


## Palivová nádrž a vedení - 1,0l EcoBoost (74kW/100k)/1,0l EcoBoost (92kW/125k)/1,0l EcoBoost (103kW/140k) (M1) - Palivová nádrž

 Vytisknout  Zpráva o chybě


### Demontáž a montáž

#### Speciální nářadí / Všeobecné vybavení

	310-069 Klíč vysílací jednotky palivové nádrže
Demontážní/montážní nářadí na spony hadice	
Hadicová(é) spona(y)	
Nádoba na kapalinu	
Vázací pásky na kabely	
Vypouštěcí zařízení palivové nádrže	
Zajišťovací popruh	
Zvedák na převodovky	

#### Demontáž



 **POZOR:** Při práci na dílech palivové soustavy ani v jejich blízkosti nekuřte ani nemanipulujte s otevřeným ohněm jakéhokoli druhu. Mohou být přítomny vysoce hořlavé směsi, které se mohou vznítit. Nedodržení těchto pokynů může mít za následek vážné zranění osob.

**POZNÁMKA:** Pracovní kroky pro demontáž v těchto pracovních pokynech mohou obsahovat podrobnosti pro montáž.

1. Viz: [Bezpečnostní opatření pro benzinové a benzino-etanolové palivové systémy](#) (100-00 Obecné informace, Popis a ovládání).

1,0l EcoBoost (74kW/100k)/1,0l EcoBoost (90kW/120k)/1,0l EcoBoost (92kW/125k)

2. Viz: [Uvolnění tlaku v palivovém systému](#) (310-00A Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).

1,5l EcoBoost (110kW/150k) – I4/1,5l EcoBoost (132kW/180k) – I4/1,5l EcoBoost na alternativní paliva (132kW/180k) – I4

3. Viz: [Uvolnění tlaku v palivovém systému](#) (310-00B Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).

1,6l Duratec-16V Ti-VCT (63kW/85k) - Sigma/1,6l Duratec-16V Ti-VCT (77kW/105k) - Sigma/1,6l Duratec-16V Ti-VCT (92kW/125k) - Sigma

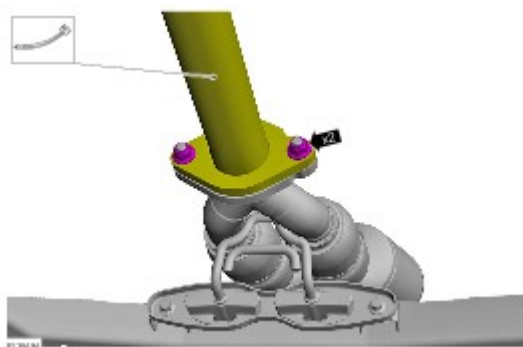
4. Viz: [Uvolnění tlaku v palivovém systému](#) (310-00C Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).

All vehicles

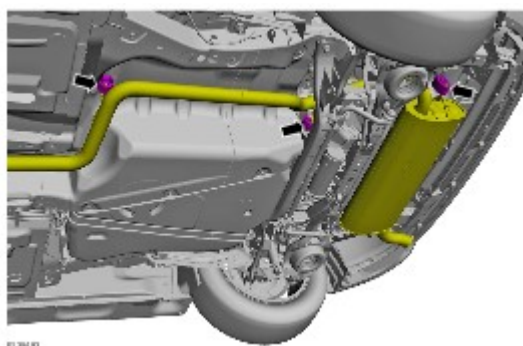
5. Viz: [Odpojení a připojení baterie](#) (414-01 Akumulátor, zavěšení a kabely, Všeobecné postupy).

6. Viz: [Zvedání heverem a zvedákem](#) (100-02 Zvedání heverem a zvedákem, Popis a ovládání).

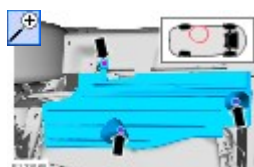
7. Všeobecné vybavení: [Vázací pásy na kabely](#)  
 Utahovací momenty: 48 Nm



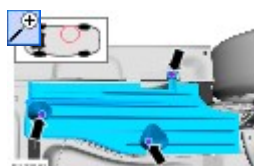
8.



9.



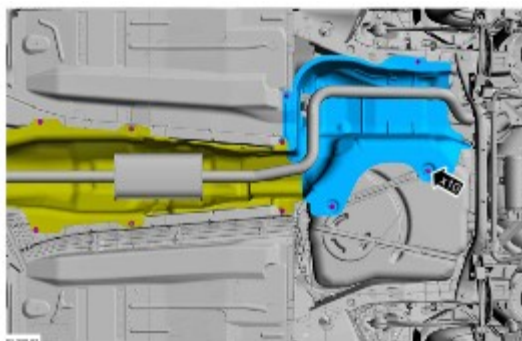
10.



