



Slovenčina

Pre osoby vykonávajúce demontáž

VITARA

S-CROSS

SX4 S-CROSS

SHVS Mild Hybrid System

Lítium-iónová batéria (48 V – 350 Wh)

Príručka pre demontáž

POZOR:

Vykonávanie servisných prác na systéme SHVS zahŕňa nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom. Buďte opatrní a používajte izolačné nástroje a rukavice.

POZNÁMKA:

Lítium-iónová batéria sa skladá z vysoko presných dielov a silné otrasy by ju mohli ľahko poškodiť.

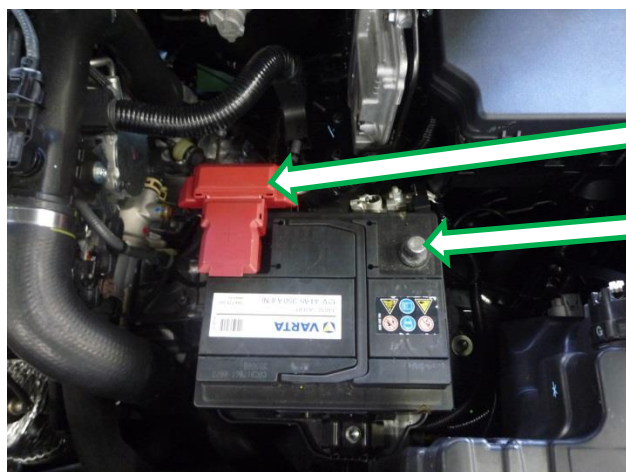
S lítium-iónovou batériou manipulujte opatrne a nevystavujte ju silným otrasom.

- 1) Nastavte predné kolesá do priamej polohy.
- 2) Nastavte zapalovanie do polohy „OFF“ a nechajte ho „OFF“ na 3 minúty.
- 3) Odpojte záporný (-) kábel od olovenej batérie.
- 4) Odpojte kladný (+) kábel od olovenej batérie.

Po odpojení káblov od olovenej batérie, ako bezpečnostného mechanizmu, sa lítium-iónová batéria vypne.



Olovená batéria



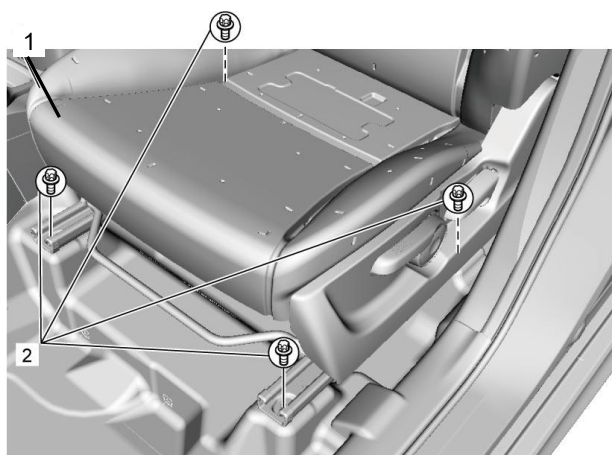
Kladný (+) kábel

Záporný (-) kábel

- 5) Počkejte minimálne 90 sekúnd po vykonaní kroku 4).

6) Odpojte konektor z pravého predného sedadla.

7) Odskrutkujte 4 upevňovacie skrutky (2) a odstráňte pravé predné sedadlo (1).

