



Slovenščina

VITARA

SHVS Mild Hybrid System

Litijev akumulator (48 V, 350 Wh)

Priročnik za demontažo

POZOR:

Pri servisiranju sistema SHVS obstaja nevarnost električnega udara.
Iz previdnostnih razlogov uporabljajte izolirano orodje in rokavice.

POMNI:

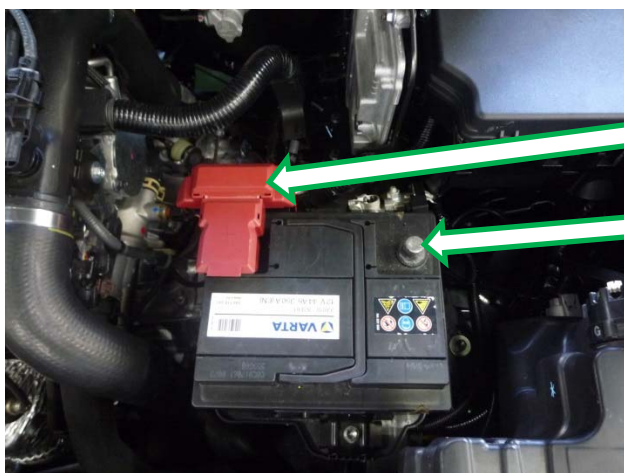
Litijev akumulator vsebuje zelo natančne dele, ki se ob močnem udarcu zlahka poškodujejo.

Z litijevim akumulatorjem ravnajte previdno in ga ne izpostavljajte močnim udarcem.

- 1) Poravnajte sprednji kolesi.
 - 2) Način vžiga nastavite na »OFF« in ga ohranite v položaju »OFF« 3 minute.
 - 3) Odklopite negativni (–) kabel s svinčevega akumulatorja.
 - 4) Odklopite pozitivni (+) kabel s svinčevega akumulatorja.
- Ob odklopu kablov s svinčevega akumulatorja varnostni mehanizem litijevega akumulatorja izklopi njegov napajalni tokokrog.



Svinčev akumulator

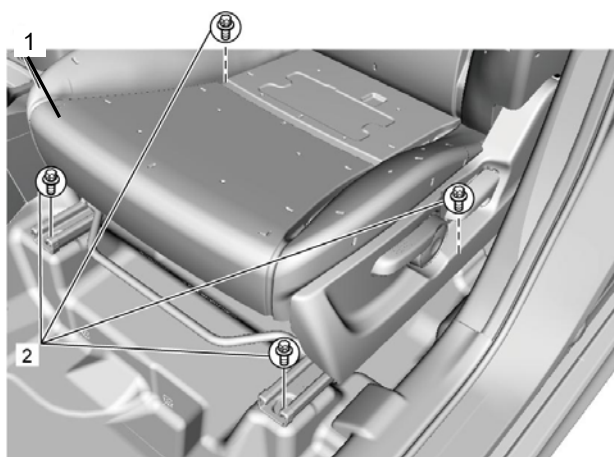


Pozitivni (+) kabel

Negativni (–) kabel

- 5) Po izvedbi koraka 4) počakajte najmanj 90 sekund.

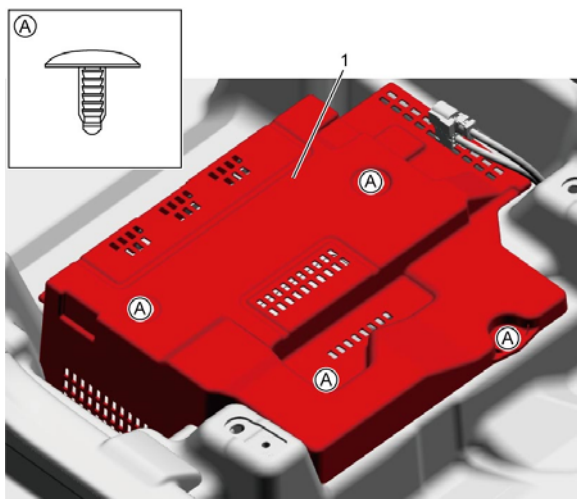
- 6) Odklopite priključek z desnega sprednjega sedeža.
- 7) Odstranite 4 montažne vijake (2) in odstranite desni sprednji sedež (1).