11.



Utahovací momenty: 5 Nm



Vozidla s externím palivovým filtrem

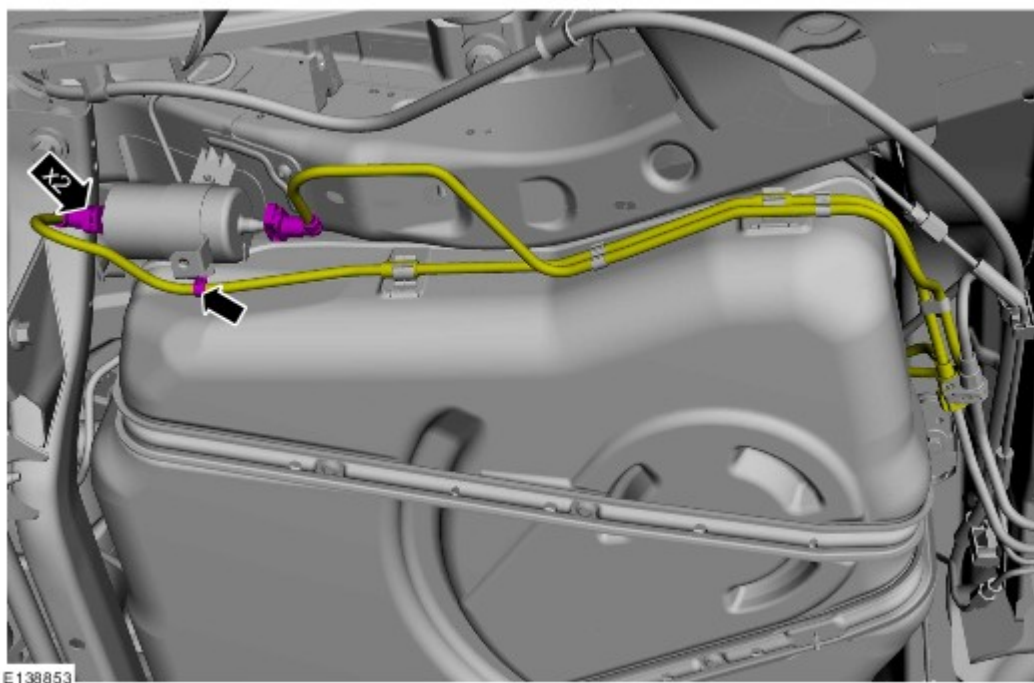


12.



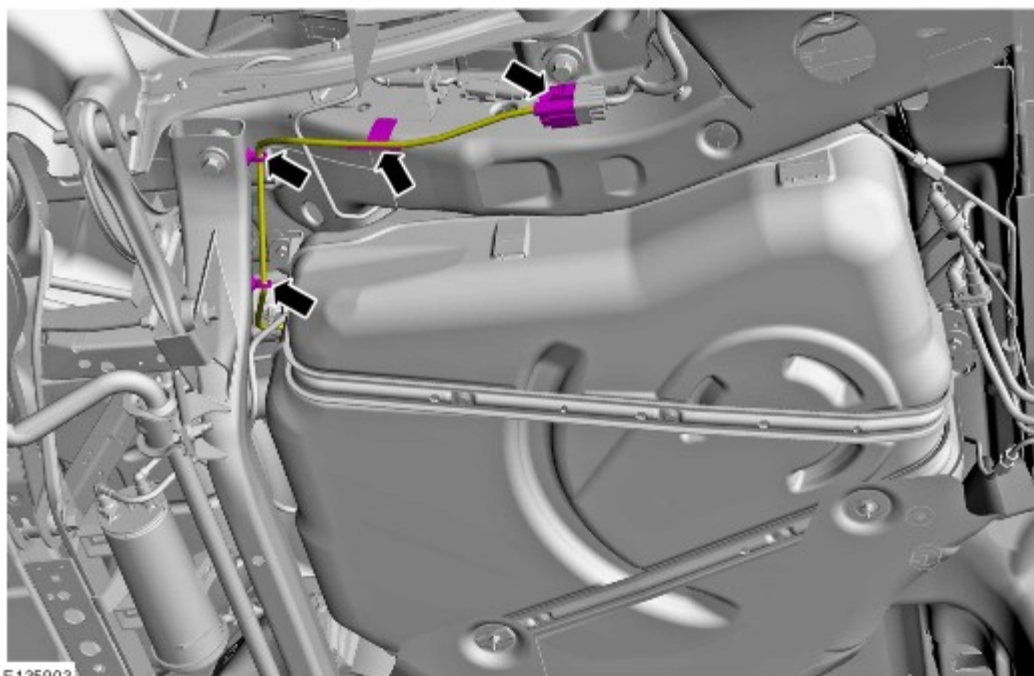
**POZOR:** Po uvolnění tlaku v palivové soustavě může palivo v některých palivových potrubích zůstat natlakováno. Při odpojování tlakových potrubí noste bezpečnostní rukavice a obličejový štít, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění osob. **POZNÁMKA:** Budte připraveni k zachycení unikající kapaliny.

Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).




Vozidla s přehřívacím topením na palivo

13.

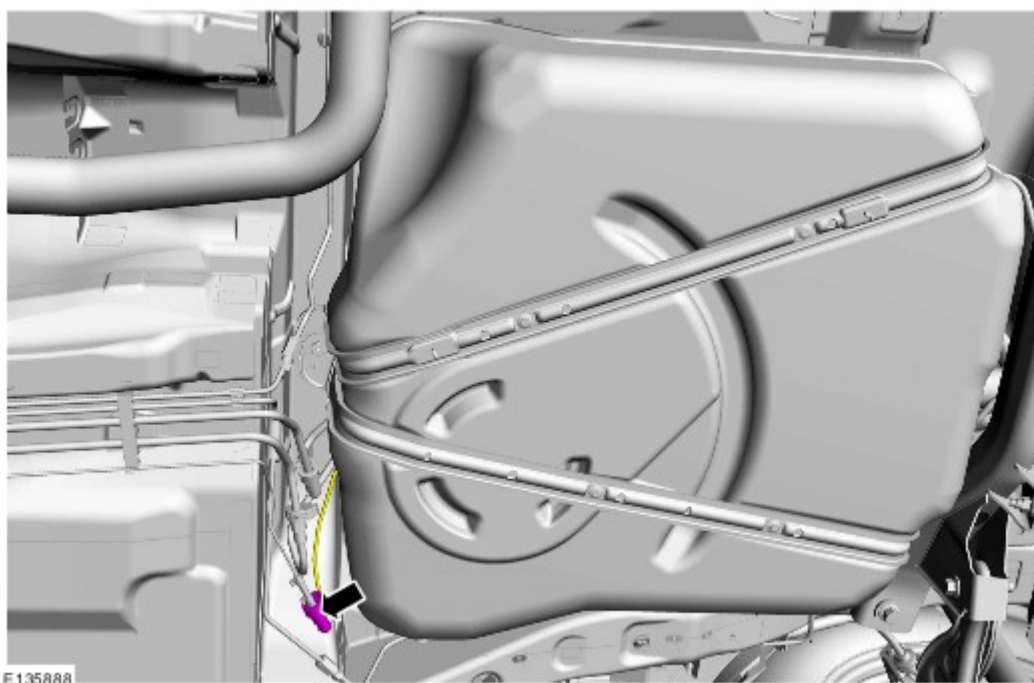


14.



 **POZOR:** Po uvolnění tlaku v palivové soustavě může palivo v některých palivových potrubích zůstat natlakováno. Při odpojování tlakových potrubí noste bezpečnostní rukavice a obličejový štít, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění osob. **POZNÁMKA:** Budte připraveni k zachycení unikající kapaliny.

Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).



