

TREK



2021 ÉMONDA SL/SLR

SERVISNÍ PŘÍRUČKA

Obsah

1. Vedení lanek uvnitř rámu	
SLR	2
SL	3
2. Montáž běžných komponentů	
Di2	
Vedení drátů přes řídítka/představec	4
Vedení drátů přes řídítka & představec	4
Montáž antipadače řetězu	4
Montáž omezovače protočení řídítek	4
3. Montáž brzd a vedení lanek	
Montáž zadní brzdy a brzdové hadice	5
Montáž přední brzdy a brzdové hadice	5
4. Vedení lanek a bowdenů v rámu	
A. Mechanické řazení	
Montáž přesmykače a řadicího lanka	6
Montáž přehazovačky a řadicího lanka	6
B. Di2	
Montáž přesmykače a řadicí kabeláže	7
Montáž přehazovačky a řadicí kabeláže	8
Montáž baterie a kabelu	9
Vedení kabelu skrz rám	9
5. Montáž vidlice	10
6. Montáž hlavového složení, představce a řídítek	11
7. Montáž středového složení T47	12
8. Reference	
Specifikace krouticích momentů	13
Délka lanek	13



POZNÁMKA

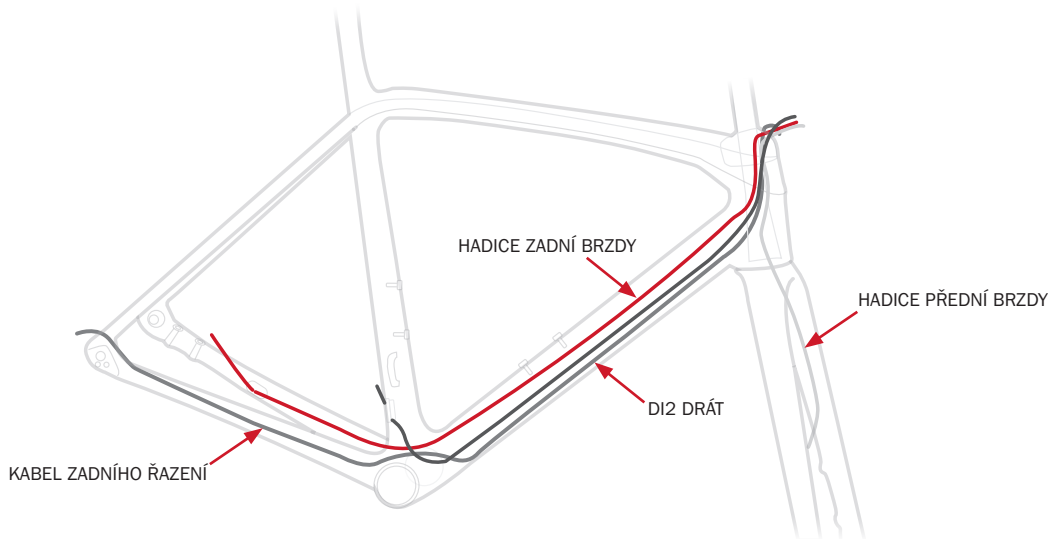
Pro úspěšnou montáž modelu 2021 Emonda SLR nebo SL doporučujeme postupovat podle tohoto manuálu. Jakákoliv změna v manuálu může znamenat delší montážní dobu.

