

Pracovní postup výměny zadního tlumiče pérování

Pozn. Výměnu tlumičů zadní nápravy provádíme postupně vždy jen na jedné straně vozidla. V opačném případě by mohlo dojít při vyvěšení k poškození uložení zadní nápravy.

Postup:

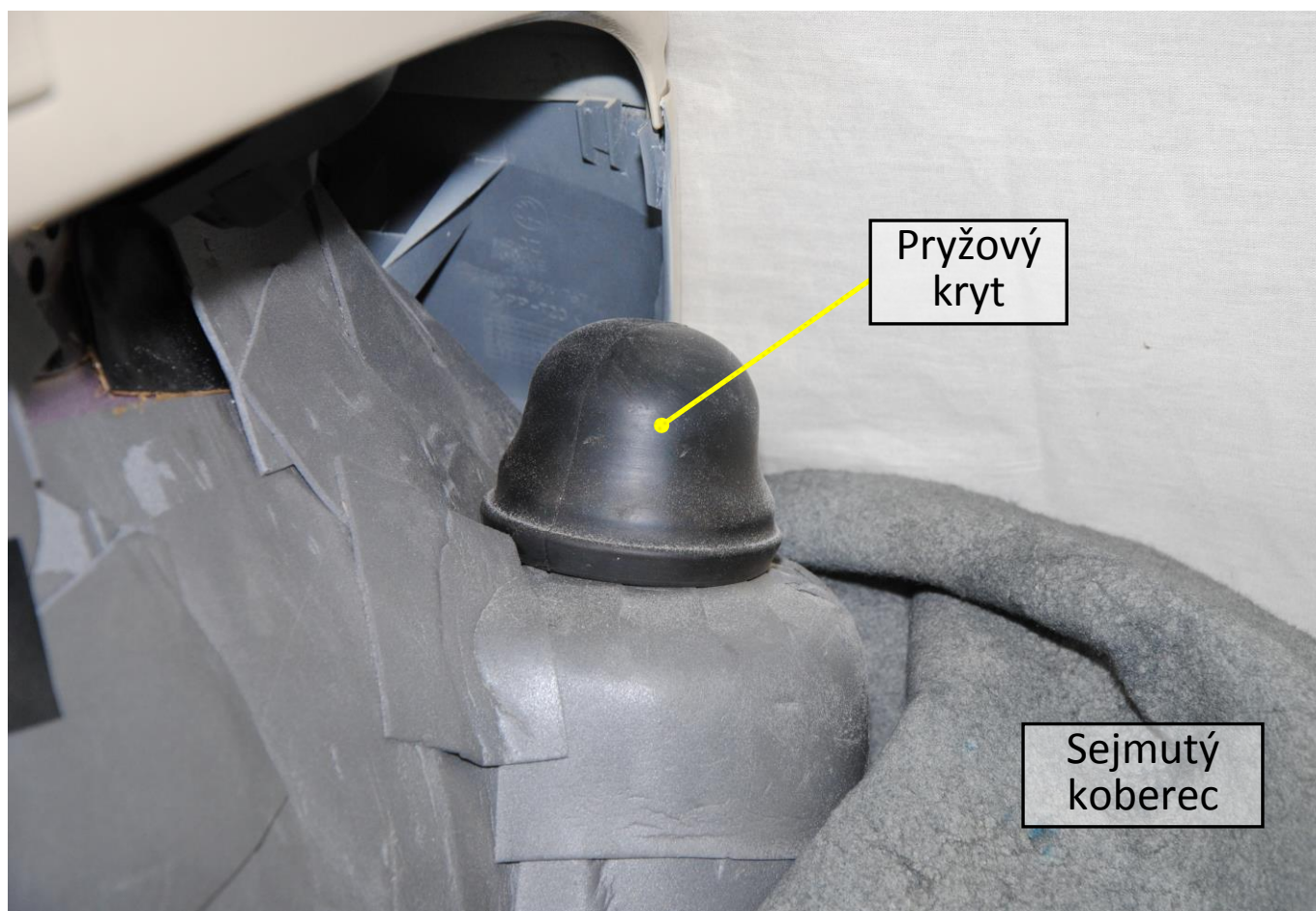
1. V zavazadlovém prostoru auta sejmeme pryžový kryt horního uložení a povolíme zajišťovací matici.
2. Povolíme zajišťovací šroub, který zajišťuje přichycení tlumiče k zadní nápravě. Následně jej demontujeme.
3. Vysuneme tlumič z nápravnice.
4. Demontujeme matici horního uložení tlumiče.
5. Vyjmeme tlumič.
6. Demontujeme všechny části tlumiče a překontrolujeme jejich stav opotřebení.
7. Montáž nového tlumiče provedeme v opačném pořadí demontáže.