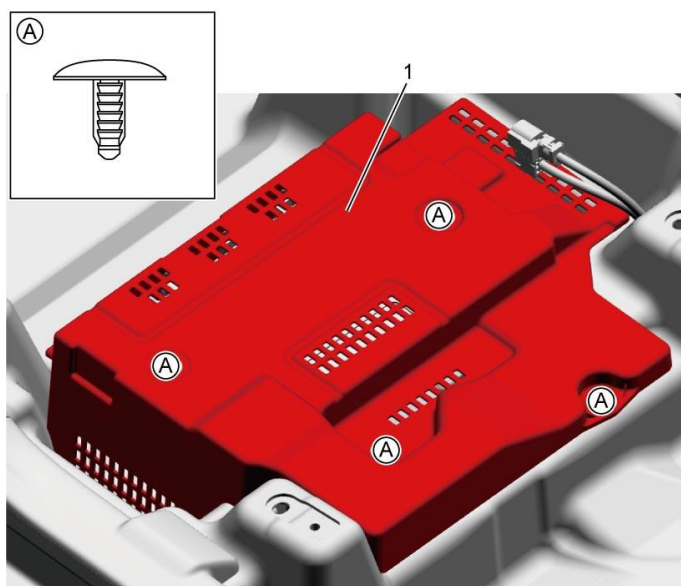


*

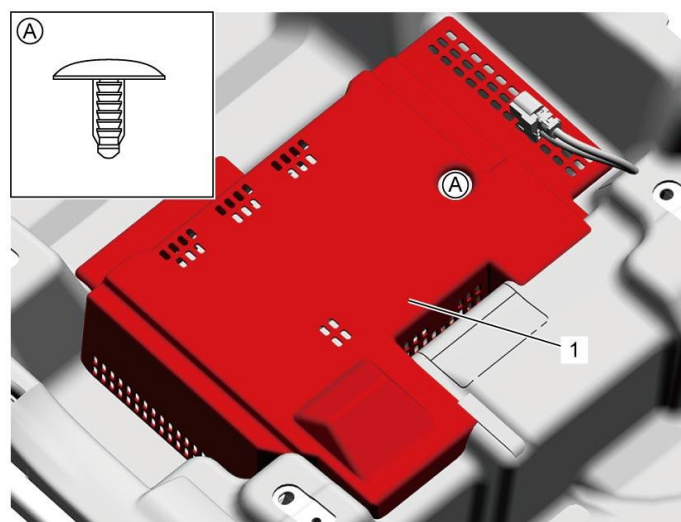
Ľavý obrázok zobrazuje ľavé predné sedadlo. Z tohto obrázku však môžete pochopiť, ako odstrániť pravé predné sedadlo.

8) Odstráňte svorky (A) a potom odstráňte kryt lítium-iónovej batérie (1).

VITARA



S-CROSS, SX4 S-CROSS

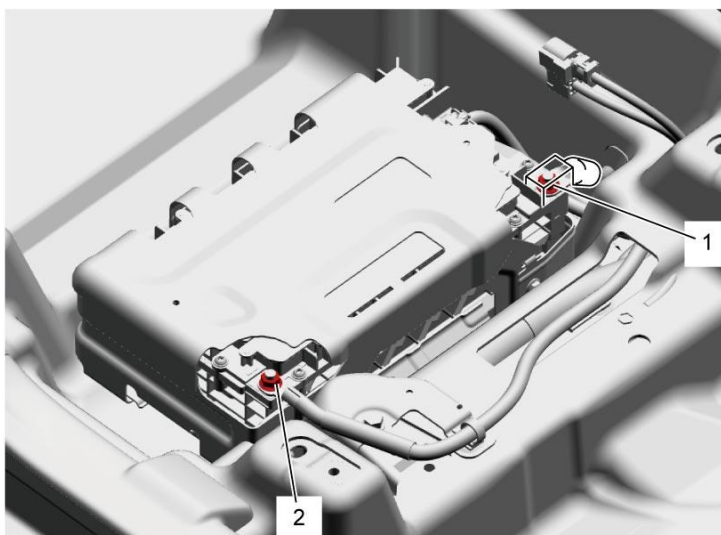


- 9) Skontrolujte, či je svorkové napätie medzi svorkou „48 V+“ (1) a svorkou „48 V-“ (2) nižšie ako 5 V.

POZNÁMKA:

Ak je napätie stále vyššie ako 5 V, znovu ho skontrolujte o 15 minút.