1 VEDENÍ LANEK UVNITŘ RÁMŮ

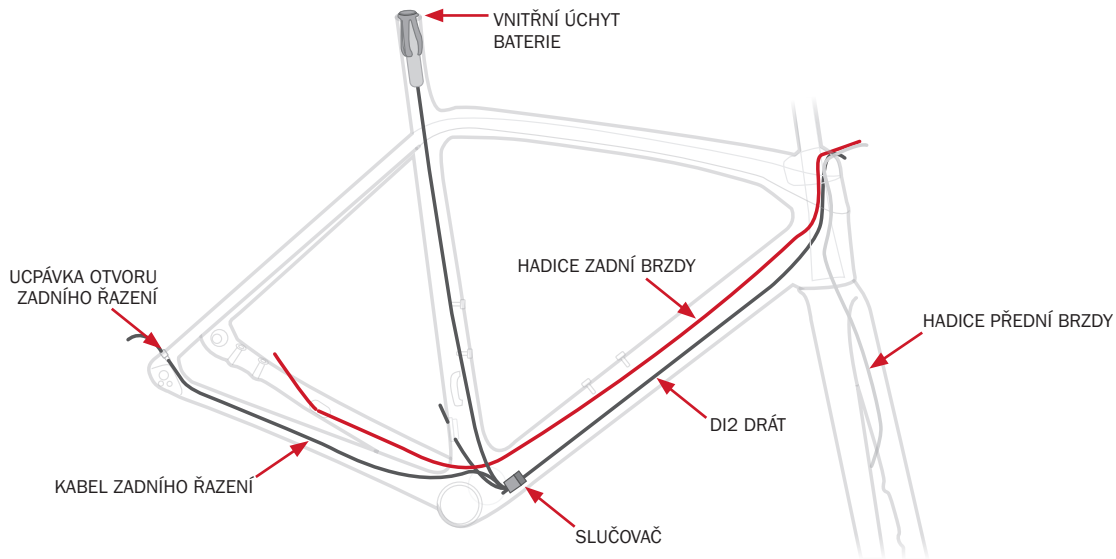
Jediný rozdíl mezi modely SLR a SL - pro všechna vedení lanek - je otvor pro vyústění lanka u přehazovačky:

