



Slovenčina

SWIFT SPORT

SHVS Mild Hybrid System

Lítium-iónová batéria (48 V – 350 Wh)

Príručka demontáže

POZOR:

Vykonávanie servisných prác na systéme SHVS zahŕňa nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom.

Budte opatrní a používajte izolačné nástroje a rukavice.

POZNÁMKA:

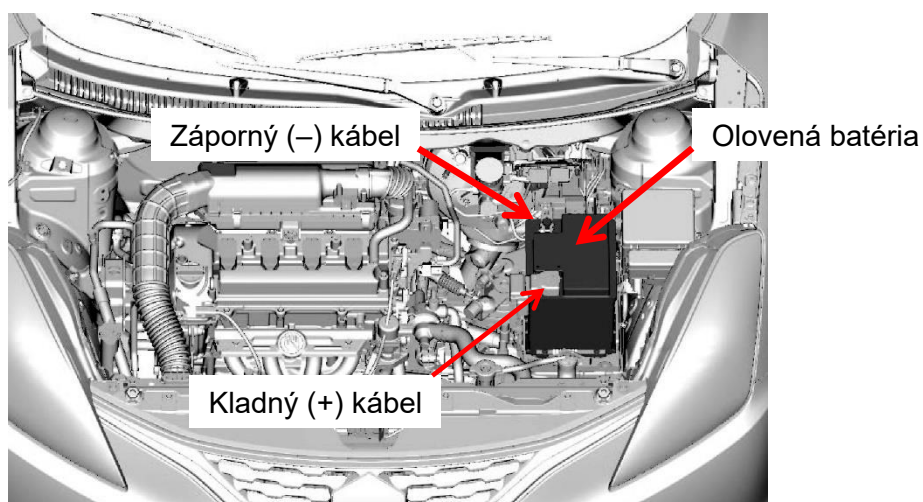
Lítium-iónová batéria sa skladá z vysoko presných dielov a silné otrasy by ju mohli ľahko poškodiť.

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

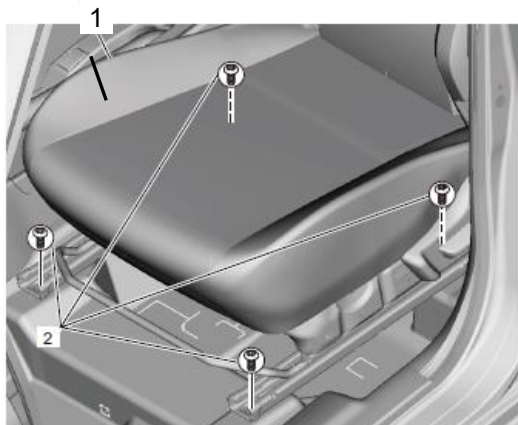
- 1) Nastavte predné kolesá do priamej polohy.
- 2) Nastavte zapaľovanie do polohy „OFF“ a nechajte ho „OFF“ na 3 minúty.
- 3) Odpojte záporný (–) kábel od olovenej batérie.
- 4) Odpojte kladný (+) kábel od olovenej batérie.

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

Nasledujúci obrázok slúži ako referencia.



- 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).

