



Renault Megane II



## NEBEZPEČÍ

Airbagová jednotka se může nechtěně spustit!

Airbagová jednotka je pyrotechnický konstrukční díl, který při neodborném zacházení může vést ke smrti!  
Jen speciálně vyškolení spolupracovníci smí provádět práce na airbagovém systému.

Odpojit baterie.

Uložte airbagovou jednotku vždy s vypolštářovanou stranou nahoře.

Transportujte airbagovou jednotku vždy ve vhodném obalu.

Nenechte airbagovou jednotku bez dohledu ležet, nýbrž ji bezpečně uzavřete do vhodné skříně.

Neotvírejte nebo neopravujte airbagovou jednotku.

Zabudujte airbagovou jednotku jen v nepoškozeném stavu.

Neprovádějte na airbagové jednotce žádná měření zkoušečkou nebo multimetrem.

Noste ochranné brýle a ochranné rukavice.

Při opětovném připojení akumulátoru se ve vozidle nesmí nacházet žádná osoba.

## POKYN

Při činnostech na posilovači řízení dbejte na čistotu.

Během vymontování sloupku řízení musí přestavování sloupku řízení zůstat zablokované.

Samojistící a zkorodované šrouby a matice se musí vždy vyměnit.

Opravy na elektromechanickém sloupku řízení nejsou přípustné, zásadně je nutné kompletně ho obnovit.

Dodržujte předpisy o likvidaci!

Na jednotky airbagů nepoužívat oleje, tuky, chemikálie a výrobcem nepovolené čisticí prostředky.

Obrázky tohoto montážního návodu jsou příkladné a slouží pouze k lepšímu pochopení.

## Krouticí momenty

### Utahovací momenty

Samojistící šrouby a matice se musí vždy vyměnit.

Šroub(y) z řídicího přístroje pro elektronické zablokování sloupku řízení (1)	(viz obrázek 4)		Levý závit 8 Nm
Šroub(y) křížového kloubu (2)	(viz obrázek 7)	Použít nový šroub(y) a maticí(e).	44 Nm
Šroub pro volant			44 Nm
Šroub(y) pro vloženou hřídel řízení			na sloupku řízení 44 Nm

## **Demontáž:**

**Deaktivujte airbagový systém.  
Dodržujte montážní polohu přípojky EOBD.**

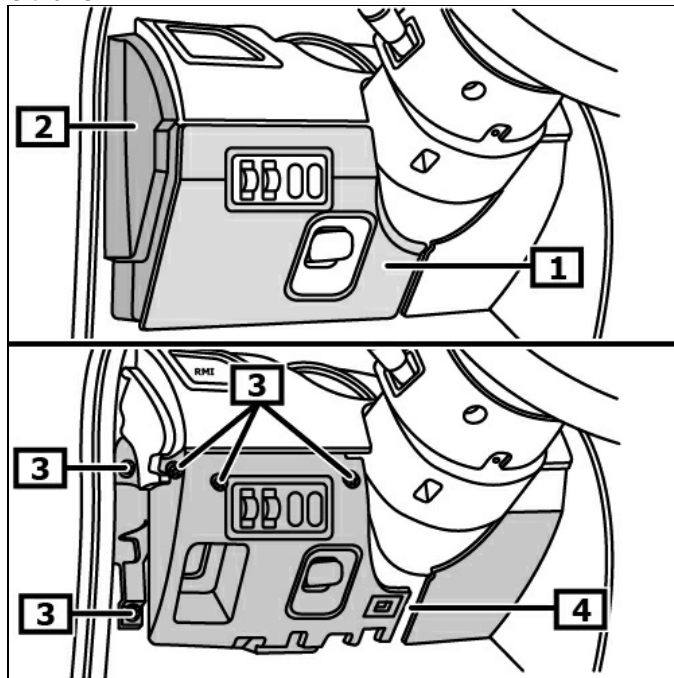
Nastavit volant do střední polohy.

**Odpojit minusový pól baterie.**

**Dodržte dobu čekání alespoň 10 s.**

Vymontovat spodní kryt(y) přístrojové desky. **(1)**  
Vymontovat kryt(y) přístrojové desky do strany. **(2)**  
Vyšroubujte šroub(y) pro obložení přístrojové desky. **(3)**  
Proveďte demontáž krytu palubní desky. **(4)**  
Odpojit el. konektory.  
**(viz obrázek 1)**

**Obrázek 1**



- 1 Spodní kryt(y) přístrojové desky    2 Kryty přístrojové desky ze stran  
3 Šroub(y) pro obložení přístrojové    4 Krytování přístrojové desky desky

Vymontujte na straně řidiče vzduchový kanál pro nožní prostor.