- SLR: Patka přehazovačky
- SL: Pravá řetězová vzpěra

SLR mechanické řazení

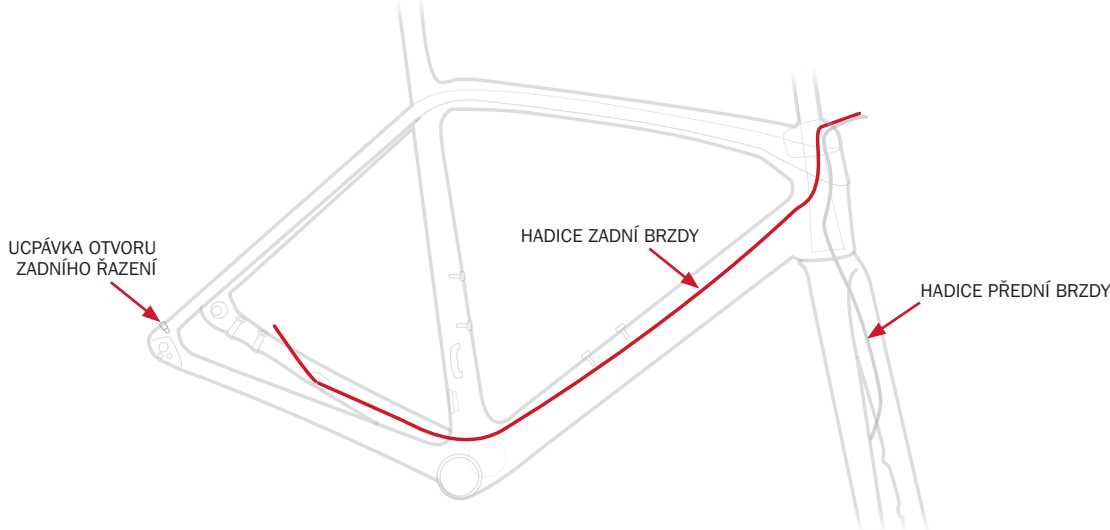


SLR Di2

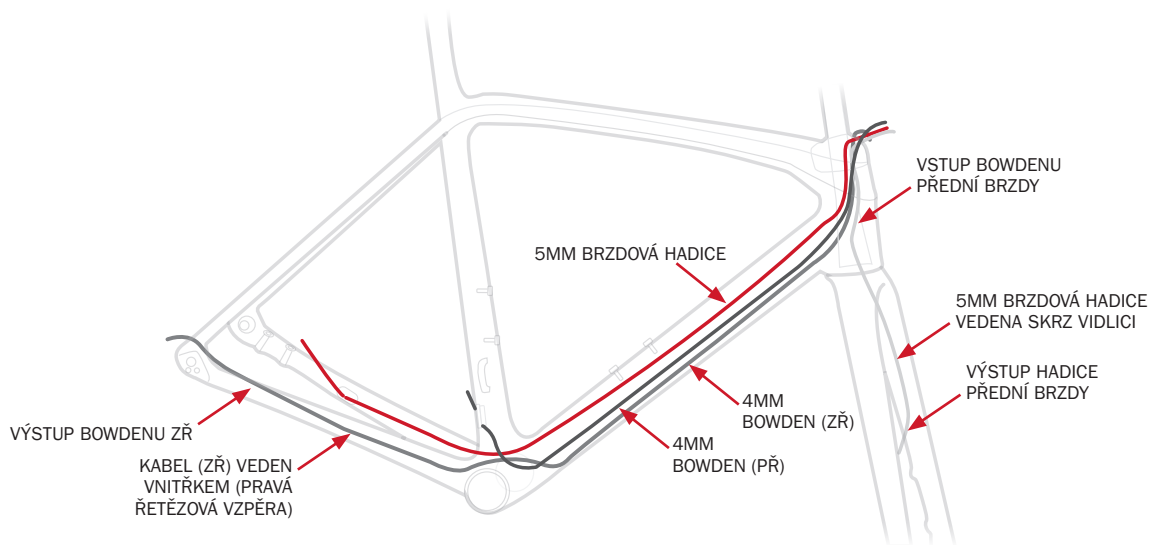


1 Vedení lanek uvnitř rámů

SLR eTap



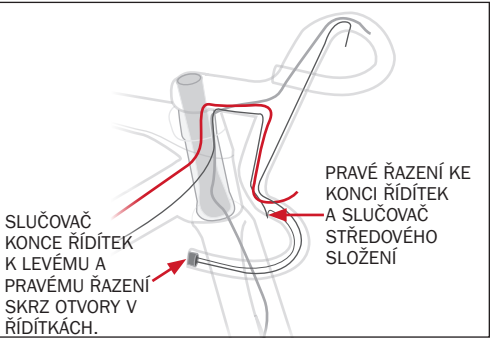
SL mechanické řazení



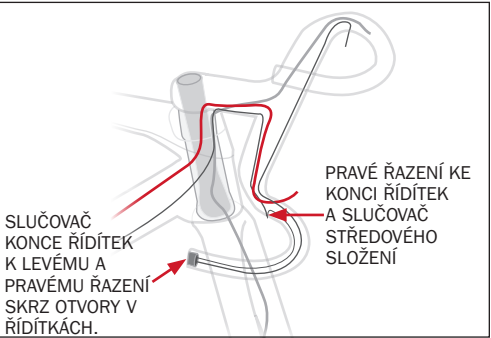
2 MONTÁŽ BĚŽNÝCH KOMPONENTŮ

Di2

Vedení drátů přes řídítka/představec



Vedení drátů přes řídítka & představec

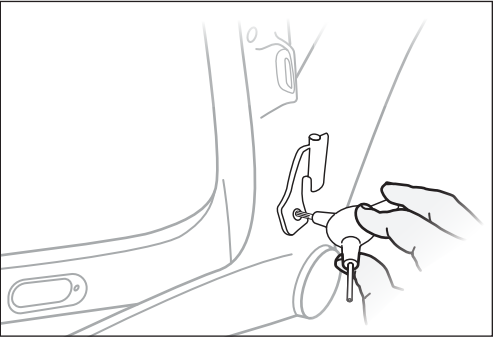


POZNÁMKA

Obadva řadicí kabely Di2 jsou vedeny vnitřkem řídítek. Di2 kabel ke středovému složení a brzdové hadice jsou vedeny mimo řídítka.