All vehicles

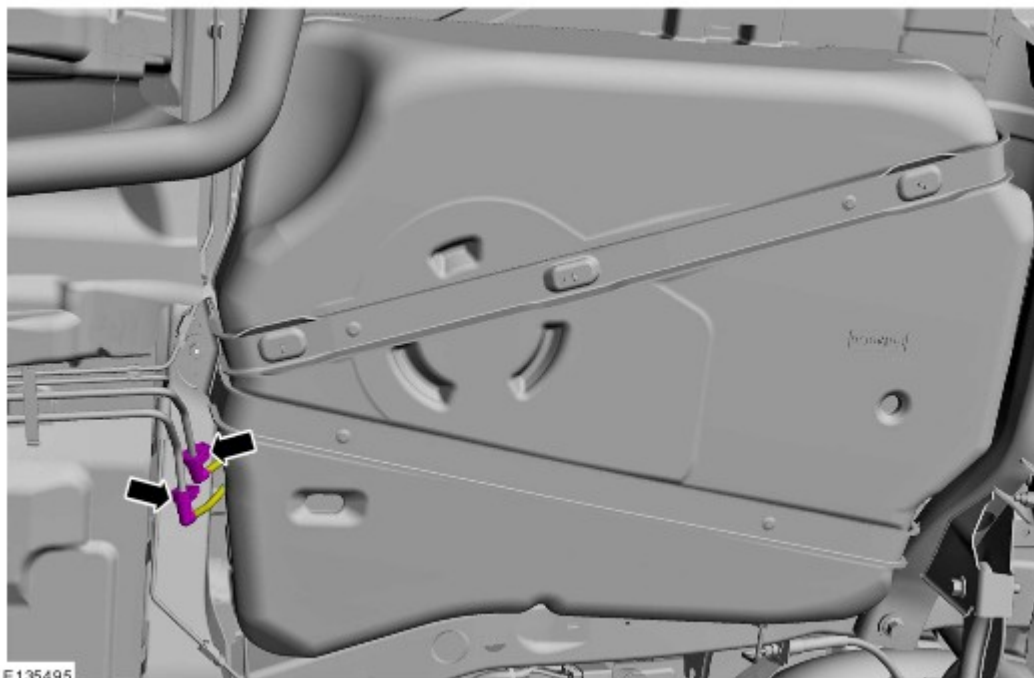


15.



**POZOR:** Po uvolnění tlaku v palivové soustavě může palivo v některých palivových potrubích zůstat natlakováno. Při odpojování tlakových potrubí noste bezpečnostní rukavice a obličejový štít, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění osob. **POZNÁMKA:** Budte připraveni k zachycení unikající kapaliny.

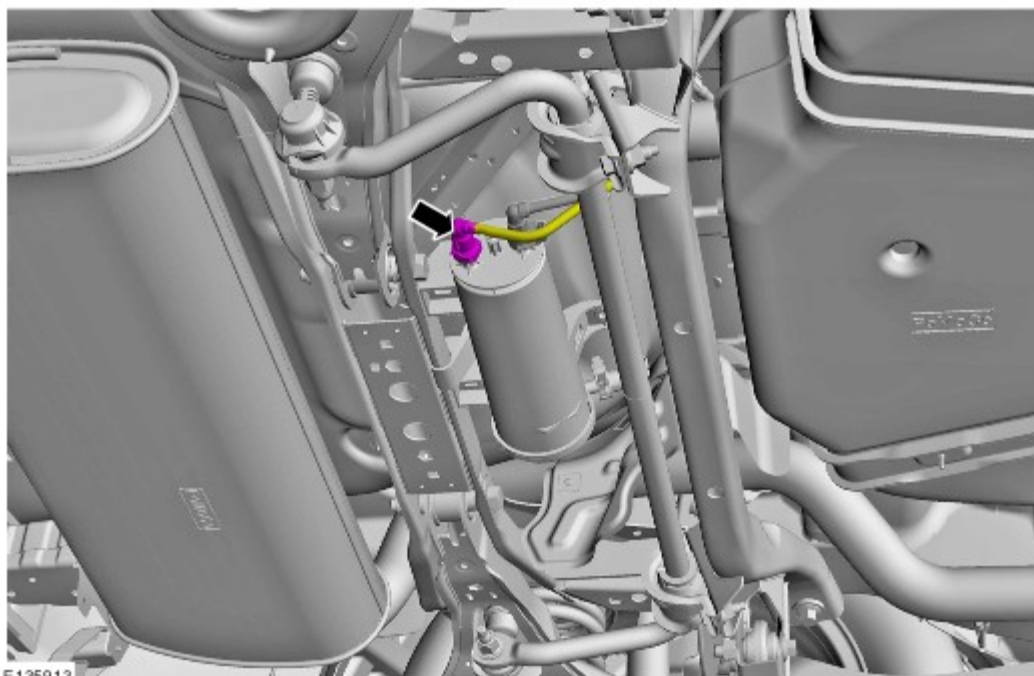
Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).



16. **POZNÁMKA:** Budte připraveni k zachycení unikající kapaliny.


Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).



