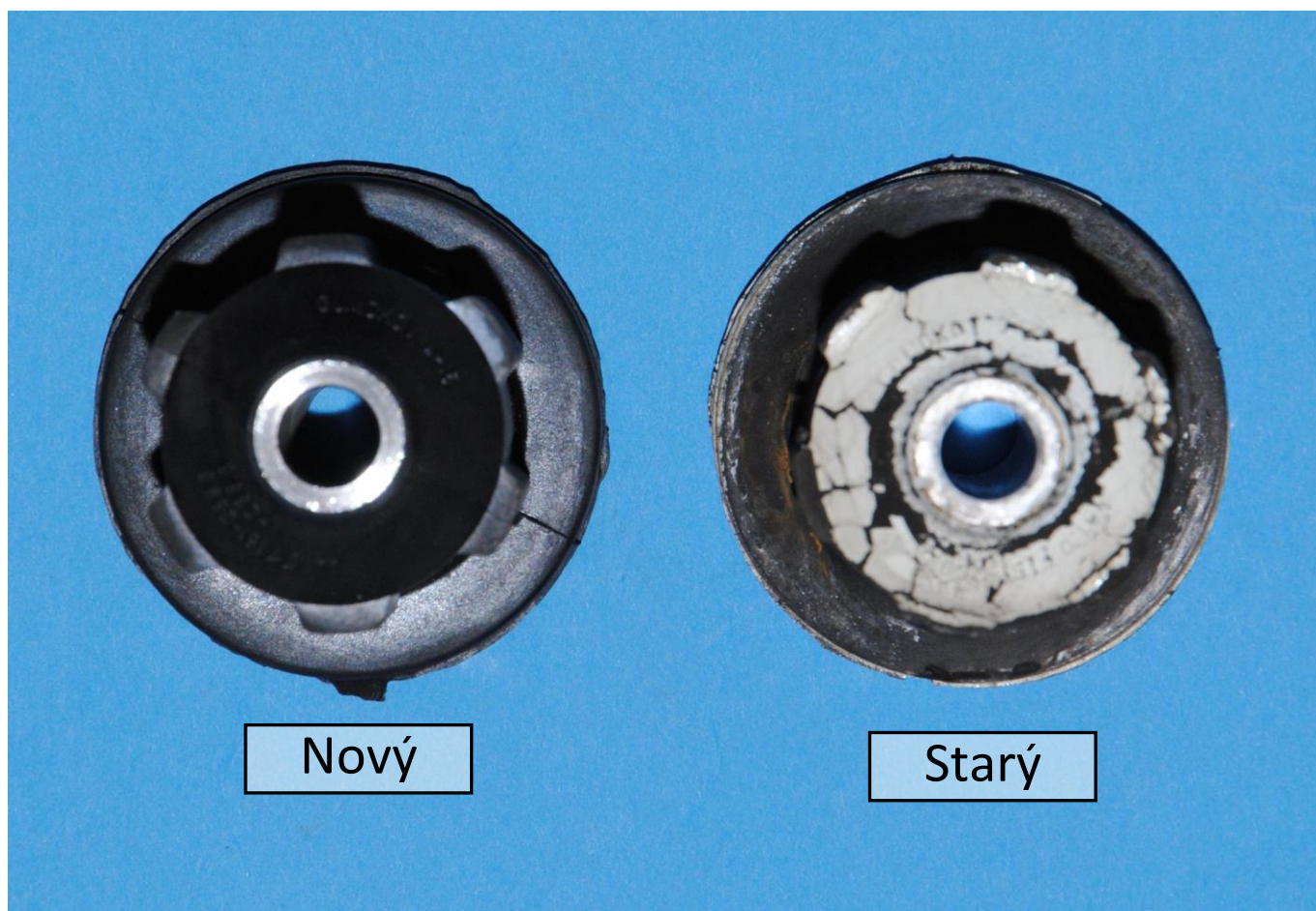
Obr. 10: Částečně vylisovaný silentblok

Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 11: Porovnání silentbloků

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 12: Porovnání silentbloků

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 13: *Otvor pro uložení silentbloku těsně po vylisování*