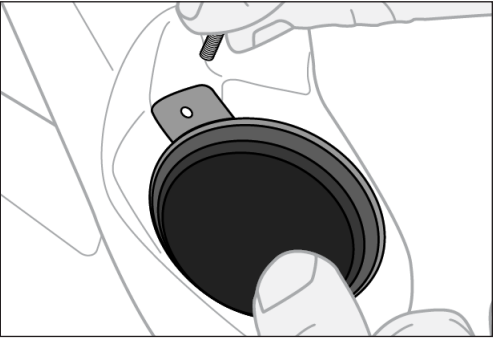
Montáž antipadače řetězu

1. Namontujte antipadač řetězu v místě patky přesmykače. Šroub utáhněte na 3Nm.
2. Po montáži klik pak proveďte poslední nastavení antipadače.



Montáž omezovače protočení řídítek

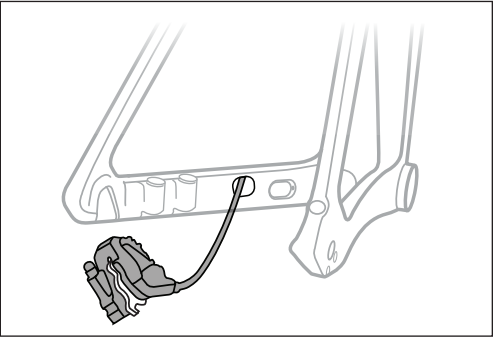
1. Omezovač namontujte do otvoru na horní straně hlavové trubky.
2. Šroub utáhněte dle doporučené hodnoty; avšak ne více než 0,7 Nm.



3 MONTÁŽ BRZD A VEDENÍ LANEK

Montáž zadní brzdy a brzdové hadice

1. Odstraňte gumovou průchodku z levé řetězové vzpěry.
2. Nasadte gumovou průchodku na brzdovou hadici a protáhněte ji otvorem v průchodce.



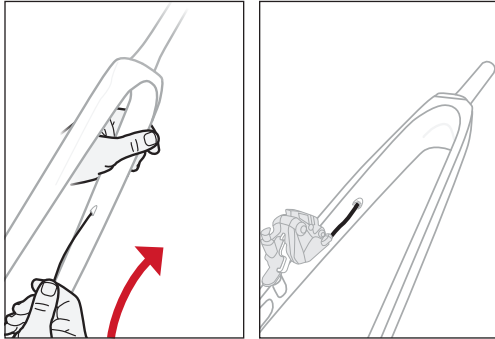
3. Ved'te hadici přes středové složení, spodní rámovou trubku a skrz horní část hlavové trubky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Po montáži středového složení se ujistěte, že hadice jsou vedeny NAD pouzdem středového složení.

4. Nasadte průchodku do otvoru v řetězové vzpěře.
5. Namontujte brzdu na levou řetězovou vzpěru a utáhněte šrouby dle OEM specifikací.
6. Jakmile jsou řídítka a vidlice namontovány a brzdová páka je umístěna do finální pozice, upevněte brzdovou hadici k brzdové páce.

Montáž přední brzdy a brzdové hadice

1. Umístěte spodní část ložiska na krk vidlice.
2. B. Protáhněte hadici přední brzdy skrz otvor na vidlici (v levé noze) a poté otvorem na zadní straně krku vidlice.



3. Namontujte brzdu na vidlici a utáhněte šrouby dle OEM specifikací.

4 VEDENÍ LANEK A BOWDENŮ V RÁMU

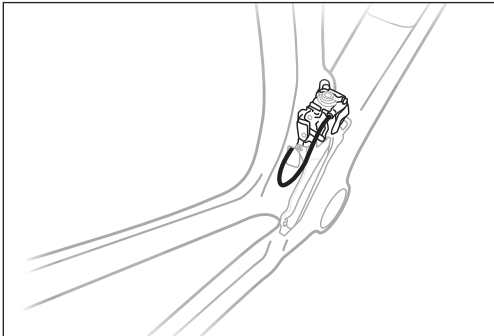
A. Mechanické řazení

Montáž přesmykače a řadicího lanka

1. Ved'te bowden přesmykače z hlavové trubky přes spodní rámovou trubku a skrze otvor přesmykače ve spodní části sedlové trubky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Po montáži středového složení se ujistěte, že hadice jsou vedeny **NAD** pouzdrem středového složení.