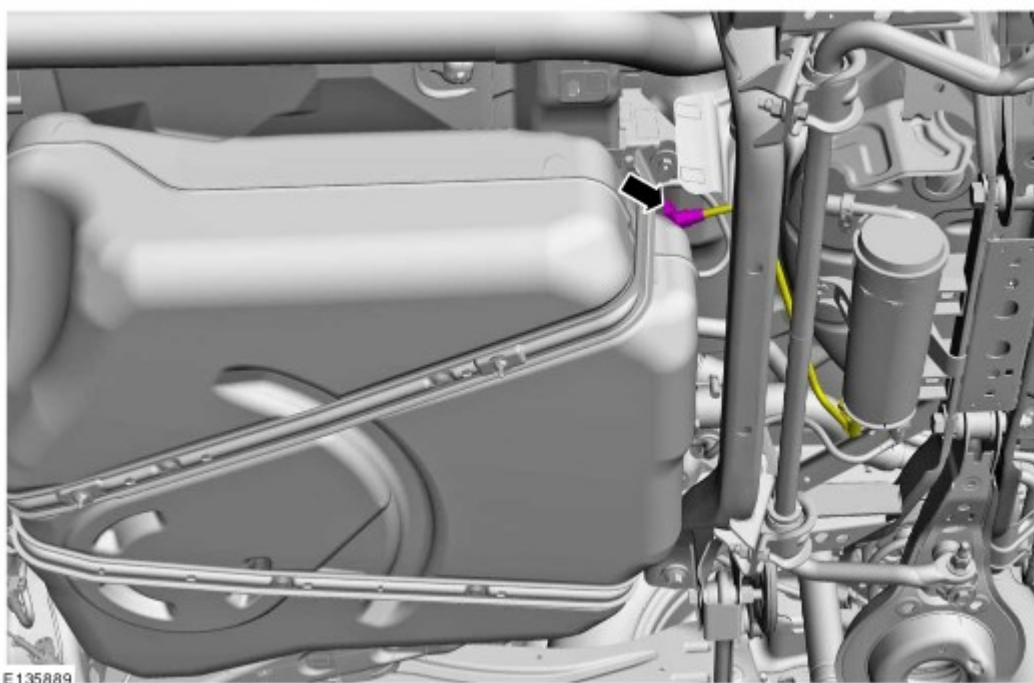


17.



 **POZOR:** Po uvolnění tlaku v palivové soustavě může palivo v některých palivových potrubích zůstat natlakováno. Při odpojování tlakových potrubí noste bezpečnostní rukavice a obličejový štít, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění osob. **POZNÁMKA:** Budte připraveni k zachycení unikající kapaliny.

Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).



18.

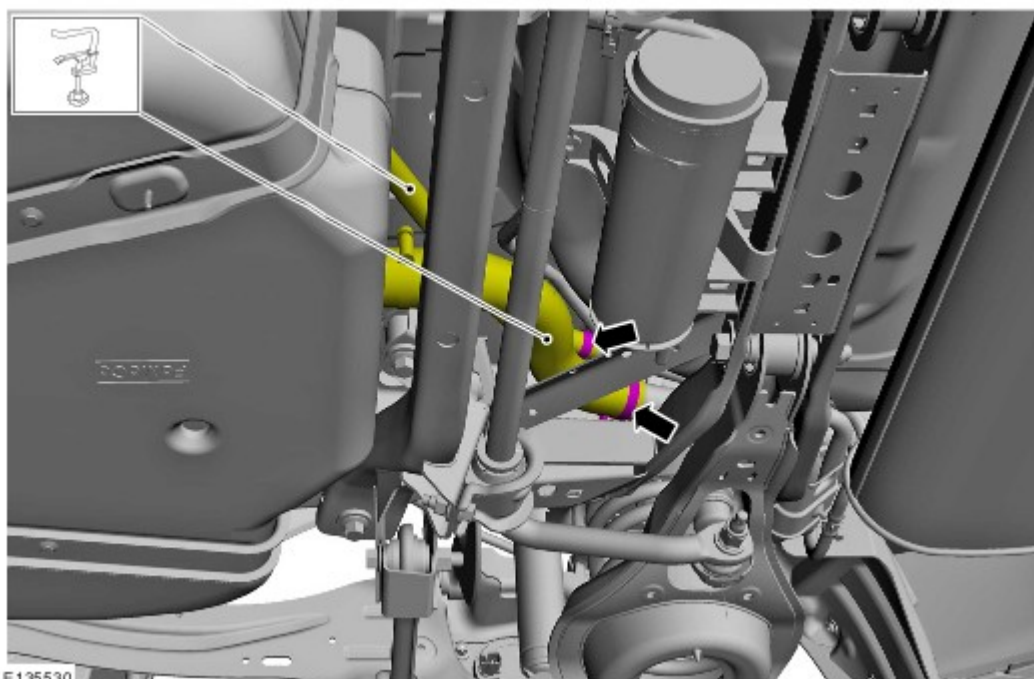


Používejte pouze určené nářadí.