VITARA



S-CROSS, SX4 S-CROSS



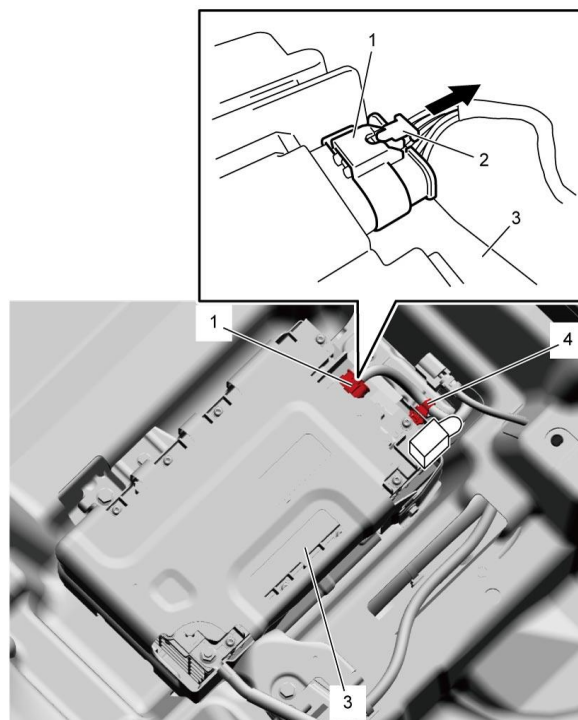
10) Nasledovným spôsobom odpojte konektor lítium-iónovej batérie (1).

a) Posuňte zaistovaciu páčku konektora (2) v smere šípky, ako je znázornené na obrázku nižšie.

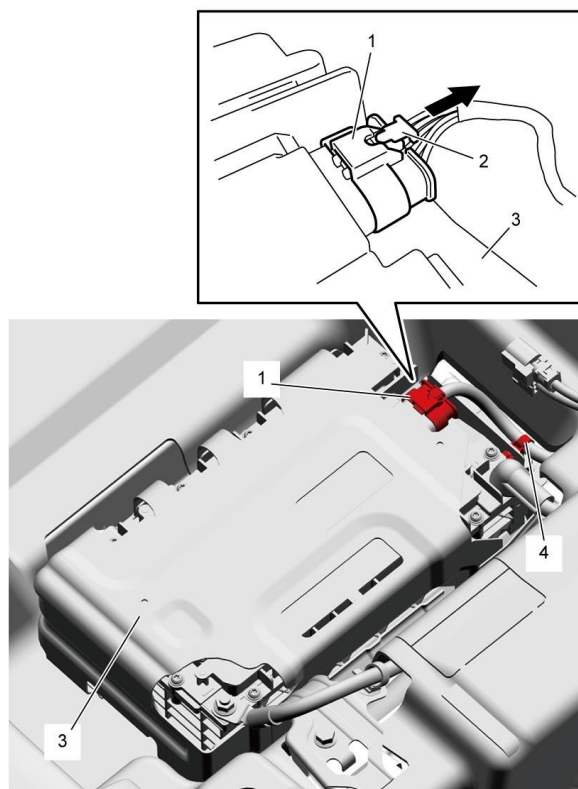
b) Stlačte zaistovaciu páčku konektora a odpojte konektor od lítium-iónovej batérie (3).

11) Odstráňte svorku káblového zväzku v podlahe (4)