2. Protáhněte bowden průchodkou, kterou pak usadíte do rámu.



3. Bowden umístěte na doraz přesmykače.

4. Upevněte přesmykač na patku.

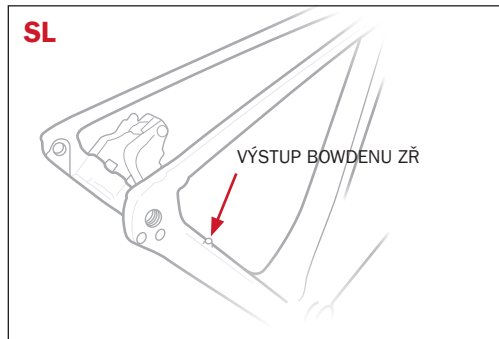
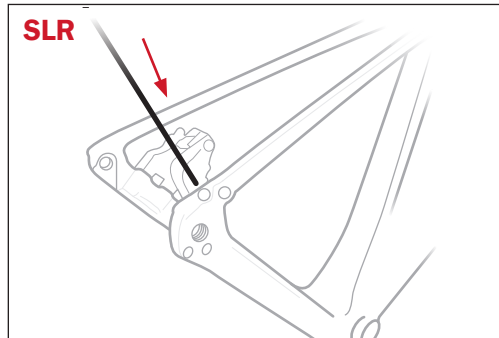
POZNÁMKA V případě karbonových ráků, nepoužívejte podložky dodávané spolu s řazením. Vždy používejte specifické karbonové Trek podložky, číselné označení: PN W531901.

5. Jakmile jsou kliky a středové složení namontovány, utáhněte šroub přesmykače na 5,2 Nm.

Montáž přehazovačky a řadicího lanka

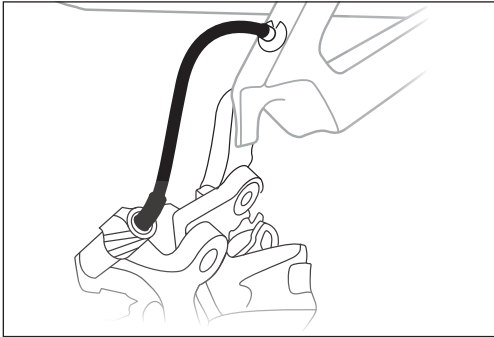
POZNÁMKA Zadní brzda by měla být namontována a hadice by měla být vedena skrz hlavovou trubku.

1. Ved'te bowden přehazovačky z otvoru v řetězové vzpěře přes středové složení, skrz spodní rámovou trubku a ven z horní části hlavové trubky.



4 Vedení lanek a bowdenů v rámu

2. Namontujte přehazovačku na patku. Utáhněte podle OEM specifikací.



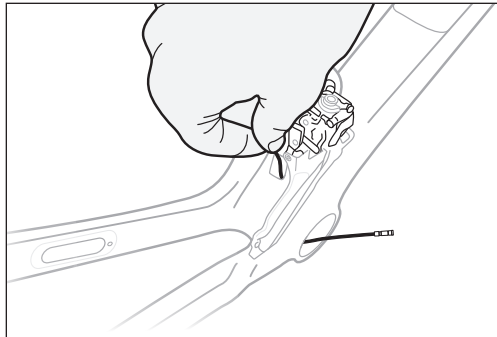
3. Bowden umístěte na doraz přehazovačky.