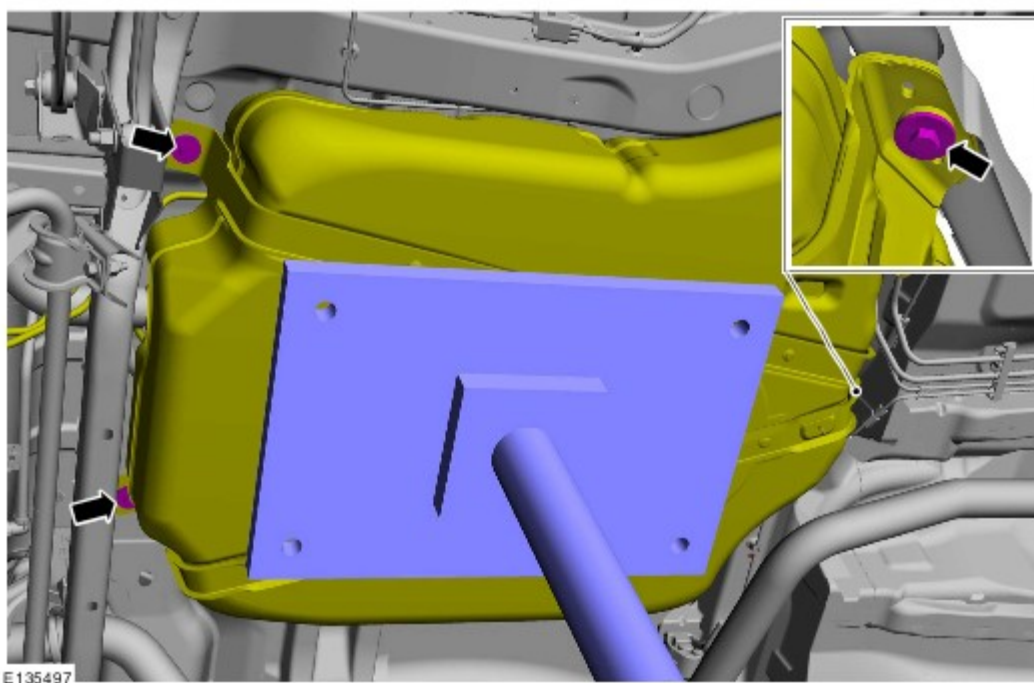
POZNÁMKA: Budte připraveni k zachycení unikající kapaliny.


POZNÁMKA: Dejte pozor, aby byla spona namontována do stejné polohy, ve které se nacházela před demontáží.

Všeobecné vybavení: [Hadicová\(é\) spona\(y\)](#), [Demontážní/montážní nářadí na spony hadice](#)

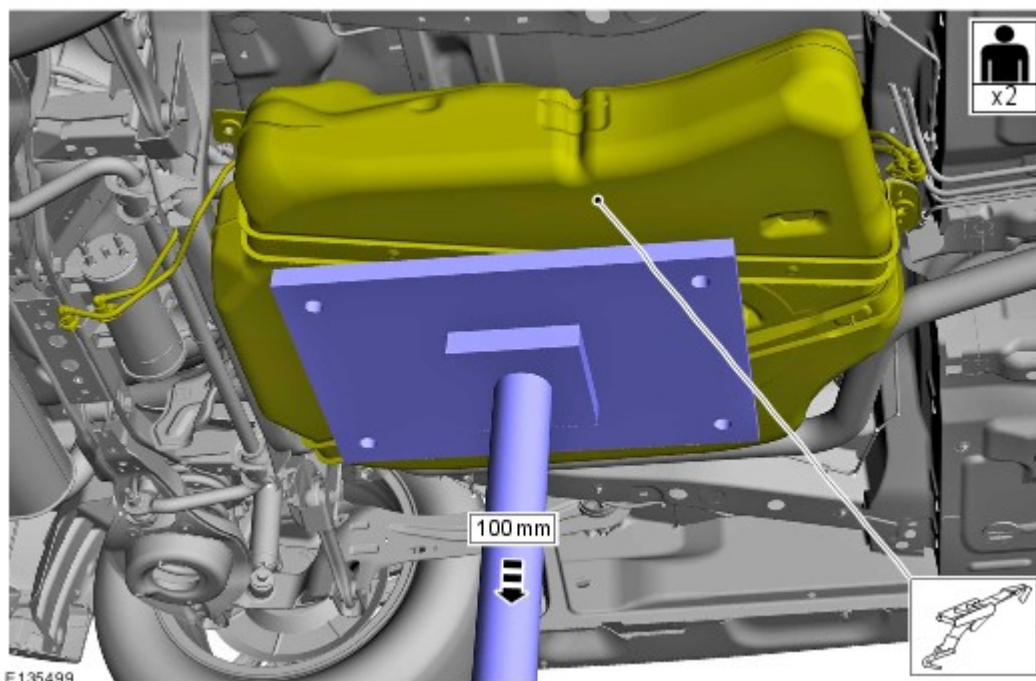


19. Všeobecné vybavení: [Zvedák na převodovky](#)  
 Uťahovací momenty: 25 Nm




20.  Ujistěte se, že na palivové potrubí a kabelové svazky nepůsobí žádné síly.  
POZNÁMKA: Zajistěte, aby se žádné součásti nezachytily.