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



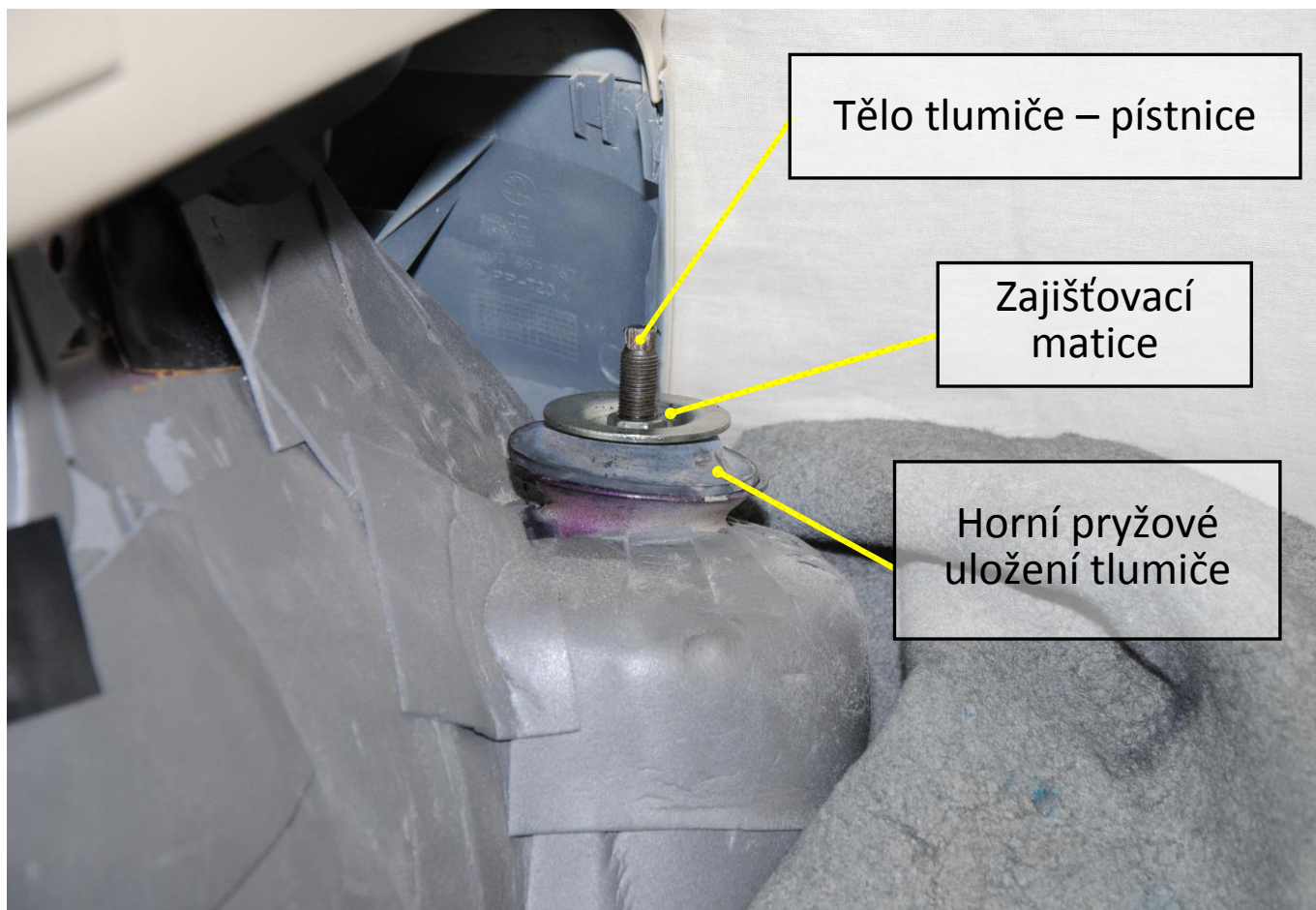
Obr. 1: Pohled na umístění tlumiče v zavazadlovém prostoru

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



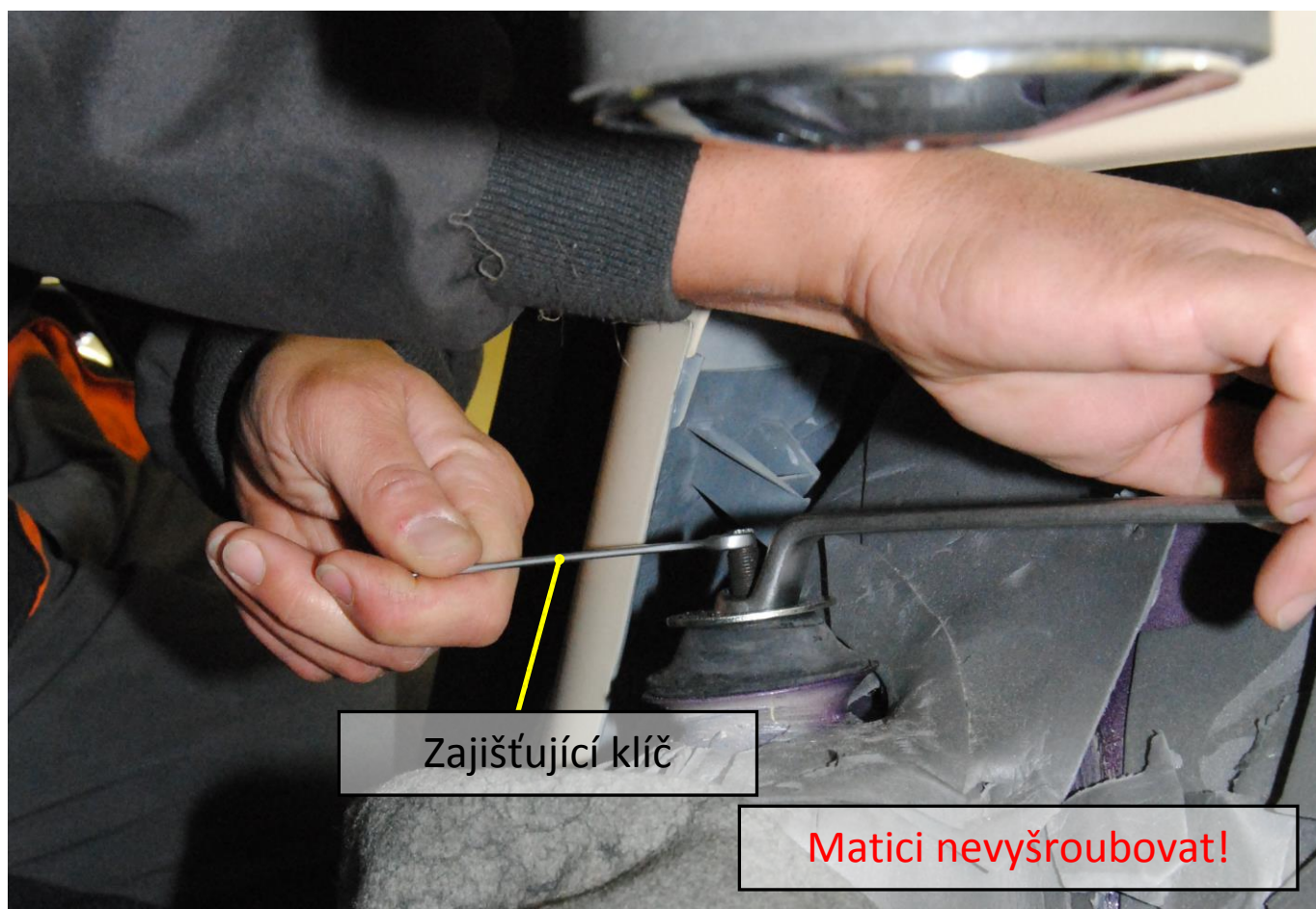
Obr. 02: Horní uložení tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