4. Protáhněte bowden skrz průchodku. Tu poté umístěte do otvoru výstupu v rámu u přehazovačky.

B. Di2

Montáž přesmykače a řadicí kabeláže

1. Protáhněte kabel skrze průchodku do otvoru v dolní části sedlové trubky a přes středové složení.



2. Nasad'te průchodku do rámu.

3. Připojte kabel k přesmykači.

4. Upevněte přesmykač na patku.

POZNÁMKA V případě ráků s karbonovou patkou přesmykače, nepoužívejte podložky dodávané spolu s řazením. Použijte specifickou karbonovou podložku Trek (číselné označení W531901) a specifický šroub Trek pro dotažení (číselné označení W543903).

5. Jakmile jsou kliky a středové složení namontovány, utáhněte šroub přesmykače na 5,2 Nm.

Montáž přehazovačky a řadicí kabeláže

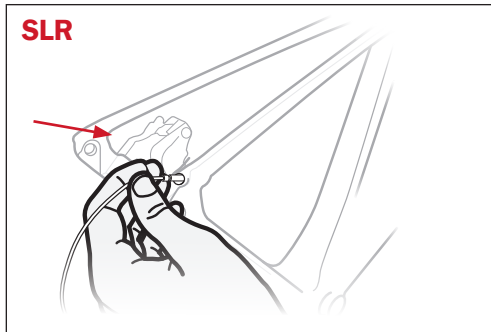


POZNÁMKA

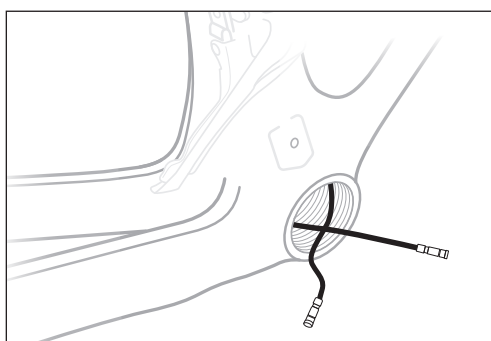
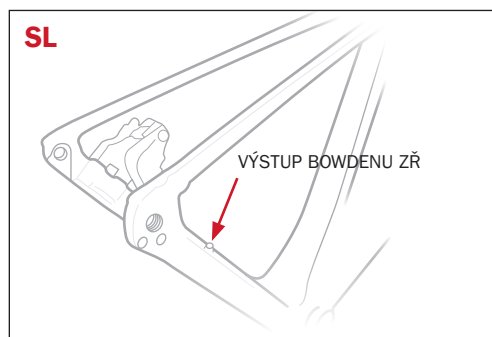
Zadní brzda by měla být namontována a hadice by měla být vedena skrz hlavovou trubku.

1. Ved'te kabel přehazovačky z otvoru v řetězové vzpěře na pravé straně k otvoru středového složení.

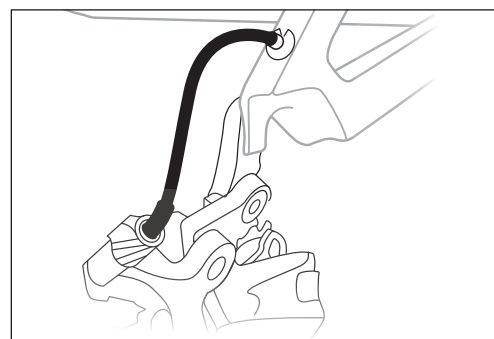
SLR



SL



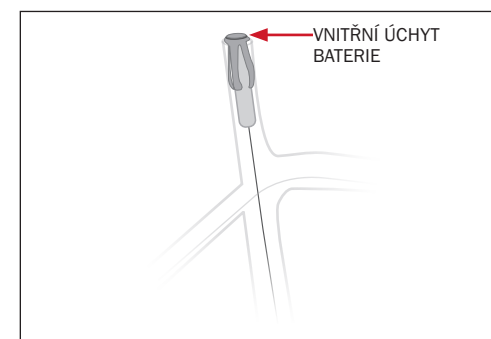
2. Namontujte přehazovačku na patku. Utáhněte podle OEM specifikací.