Všeobecné vybavení: [Zvedák na převodovky](#), [Zajišťovací popruh](#)



21. POZNÁMKA: Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou součást.

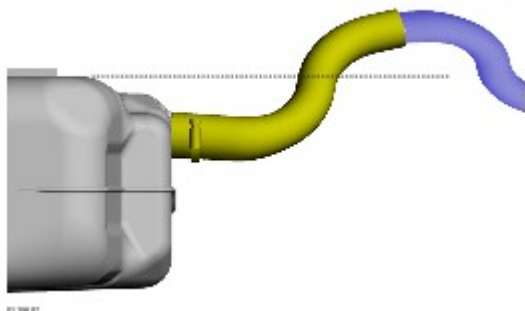
1.  Ujistěte se, že otevřený konec hadice je připevněn nad hladinou kapaliny v nádrži.  
POZNÁMKA: Pro zachycení unikající kapaliny použijte papírové utěrky.
2. POZNÁMKA: Buďte připraveni k zachycení unikající kapaliny.

Demontujte obecné vybavení: [Hadicová\(é\) spona\(y\)](#)

3.  POZOR: Po uvolnění tlaku v palivové soustavě může palivo v některých palivových potrubích zůstat natlakováno. Při odpojování tlakových potrubí noste bezpečnostní rukavice a obličejový štít, abyste zabránili kontaktu s pokožkou a očima. Nedodržení tohoto pokynu může mít za následek vážné zranění osob.

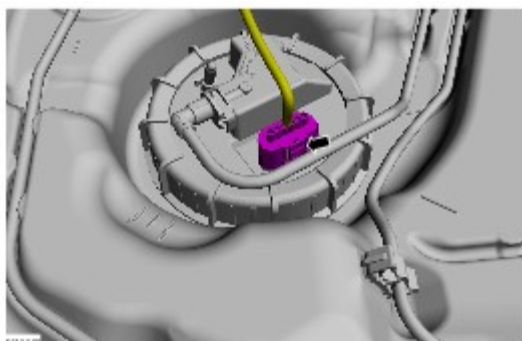
Vypusťte zásobník.

Všeobecné vybavení: [Vypouštěcí zařízení palivové nádrže](#)

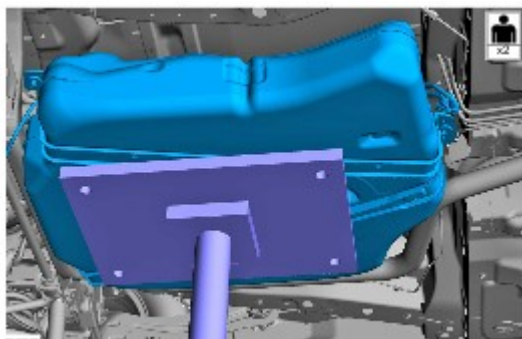


- 22.





23. **POZNÁMKA:** Zajistěte, aby se žádné součásti nezachytily.



24. *Demontujte obecné vybavení:* **Hadicová(é) spona(y)**

25.



26. **POZNÁMKA:** Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.  
**POZNÁMKA:** Dejte pozor, aby byla spona namontována do stejné polohy, ve které se nacházela před demontáží.

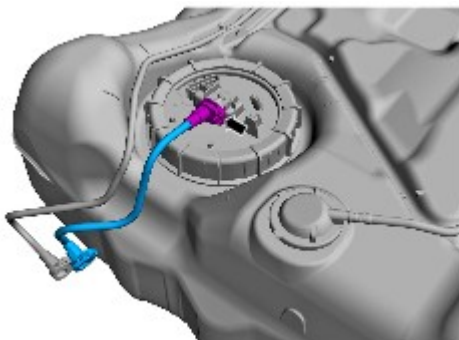
*Všeobecné vybavení:* **Demontážní/montážní nářadí na spony hadice**



Vozidla bez externího palivového filtru

27. POZNÁMKA: Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.

Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).

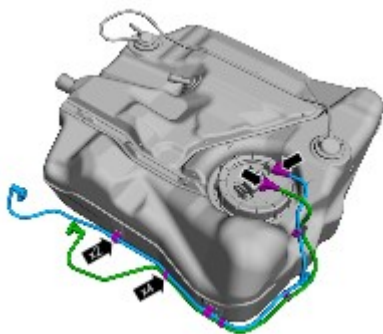


811 3000 006

Vozidla s externím palivovým filtrem

28. POZNÁMKA: Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.

Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).