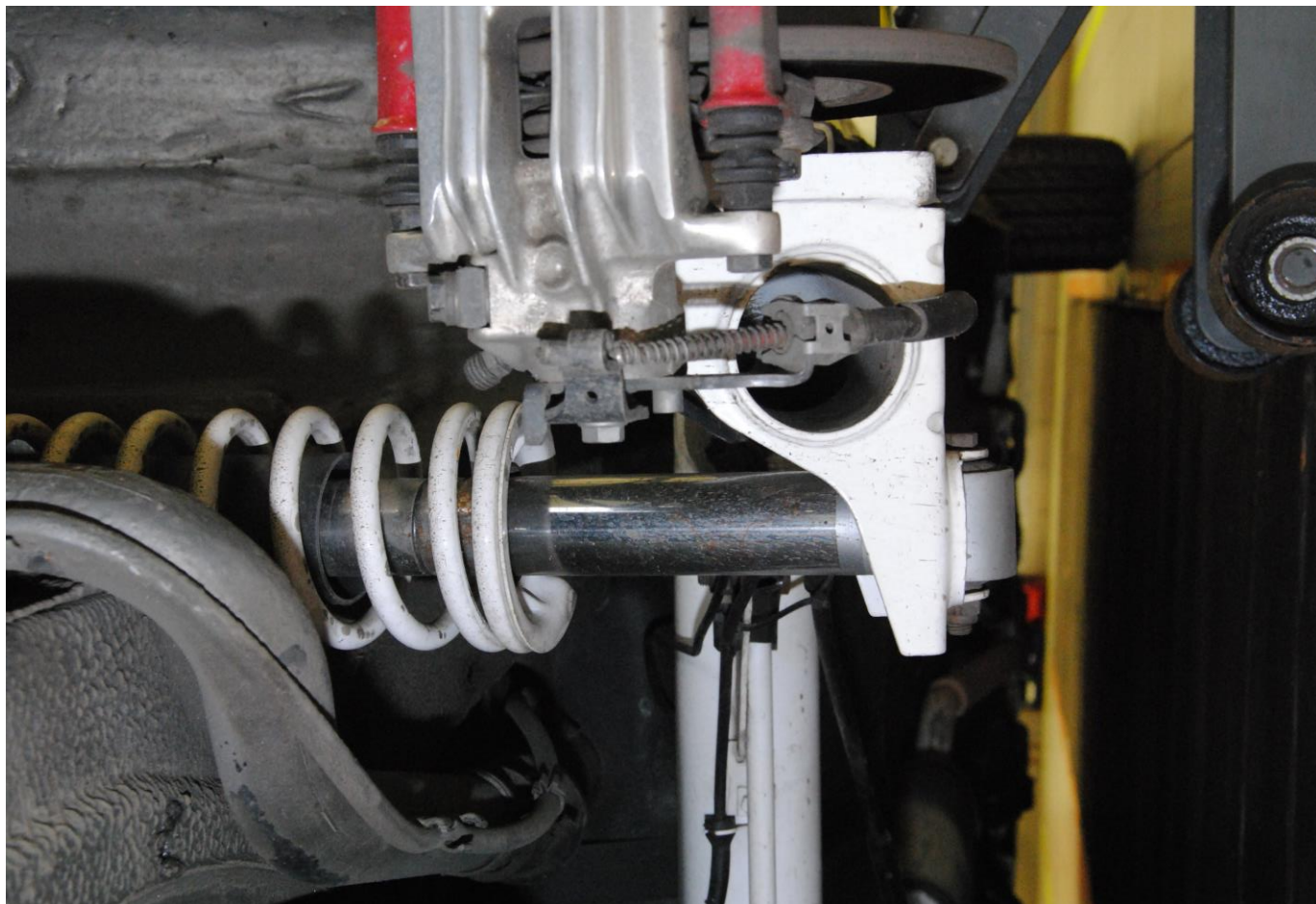
Obr. 3: Horní uložení tlumiče po sejmutí krytu