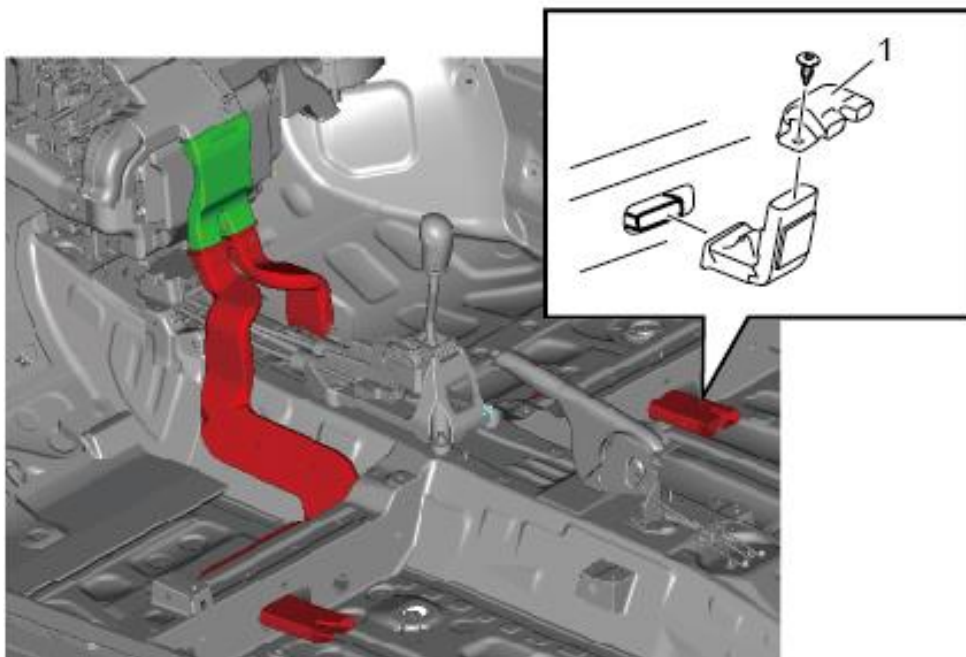


*

Ľavý obrázok zobrazuje ľavé predné sedadlo.

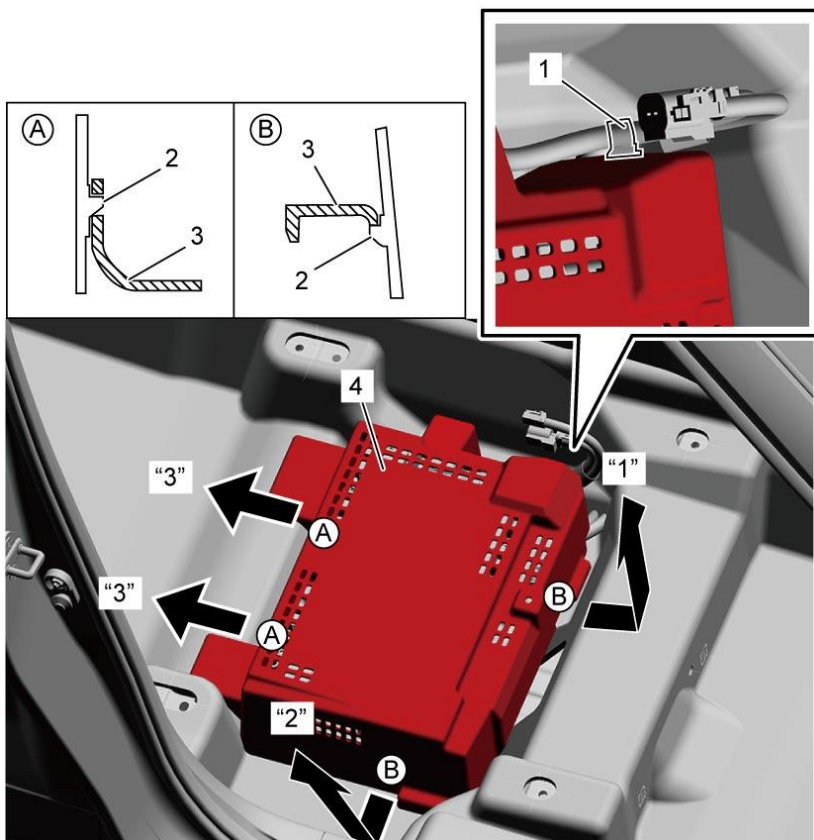
Z tohto obrázku však môžete pochopiť, ako odstrániť pravé predné sedadlo.

8) Odstráňte pravé zadné vedenie č. 3 (1).



9) Odpojte svorku káblového zväzku (1).