811 3000 002

Vozidla s přehřívacím topením na palivo

29. POZNÁMKA: Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.

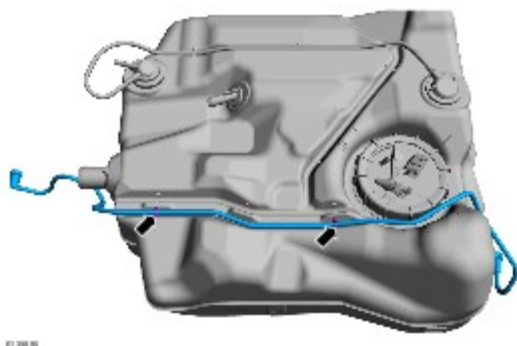
Viz: [Rychlospojka](#) (310-00E Palivový systém - všeobecné informace, Všeobecné postupy).



811 3000 007

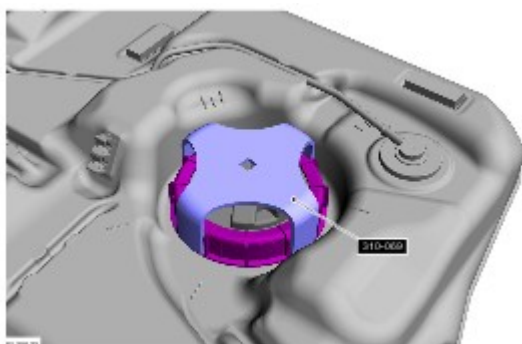
All vehicles

30. POZNÁMKA: Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.




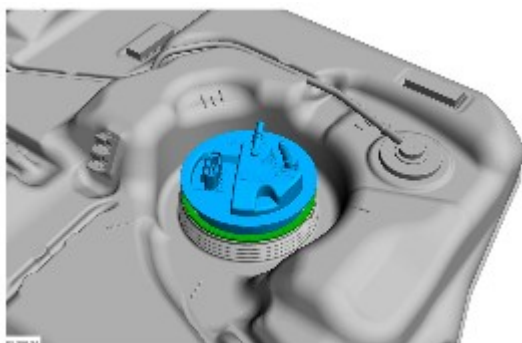
871 3086 002

31. **POZNÁMKA:** Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.  
*Použijte speciální servisní nástroj: [310-069](#).*



871 3086 231

32.  Dávejte pozor, aby nedošlo k poškození plováku a ramena snímače hladiny paliva v palivové nádrži.  
**POZNÁMKA:** Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.

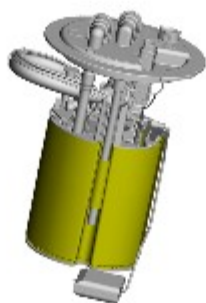


871 3086 240

33. **POZNÁMKA:** Tento krok je nutný, jen pokud montujete novou palivovou nádrž.  
**POZNÁMKA:** Pro zachycení unikající kapaliny použijte papírové utěrky.  
**POZNÁMKA:** Mohou vytékat kapaliny.


Vypusťte zásobník.

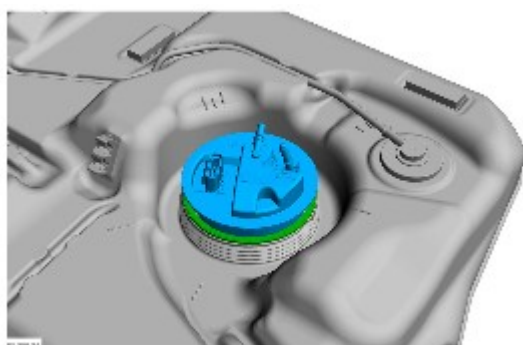
Všeobecné vybavení: [Nádoba na kapalinu](#)



871 164 02

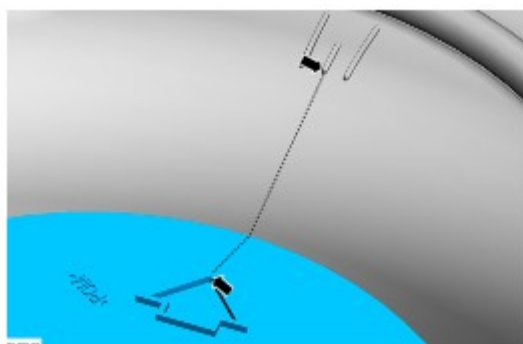
## Montáž

1. Při montáži postupujte v opačném pořadí než při demontáži.
2.  Dávejte pozor, aby nedošlo k poškození plováku a ramena snímače hladiny paliva v palivové nádrži.  
POZNÁMKA: Použijte nové těsnění.  
POZNÁMKA: Zkontrolujte, zda je těsnění správně usazeno.



871 388 24

3.  Přesvědčte se, že jsou ustavovací značky ve správné poloze.



871 388 26

4. Použijte speciální servisní nástroj: [310-069](#).  
Utahovací momenty: 100 Nm