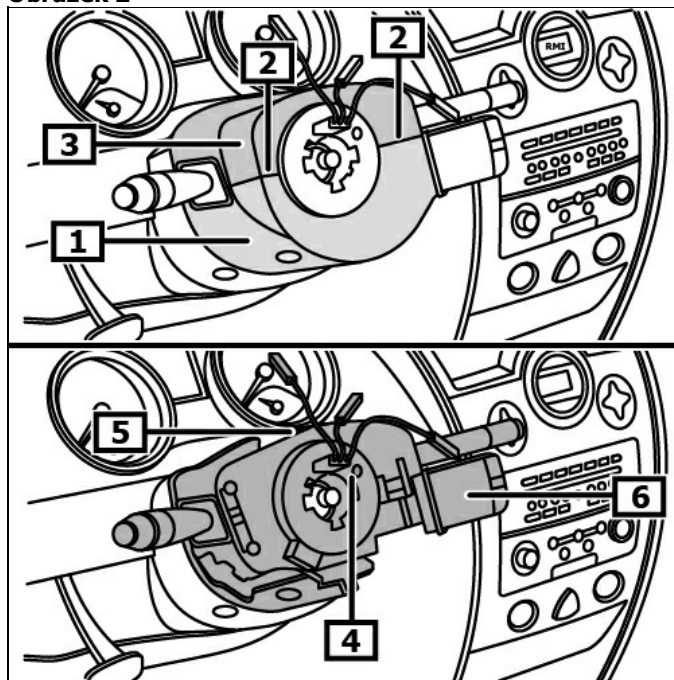
**Vymontujte airbag řidiče.**

Rozpojte elektrické(-á) konektorové(-á) spojení pro airbag řidiče.  
Vymontovat volant.

Vyšroubujte dole šroub(y) pro obložení sloupku řízení.

Vymontujte dole obložení sloupku řízení. **(1)**  
Povolit přídržnou svorku(y). **(2)**  
Vymontujte nahoře obložení sloupku řízení. **(3)**  
**Označení na kontaktní jednotce musí lícovat se vztažnou hranou. (4)**  
Vyšroubujte šroub(y) pro modul sloupku řízení. **(5)**  
Vymontujte modul sloupku řízení se spínačem(i) sloupku řízení. **(6)**  
Odpojit el. konektory.  
**(viz obrázek 2)**

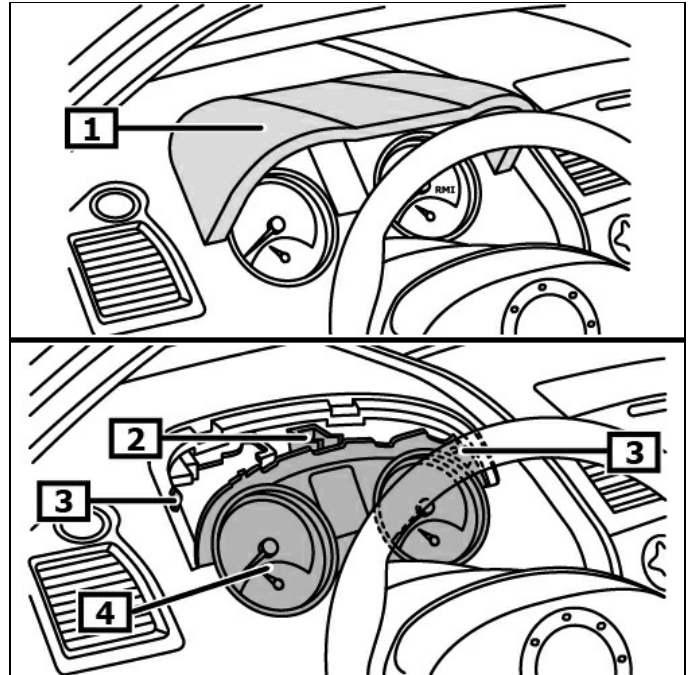
**Obrázek 2**



- 1 Obložení sloupku řízení dole    2 Přídržná svorka(y)  
3 Obložení sloupku řízení nahoře    4 Značka(y)  
5 Šroub(y) - modulu sloupku řízení    6 Modul sloupku řízení

Vymontujte krycí rám pro kombinovaný přístroj. **(1)**  
 Rozpojte elektrické konektorové spojení reproduktorů pro navigační přístroj. **(je-li instalováno)**  
 Vyšroubujte šroub(y) pro kombinovaný přístroj. **(2)**  
 Povolit přídržnou svorku(y). **(3)**  
 Vymontovat sdružený přístroj. **(4)**  
 Odpojit el. konektory.  
**(viz obrázek 3)**