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 14: *Očištěný otvor pro silentblok*

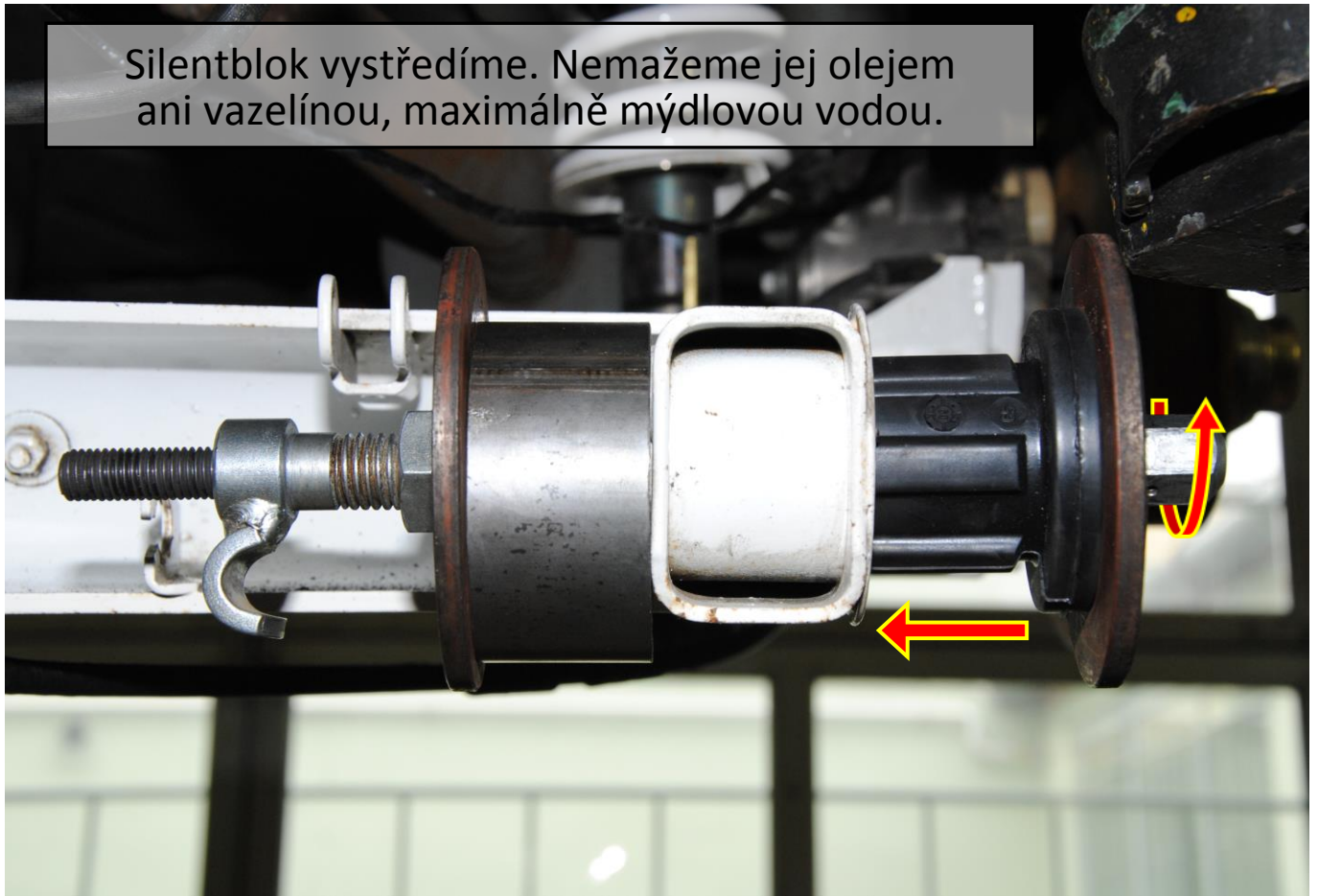
## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 15: Montáž nového silentbloku



## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku

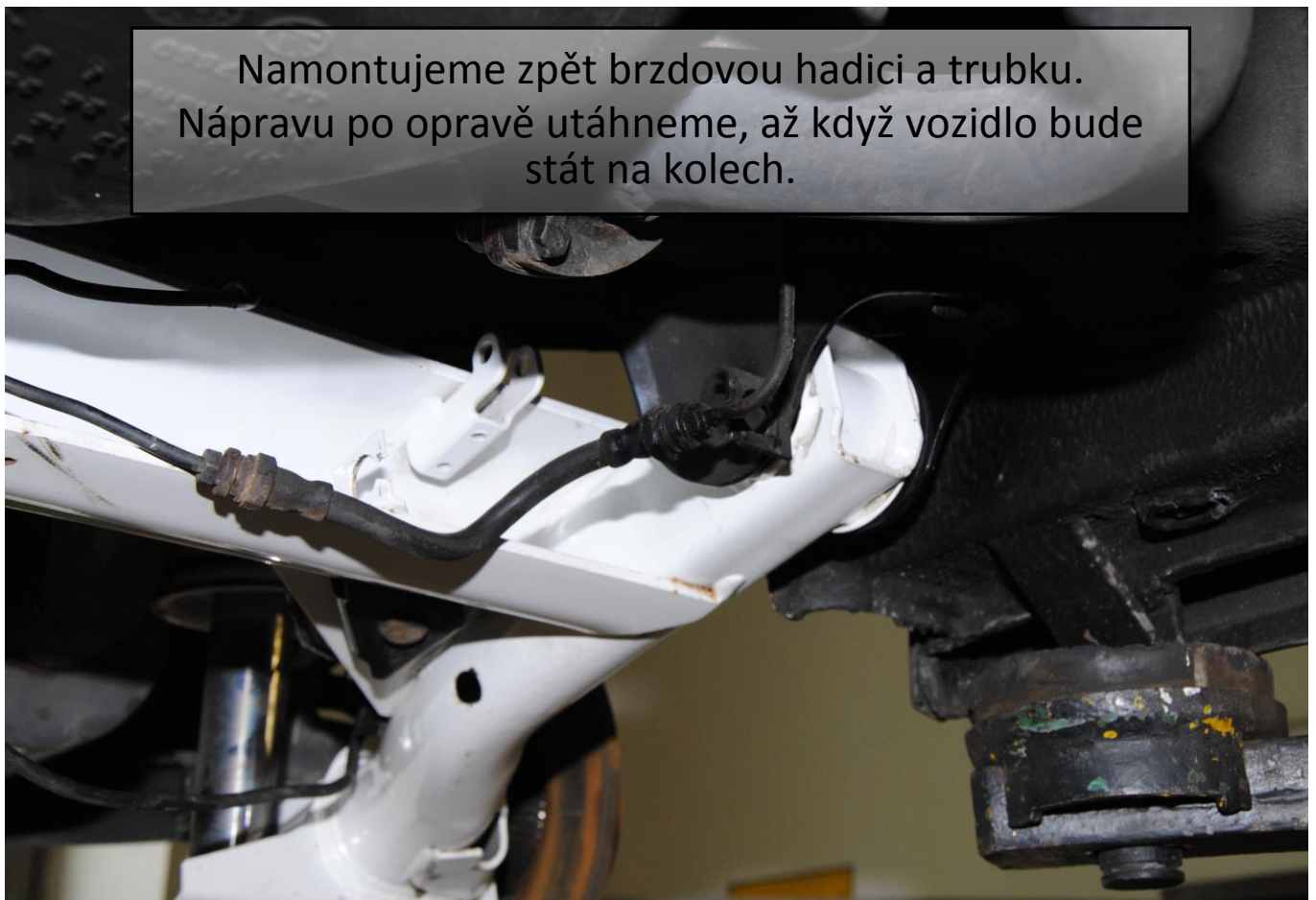


Obr. 16: Vystředění silentbloku a jeho lisování

## Oprava zadní nápravy - výměna silent bloku



Obr. 17: *Pohled na silentblok po nalisování*



Obr. 18: Zpětné uchycení nápravy do oka karoserie

**Zdroje:**

**Obrázky:**

Mgr. Jaroslav Žemla, Mgr. Alena Popelková – SŠA Prostějov