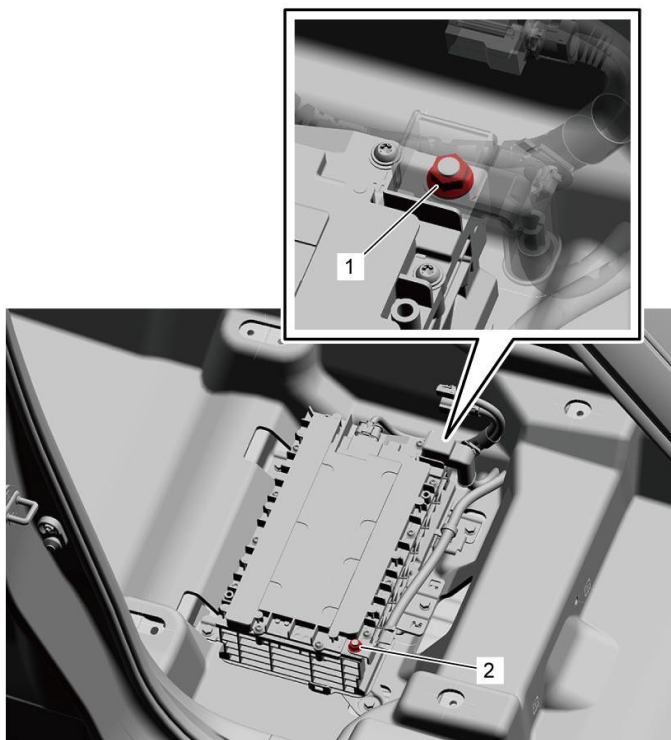
10) Uvoľnite háčiky (2) krytu lítium-iónovej batérie (4) z držiaka lítium-iónovej batérie (3) v číselnom poradí („1“ – „3“) a odstráňte kryt.



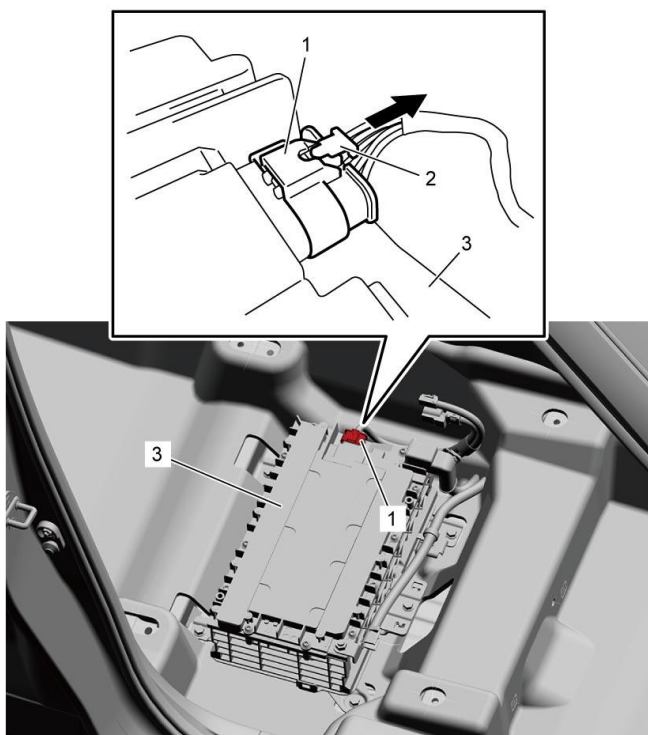
- 11) Skontrolujte, či je svorkové napätie medzi svorkou „48 V+“ (1) a svorkou „48 V–“ (2) nižšie ako 5 V.

POZNÁMKA:

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

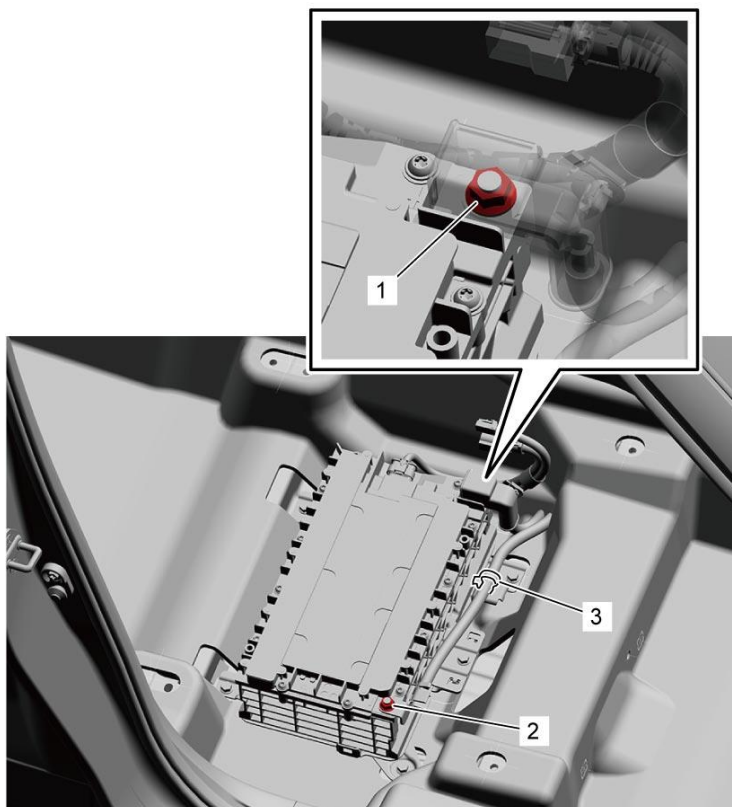


- 12) Nasledovným spôsobom odpojte konektor lítium-iónovej batérie (1).
- a) Posuňte zaistovaciú páčku konektora (2) v smere šípky, ako je znázornené na obrázku nižšie.
 - b) Stlačte zaistovaciu páčku konektora a odpojte konektor od lítium-iónovej batérie (3).

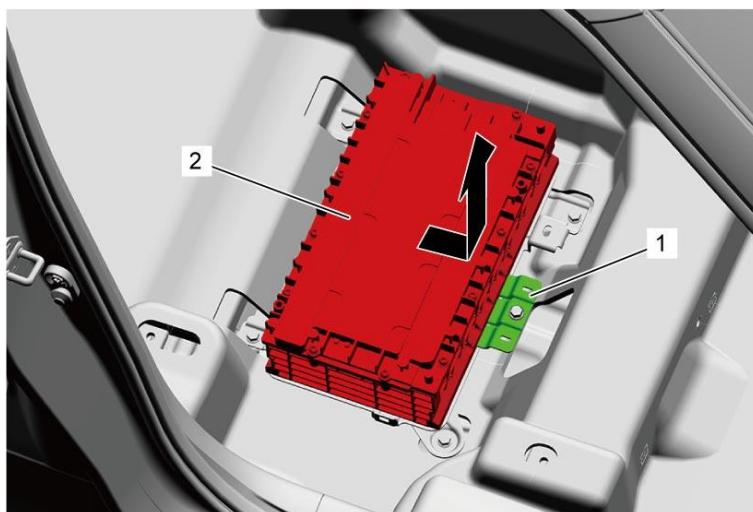


13) Odstráňte maticu svorky „48 V+“ (1) a maticu svorky „48 V–“ (2) a potom odstráňte káble.

14) Odstráňte káblovú svorku „48 V–“ (3).



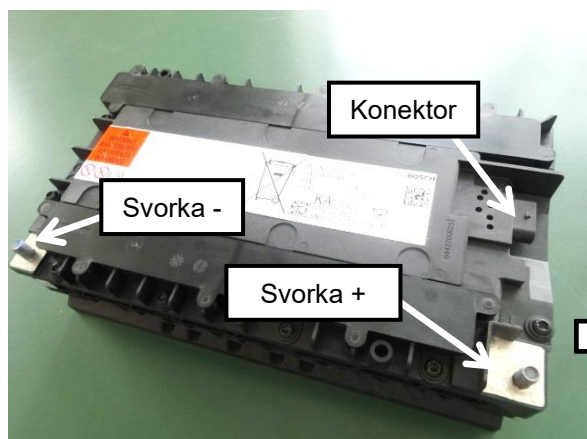
15) Odstráňte konzolu lítium-iónovej batérie (1) a vyberte lítium-iónovú batériu (2) v smere šípky.



18) Prevencia skratu:

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

<Predtým>



<Potom>