*

Na levi sliki je prikazan levi sprednji sedež. Vendar lahko na podlagi slike razumete, kako odstraniti desni sprednji sedež.

- 8) Odstranite sponke (A) in nato odstranite pokrov litijevega akumulatorja (1).



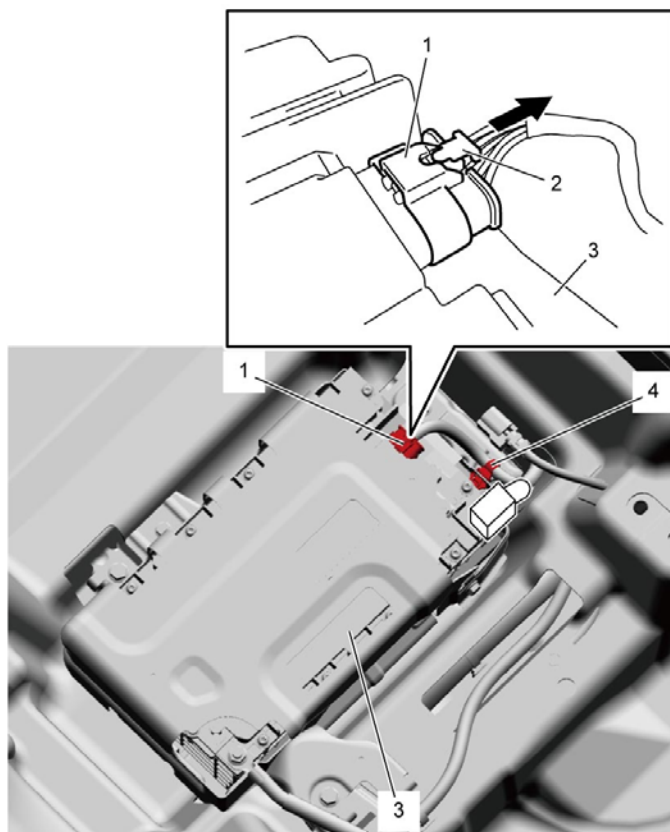
- 9) Preverite, ali je napetost vtičnice med vtičnico »48V+« (1) in vtičnico »48V-« (2) nižja od 5 V.

OPOMBA:

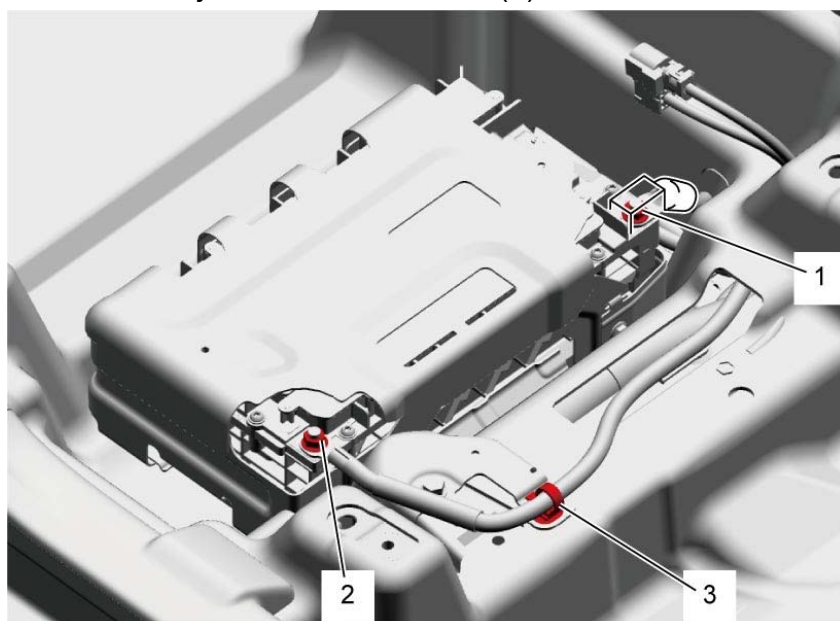
Če je napetost še vedno višja od 5 V, jo ponovno preverite čez 15 minut.