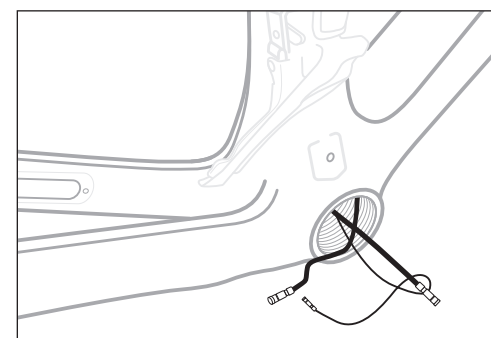
3. Připojte kabel k přehazovačce.
4. Protáhněte bowden skrz průchodku. Tu poté umístěte do otvoru výstupu v rámu u přehazovačky.

Montáž baterie a kabelu

1. Připojte kabel baterie k baterii.
2. Ved'te kabel baterie sedlovou trubkou a ven přes otvor středového složení.
3. Usad'te baterii do držáku uvnitř sedlové trubky.



4. V otvoru středového složení byste nyní měli mít tři kabely.

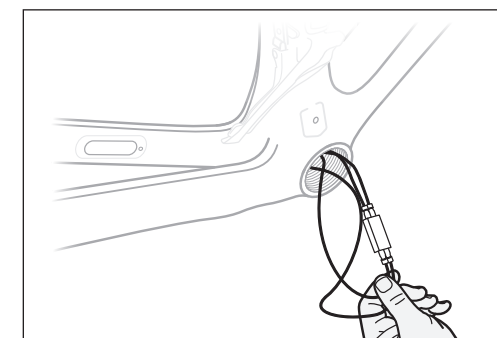


Vedení kabelu skrz rám

1. Ved'te kabel Di2 z horní části hlavové trubky přes dolní rámovou trubku a ven otvorem středového složení.
2. Nechte si u hlavové trubky dostatečnou délku kabelu, abyste jej pak mohli pohodlně připojit k řazení.

Nyní vám z otvoru středového složení trčí čtyři kabely Di2.

3. Všechny čtyři kabely připojte ke slučovači. Je jedno, jak je připojíte.
4. Slučovač i čtyři kabely vložte do otvoru středového složení a do dolní rámové trubky.



5 MONTÁŽ VIDLICE

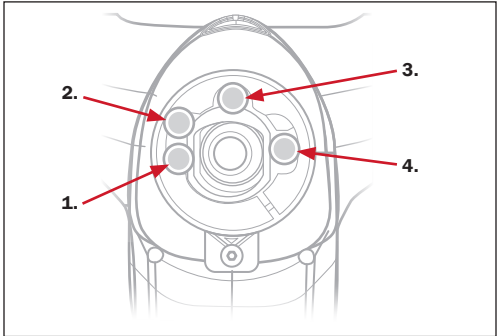
1. Je-li dolní ložisko nainstalované na vidlici, posuňte sloupek a brzdovou hadici skrz dolní část hlavové trubky.



POZNÁMKA

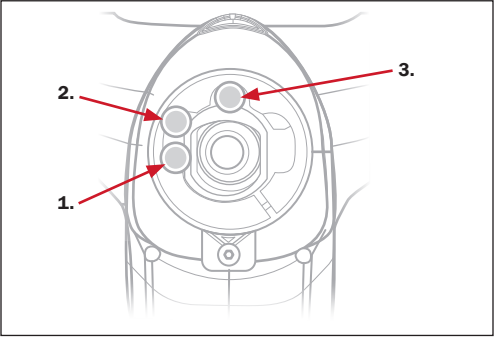
Ujistěte se, že obě brzdové hadice a lanka řazení jsou umístěny v otvoru horní rámové trubky následovně.