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



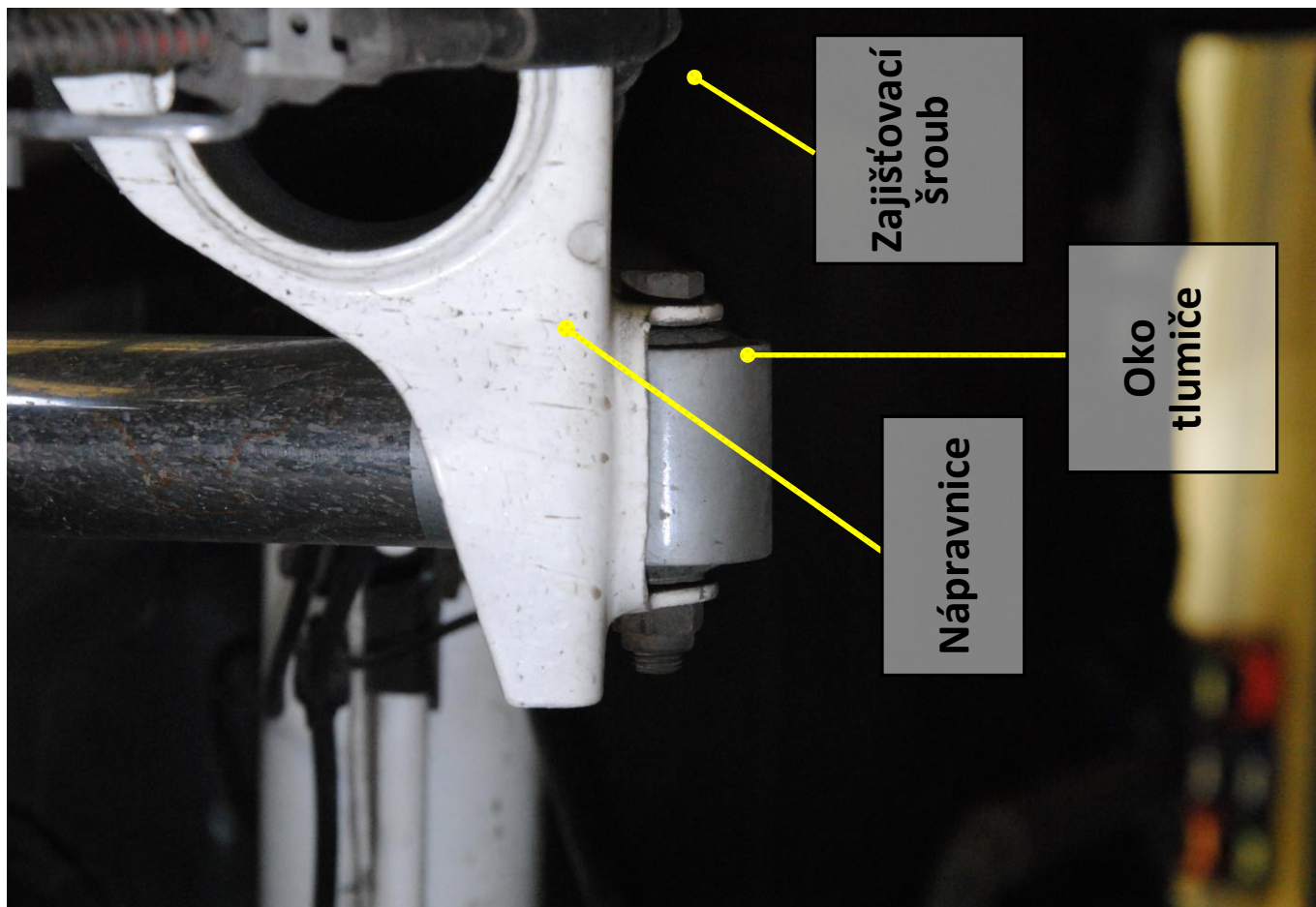
Obr. 4: Povolení zajišťovací matice

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



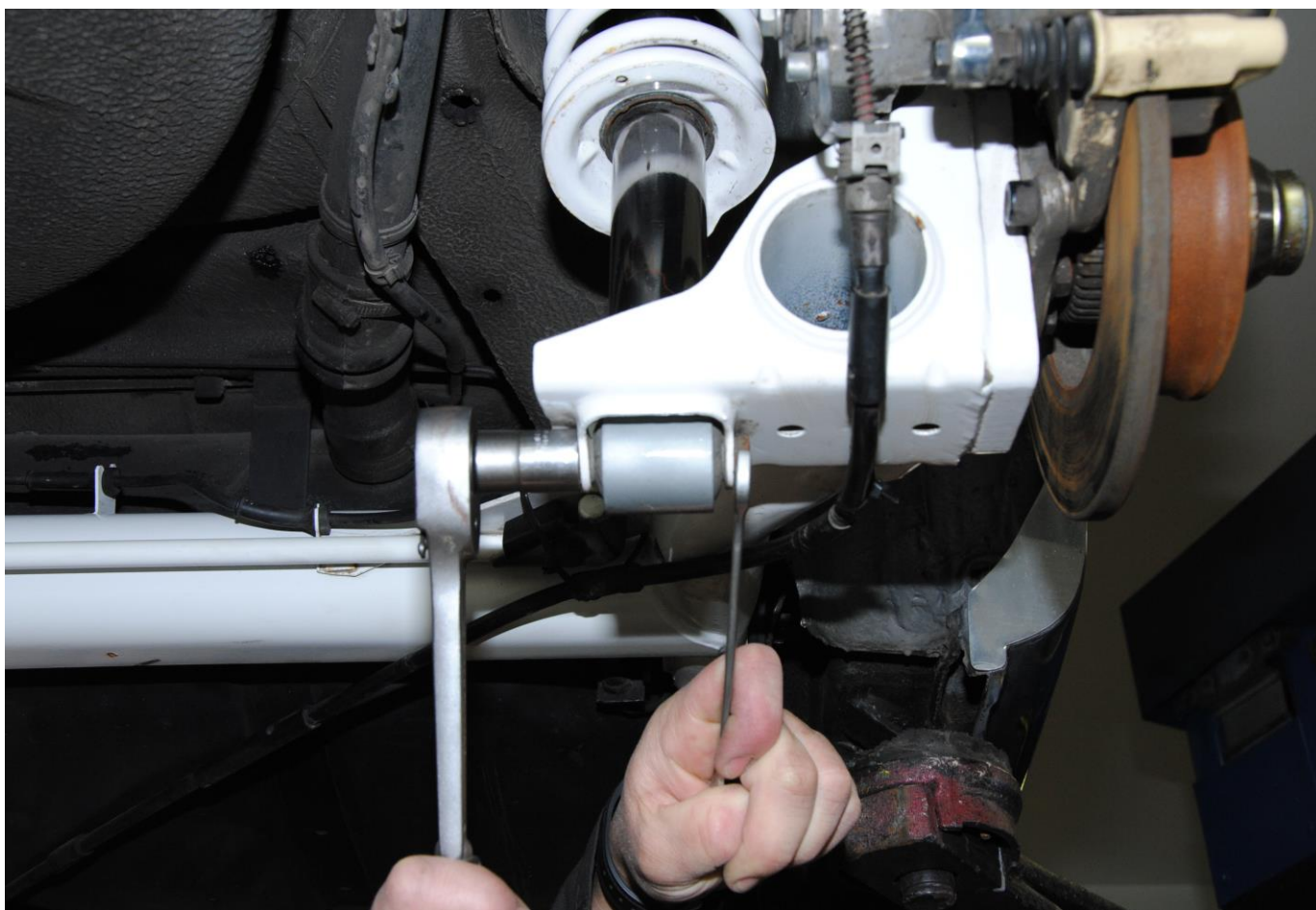
Obr. 5 : *Uchytení tlumiče v nápravě*

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 6: Detailní pohled na umístění zajišťovacího šroubu

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 7: Povolení zajišťovacího šroubu tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 8: Demontáž zajišťovacího šroubu tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 9 : Vysunutí tlumiče z nápravnice