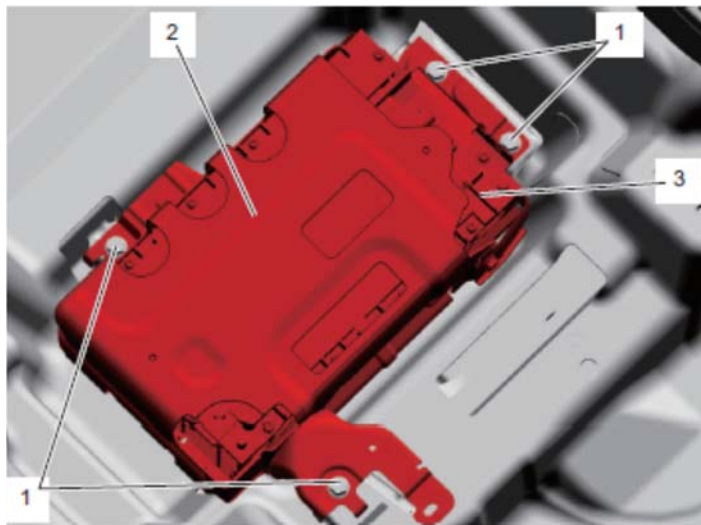
- 10) Odklopite priključek litijevega akumulatorja (1), kot sledi.
- a) Premaknite zaklepni vzvod priključka (2) v smeri puščice, kot prikazuje spodnja slika.
 - b) Pritisnite na zaklepni vzvod priključka in odklopite priključek z litijevega akumulatorja (3).
- 11) Odstranite talno objemko kabelskega snopa (4).



- 12) Odstranite matico priključka »48V+« (1) in matico priključka »48V-« (2), nato pa odstranite kable.
- 13) Odstranite objemko kabla »48V-« (3).

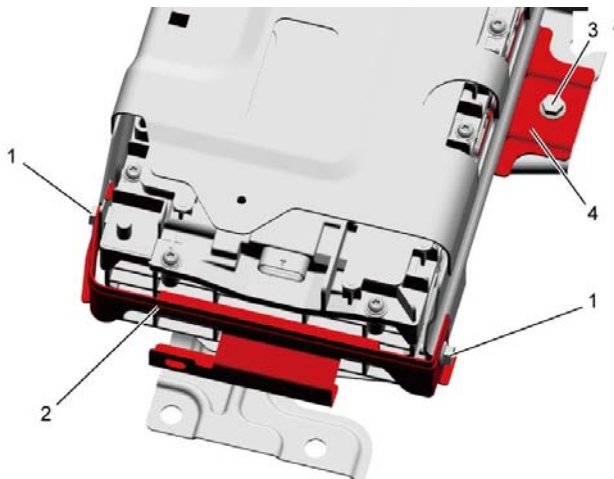


- 14) Odstranite vijake nosilca litijevega akumulatorja (1) in nato odstranite nosilec litijevega akumulatorja (2) ter litijev akumulator (3).

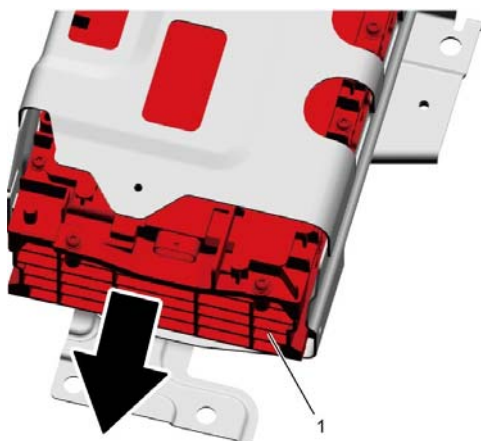


- 15) Odstranite vijaka konzole litijevega akumulatorja št. 1 (1) in nato odstranite konzolo litijevega akumulatorja št. 1 (2).

- 16) Odstranite vijak konzole litijevega akumulatorja št. 2 (3) in nato odstranite konzolo litijevega akumulatorja št. 2 (4).



- 17) Povlecite litijev akumulator (1) v smeri puščice, da ga odstranite.



18) Preprečitev kratkega stika:

Da preprečite kratek stik, vtičnice +/- in priključek odstranjenega litijevega akumulatorja dobro prekrijte z izolirnim trakom, kot je prikazano spodaj.

<Pred>

<Po>