VITARA

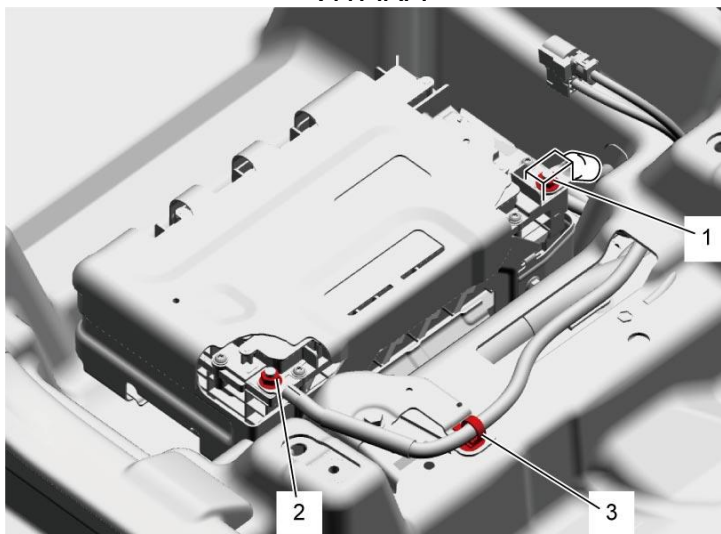


S-CROSS, SX4 S-CROSS

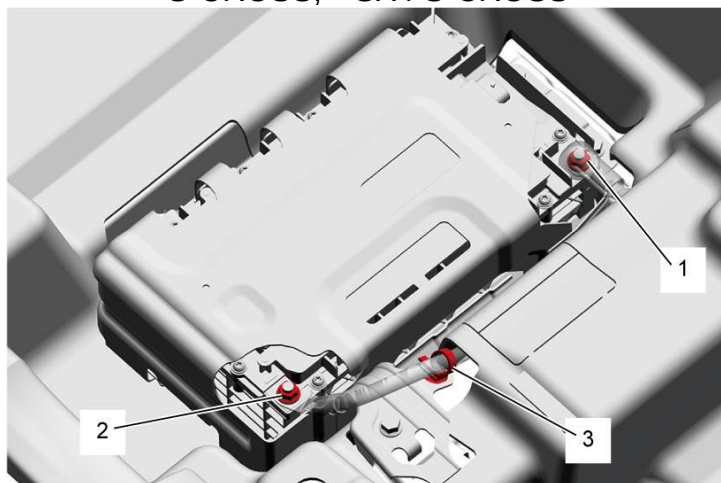


- 12) Odstráňte maticu svorky „48 V+“ (1) a maticu svorky „48 V–“ (2) a potom odstráňte káble.
- 13) Odstráňte káblovú svorku „48 V–“ (3).