**Obrázek 3**



- |                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 Krycí rám - kombinovaný přístroj | 2 Šroub(y) pro kombinovaný přístroj |
| 3 Přídržná svorka(y)               | 4 Přístrojová deska                 |

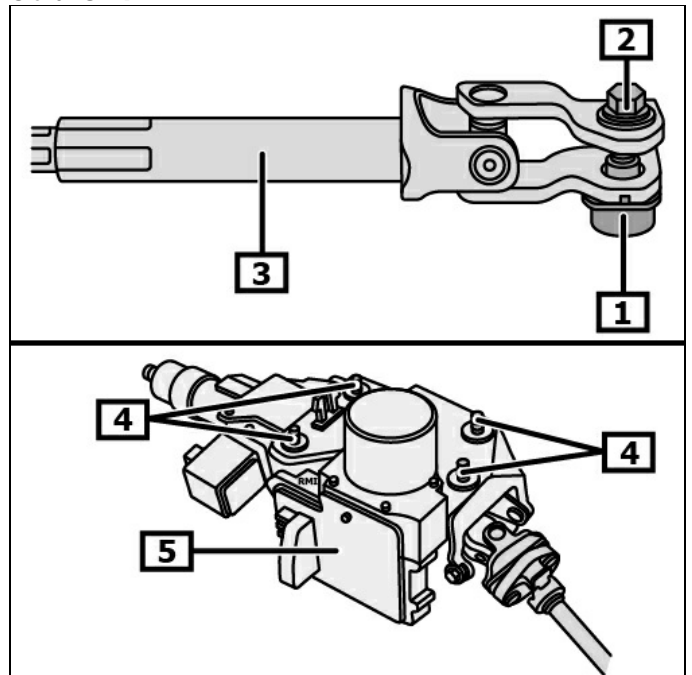
Odhnout kryt podlahy v prostoru pro nohy řidiče.

Odstranit opěrný kroužek. **(1)**  
 Vyšroubovat šroub(y) křížového kloubu. **(2)**  
**Dodržte montážní polohu!**  
 Demontovat křížový kloub nahoru z převodovky řízení. **(3)**  
**(viz obrázek 4)**

Rozpojte elektrické(-á) konektorové(-á) spojení pro sloupek řízení.  
 Uvolněte elektrické(-á) vedení ze sloupku řízení.

Odšroubujte zadní matice pro sloupek řízení mezi vloženou hřídel řízení a brzdovým pedálem. **(4)(5)**  
**(viz obrázek 4)**

**Obrázek 4**



- |                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| 1 Opěrný kroužek        | 2 Šroub(y) křížového kloubu |
| 3 Vložená hřídel řízení | 4 Matice pro sloupek řízení |
| 5 Sloupek řízení        |                             |

Vyšroubujte šroub(y) z řídicího přístroje pro elektronické zablokování sloupku řízení. **(1)**