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



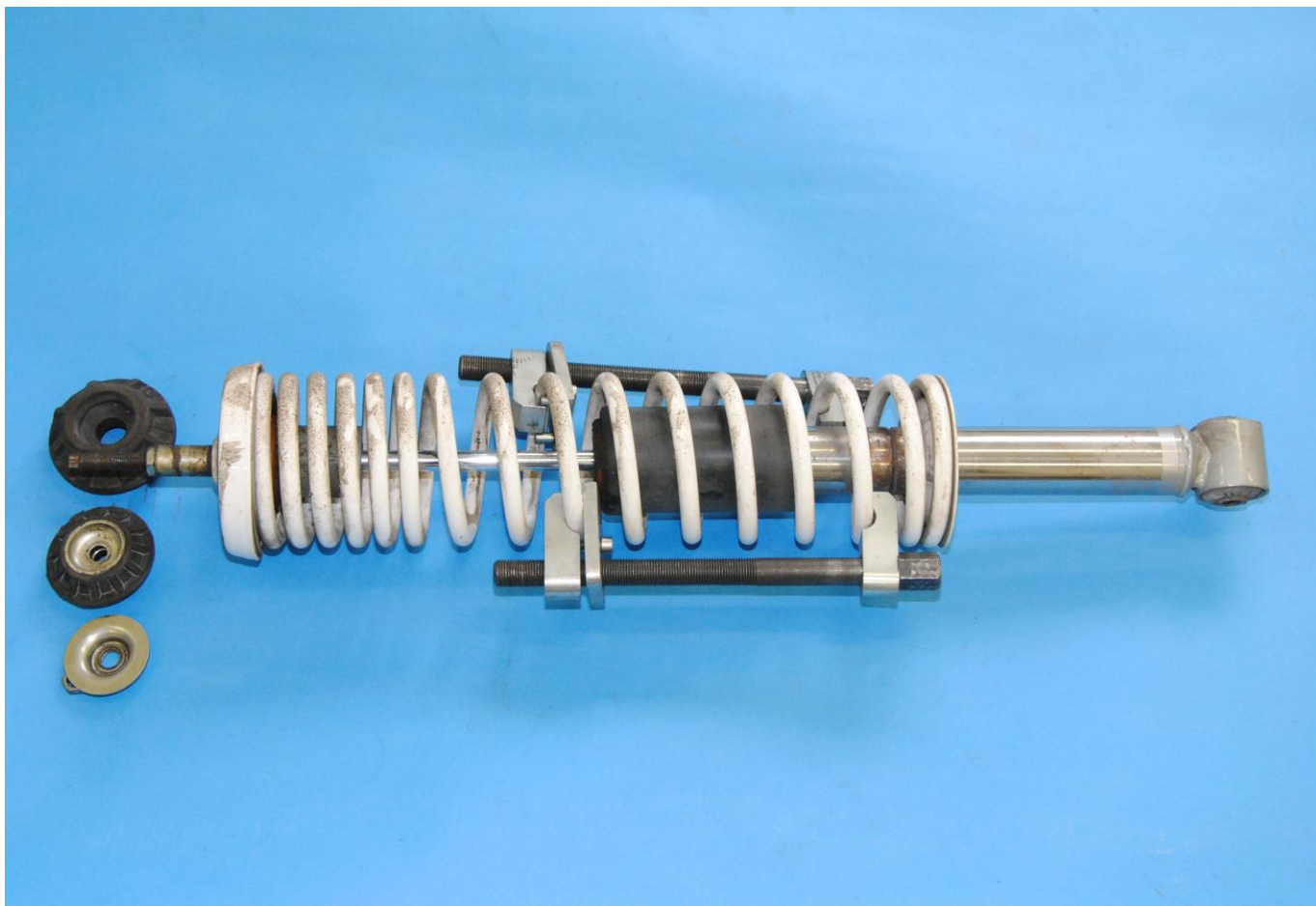
Obr. 10: Demontáž matice horního uložení tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



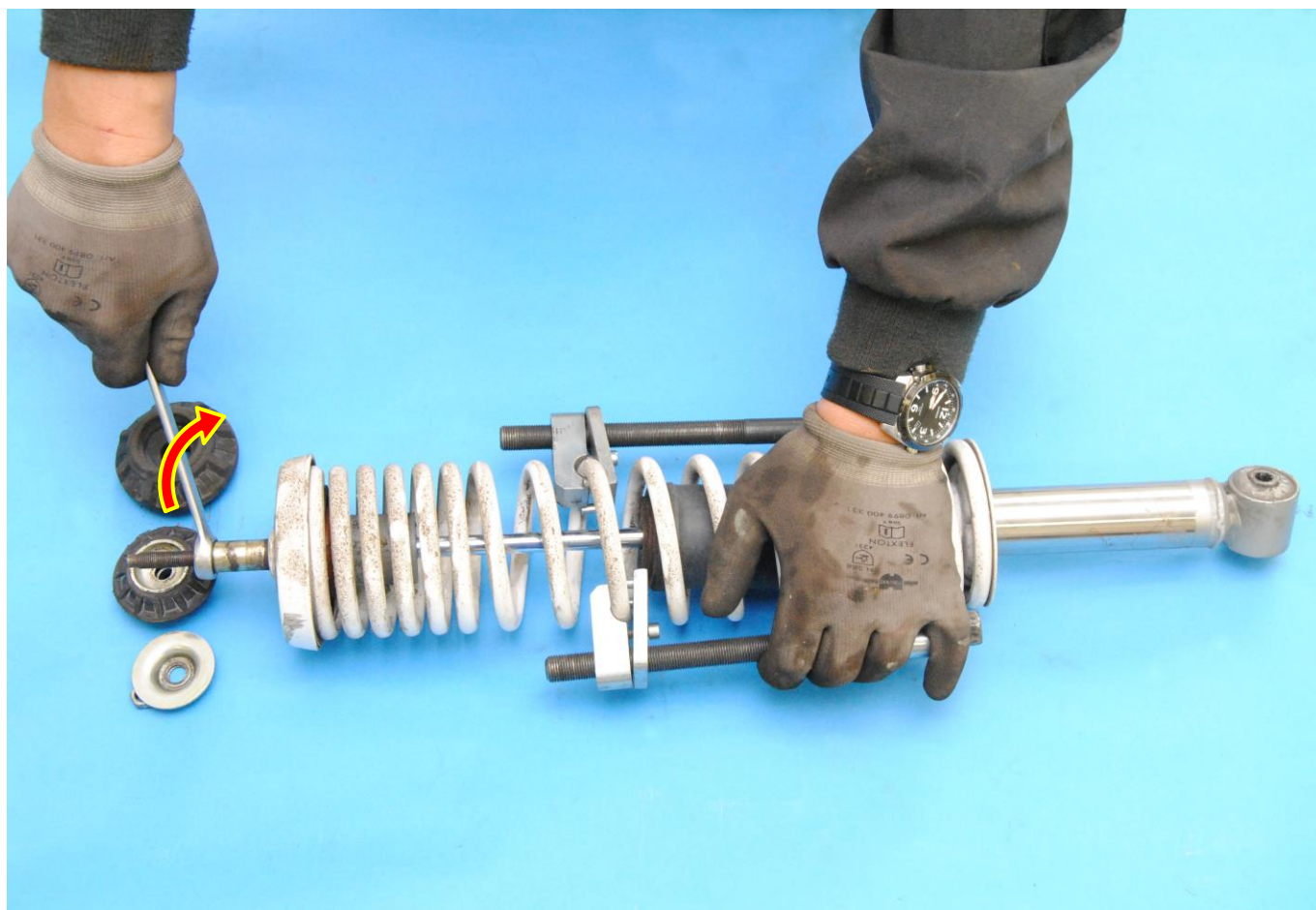
Obr. 11: *Vyjmutí tlumiče*

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 12: Stažení pružiny – do uvolnění misek