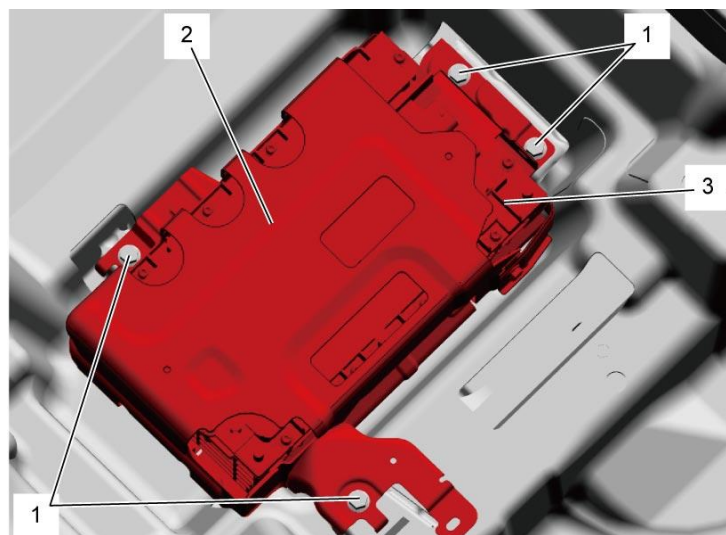
VITARA



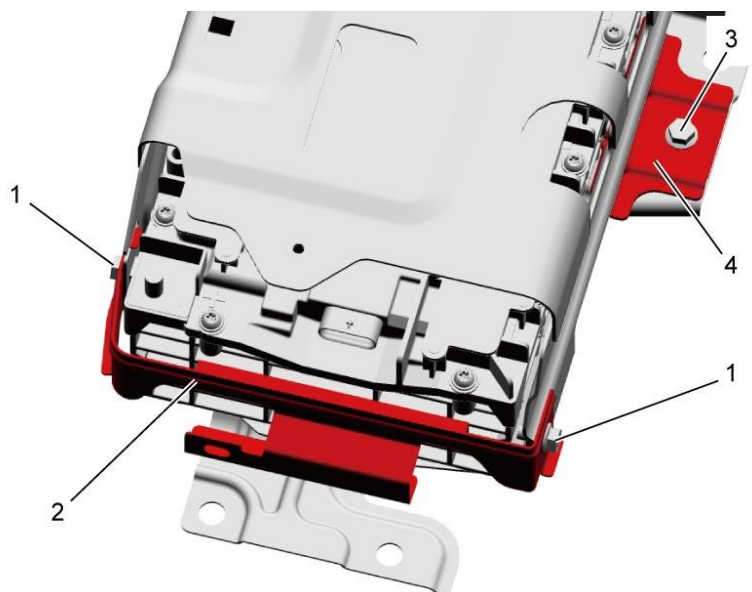
S-CROSS, SX4 S-CROSS



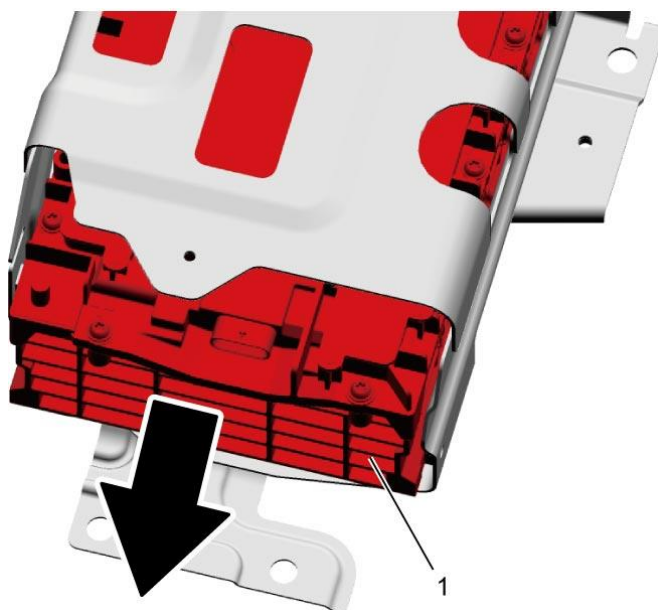
- 14) Odskrutkujte skrutky držiaka lítium-iónovej batérie (1) a potom vyberte držiak lítium-iónovej batérie (2) a lítium-iónovú batériu (3).



- 15) Odskrutkujte skrutky konzoly lítium-iónovej batérie č. 1 (1) a potom odstráňte konzolu lítium-iónovej batérie č. 1 (2).
- 16) Odskrutkujte skrutku konzoly lítium-iónovej batérie č. 2 (3) a potom odstráňte konzolu lítium-iónovej batérie č. 2 (4).



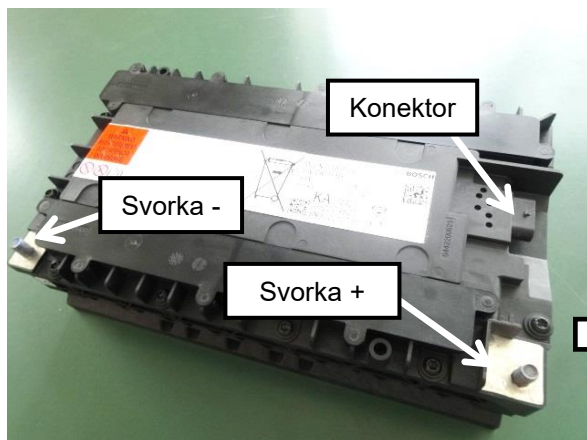
- 17) Vyberte lítium-iónovú batériu (1) potiahnutím v smere šípky.



18) Prevencia skratu:

Aby ste predišli skratu, zakryte svorky +/- a konektor vybranej lítium-iónovej batérie izolačnou páskou, ako je to znázornené nižšie.

<Predtým>



<Potom>