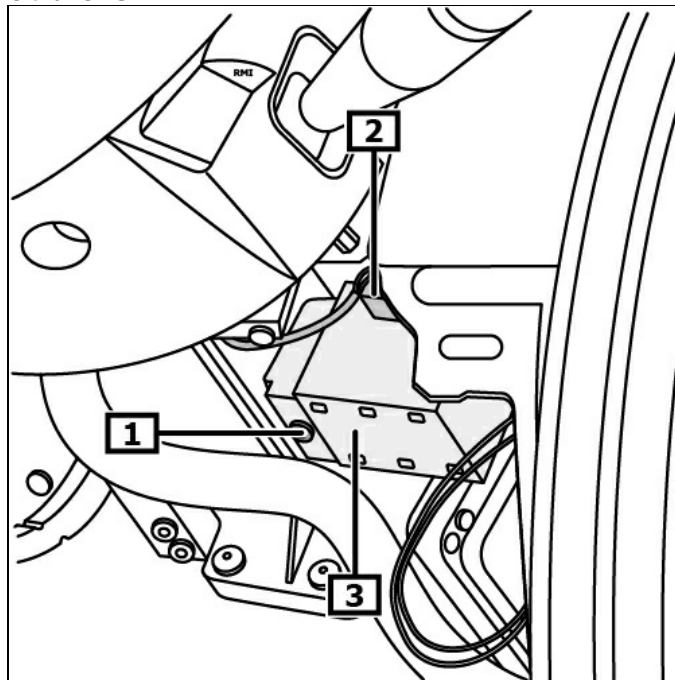
**Šroub má levý závit.**

Odpojit el. konektory. **(2)**

Vymontujte řídicí přístroj pro elektronické zablokování sloupku řízení. **(3)**

**(viz obrázek 5)**

**Obrázek 5**



**1 Šroub(y) z řídicího přístroje pro elektronické zablokování sloupku řízení**

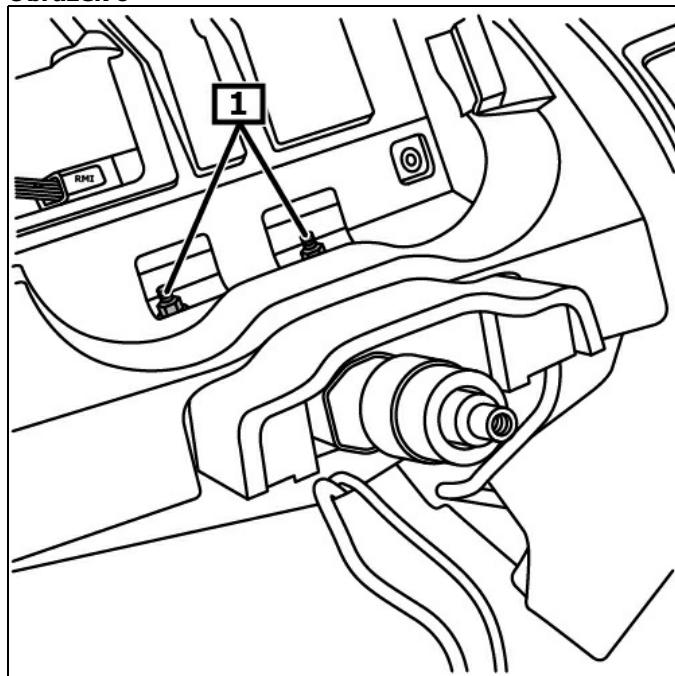
**2 Elektrický(é) zásuvný(é) konektor(y)**

**3 Řídicí přístroj pro elektronické zablokování sloupku řízení**

Odšroubujte maticí(-e) pro sloupek řízení. **(1)**  
**(viz obrázek 6)**

Demontovat sloupek řízení.

**Obrázek 6**



**1 Matice pro sloupek řízení**

Když se sloupek řízení nahradí, musí se přebudovat následující stavební díly:

- Spínací skříňka
- Vložená hřídel řízení
- Páka nastavení sloupku řízení

### **Montáž:**

**Montáž se provádí v opačném pořadí demontáže.**

**Dbejte na to, aby šroub pro kardanovou hřídel seděl uprostřed ve výřezu vřetena volantu! (1) - (4) (viz obrázek 7)**

**Další montáž je v opačném pořadí demontáže.**

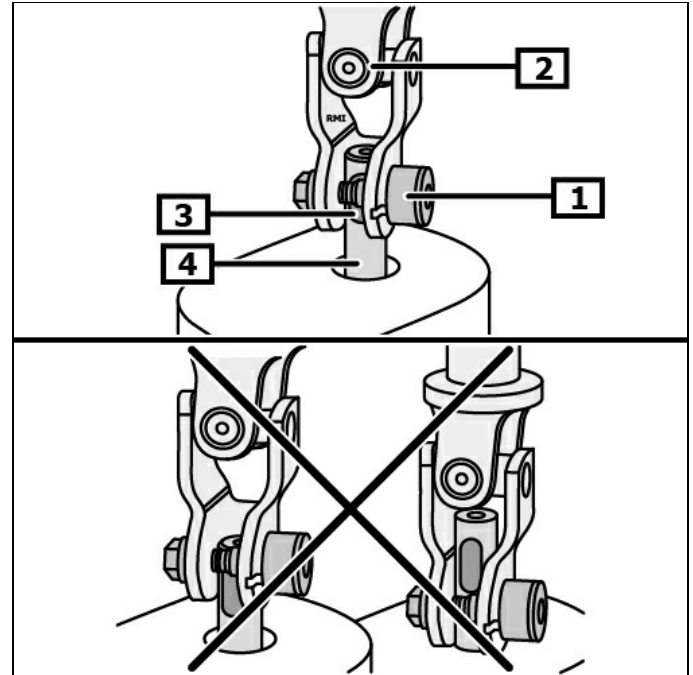
Dekódovat rádio, naprogramovat paměť.  
Kontrolujte funkčnost elektrických zařízení.

### **Zaučit snímač úhlu natočení řízení.**

Zaučte vhodným diagnostickým přístrojem snímač úhlu natočení řízení.

**Dodržujte montážní polohu přípojky EOBD.**

**Obrázek 7**



1 Šroub(y) křížového kloubu

2 Křížový kloub - řízení

3 Drážka

4 Hřídel volantu