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



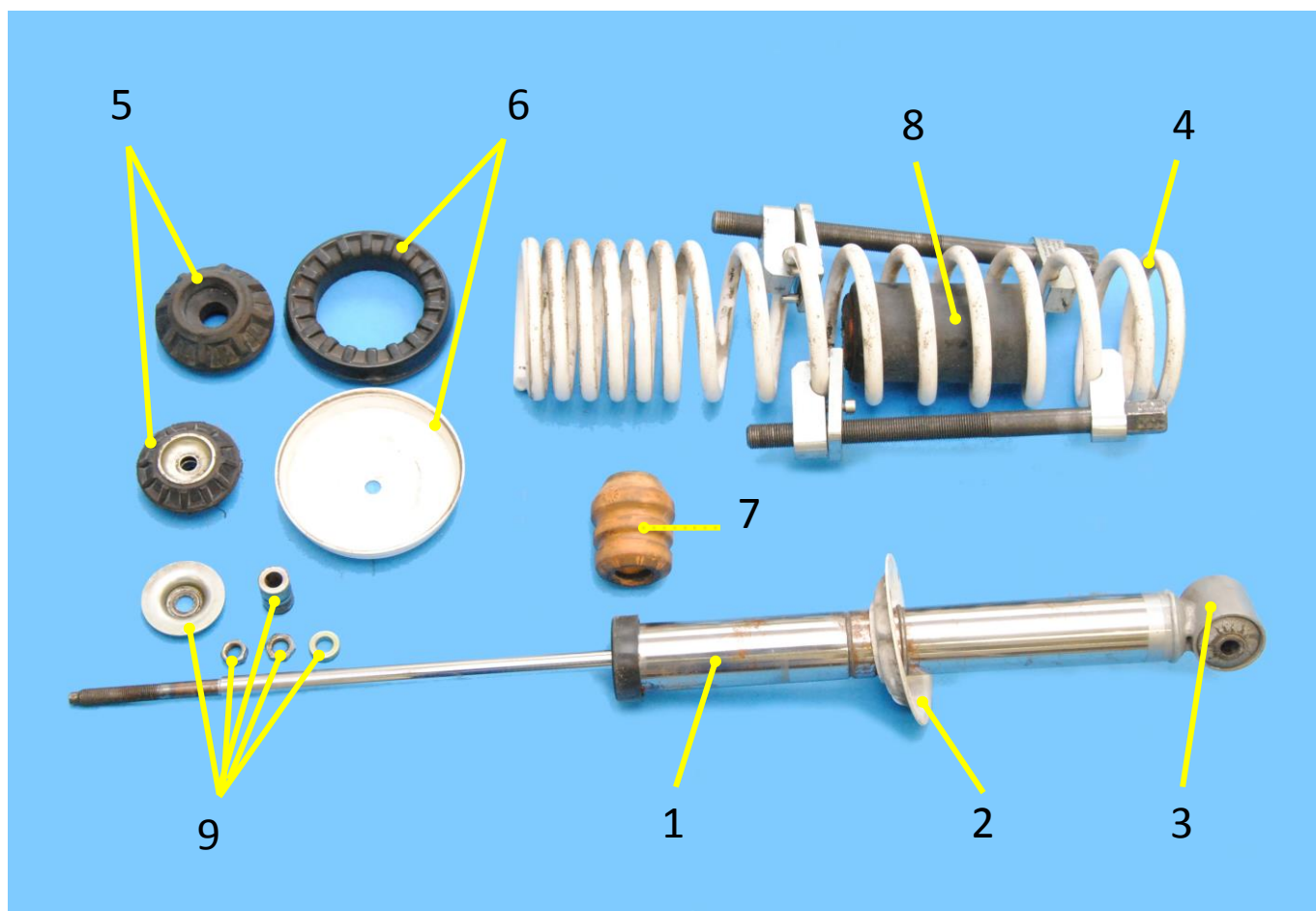
Obr. 13: Demontáž matice zajišťující pístnici

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 14: *Postupná demontáž tlumiče*

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 15: Hlavní části tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování

- 1 – kapalinový tlumič pérování
- 2 – spodní miska pružiny
- 3 – oko tlumiče
- 4 – pružina pérování
- 5 – horní uložení tlumiče
- 6 – horní miska pružiny
- 7 – doraz tlumiče
- 8 – prachovka tlumiče
- 9 – zajišťovací a distanční součásti

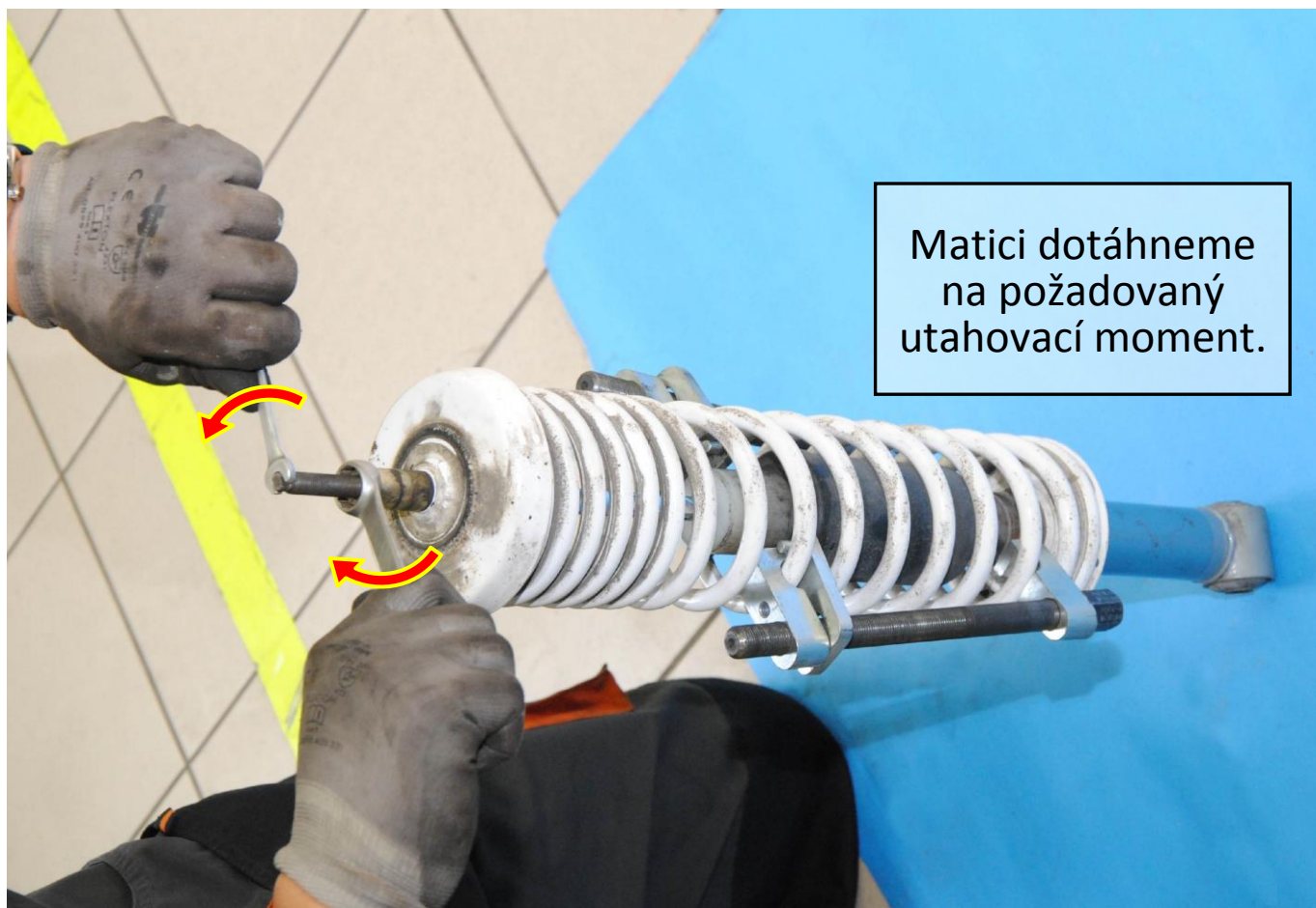
Obr. 16: *Hlavní části tlumiče*

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



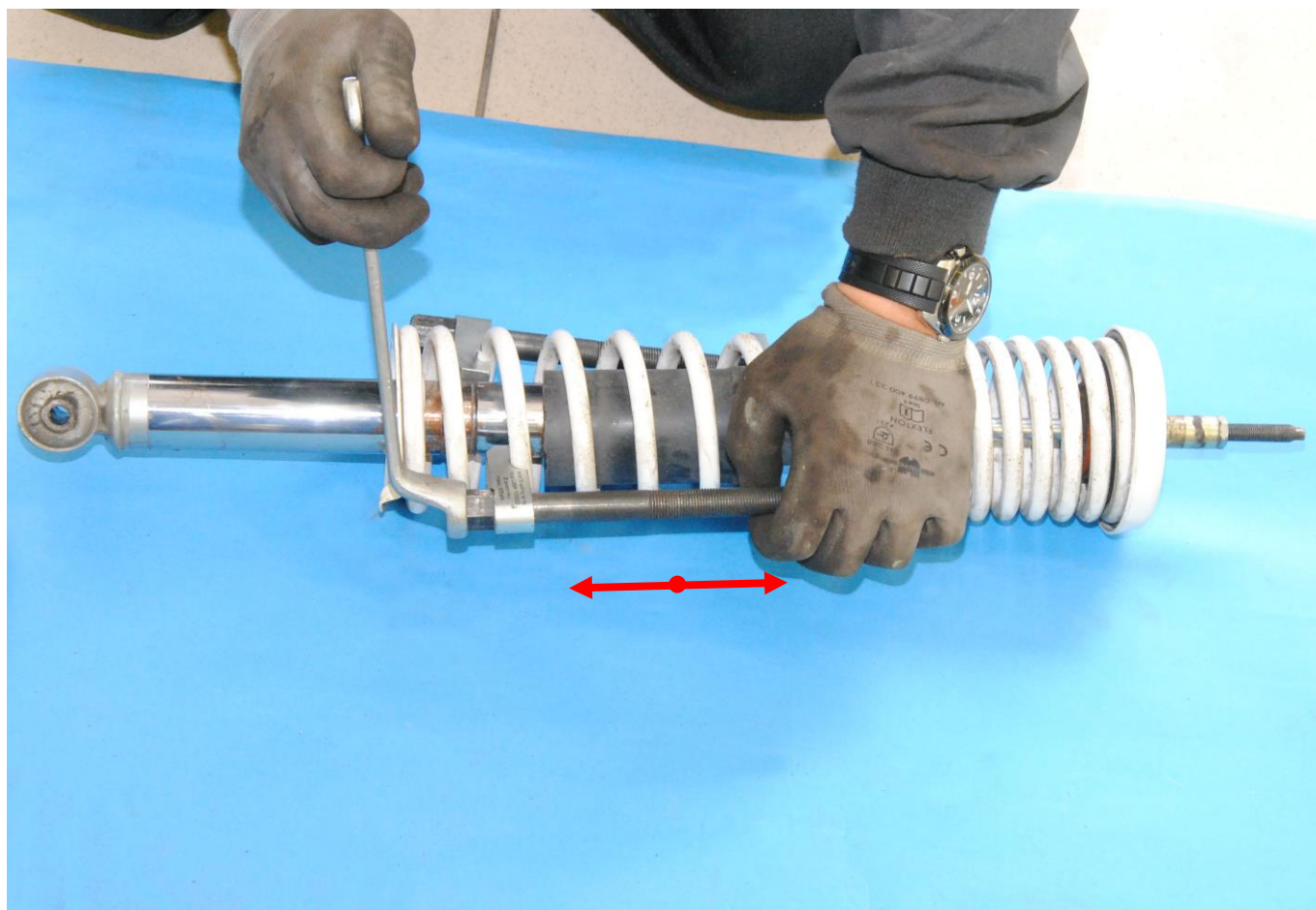
Obr. 17: Montáž vyměněných komponentů

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 18: Montáž tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 19: Demontáž stahováku pružiny

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 20: *Montáž horního uložení*

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



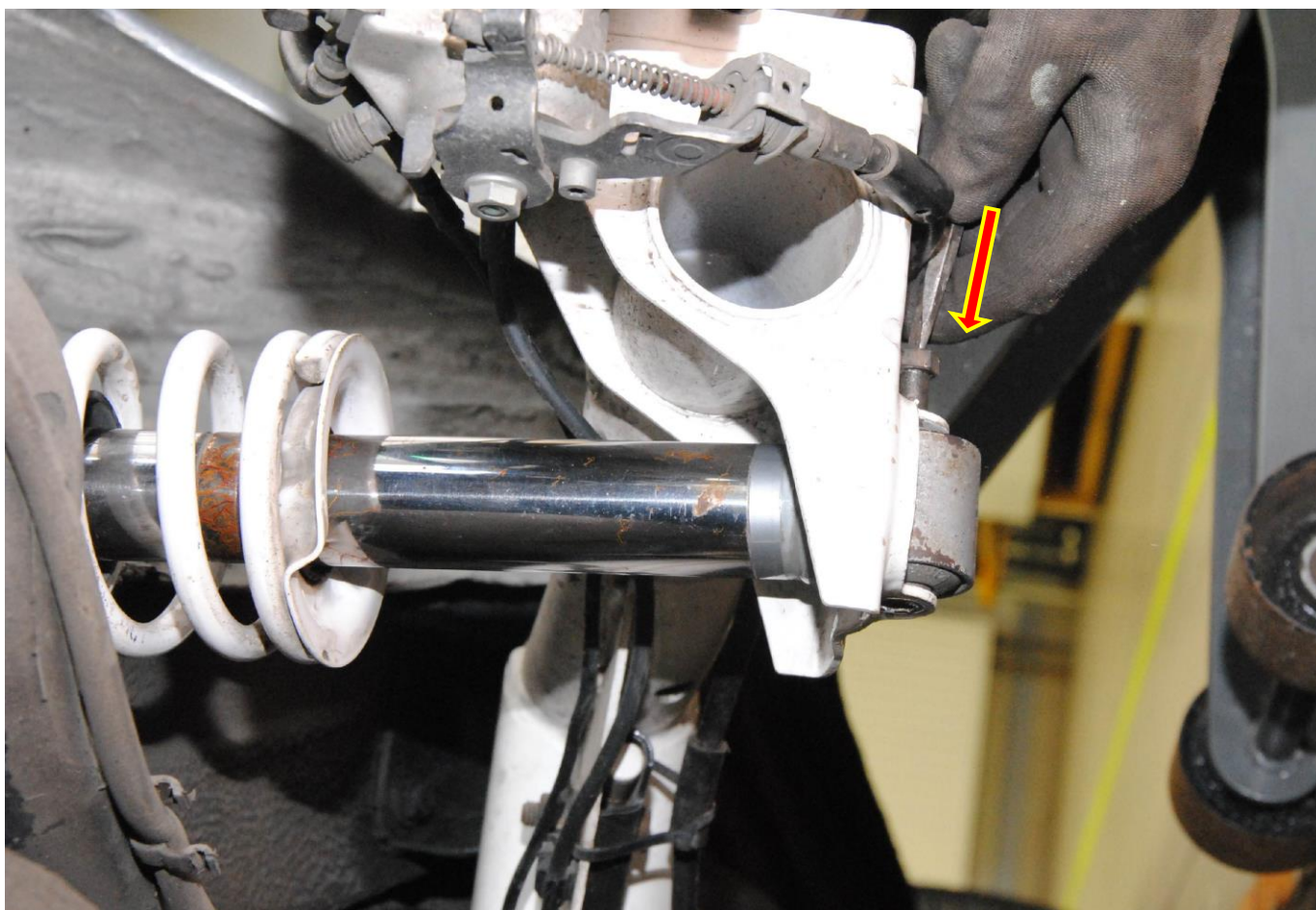
Obr. 21: Zpětné nasazení tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 22: Dotlačení oka tlumiče do nápravnice

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



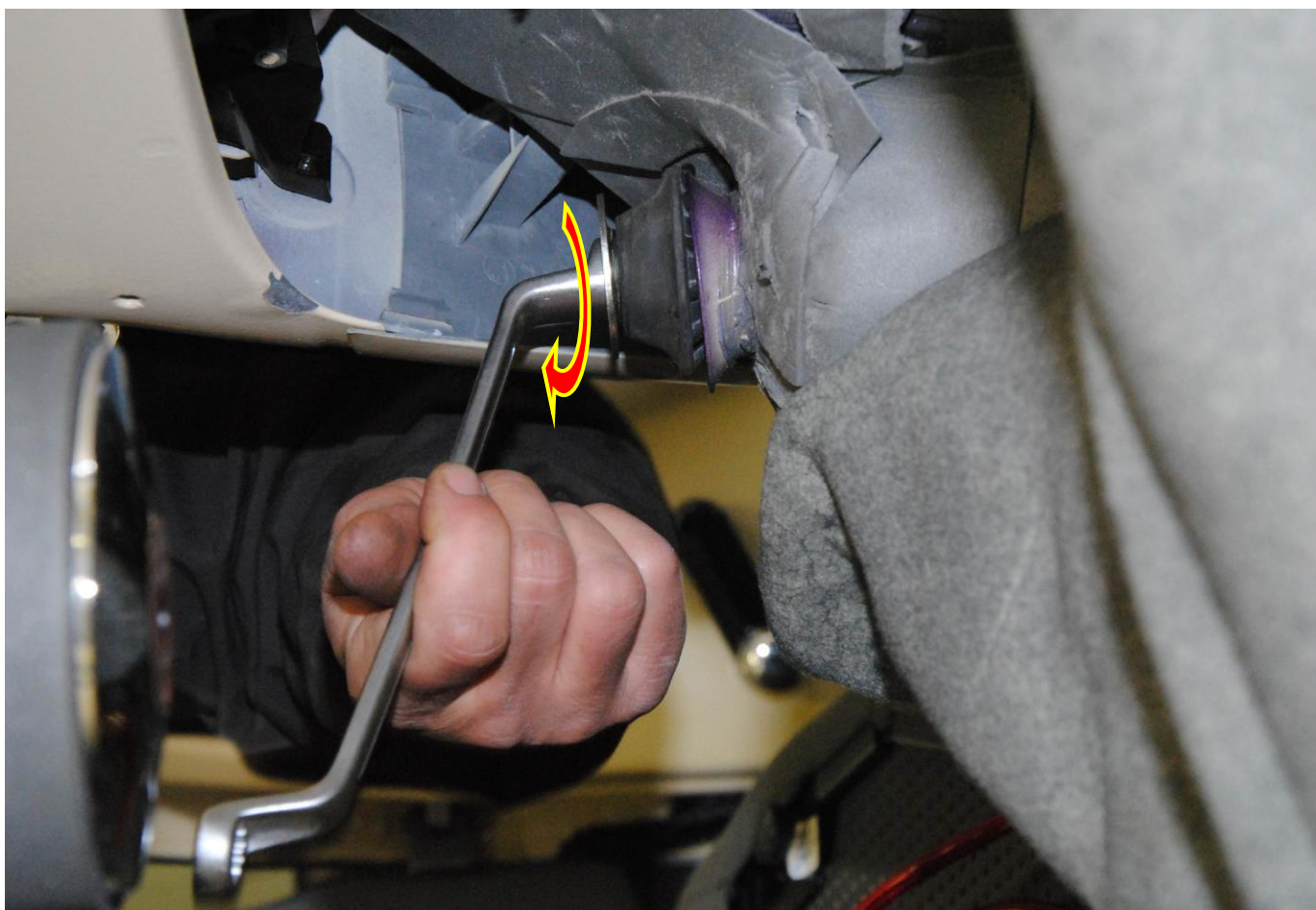
Obr. 23: Zajištění tlumiče

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 24: Nasazení horní části horního uložení

Oprava zadní nápravy - výměna zadního tlumiče pérování



Obr. 25: *Dotažení zajišťovací matice*

Zdroje:

Obrázky:

Ing. Andrea Víchová – SŠA Prostějov