Mechanické řazení



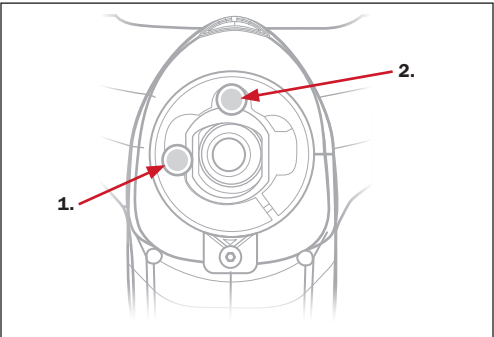
- 1. Hadice zadní brzdy
- 2. Bowden přehazovačky
- 3. Hadice přední brzdy
- 4. Bowden přesmykače

Di2



- 1. Hadice zadní brzdy
- 2. Di2 kabel
- 3. Hadice přední brzdy

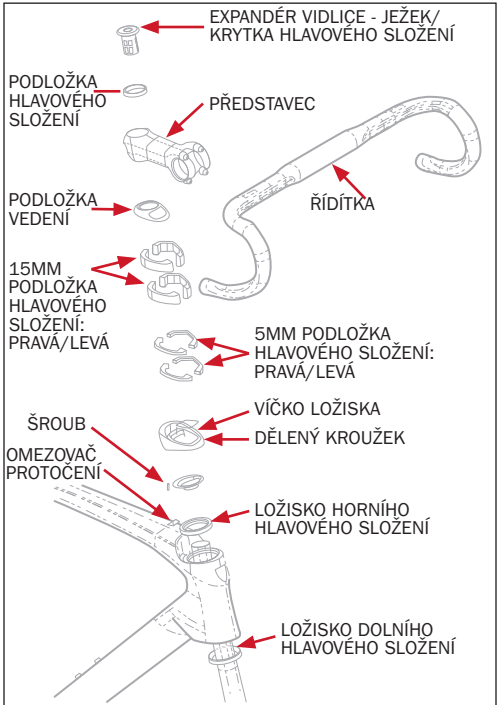
eTap



- 1. Hadice zadní brzdy
- 2. Hadice přední brzdy

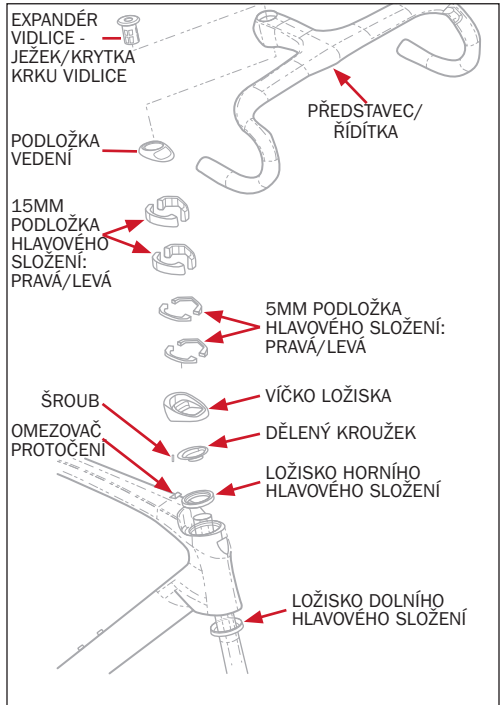
6 MONTÁŽ HLAVOVÉHO SLOŽENÍ, PŘEDSTAVCE A ŘÍDÍTEK

1. Namontujte podložky hlavového složení a podložku vedení.
2. Řídítka a představec jako oddělené komponenty:



- A. Upevněte představec.
- B. Namontujte ježka/expandér vidlice.
- C. Usadte řídítka.
- D. Namontujte krytku hlavového složení a utáhněte hlavové složení.
- E. Dotáhněte šrouby na představci (na krku vidlice) dle specifikace.

3. Řídítka/představec jako jeden kus:



- A. Namontujte ježka/expandér vidlice.
- B. Namontujte kombo řídítek/představce.
- C. Namontujte krytku hlavového složení a utáhněte hlavové složení.
- D. Utáhněte šrouby představce dle specifikací.



POZNÁMKA

Ke karbonovým vidlicím Trek a Bontrager je nutno nad představcem umístit ještě 5mm podložku, která jej pevně uchytí. Integrované kombo řídítek/představce Aeolus RSL již má 5mm podložku umístěnou přímo na horní straně. Můžete si tak vytvořit čisté nastavení bez podložek nad řídítky/představcem.

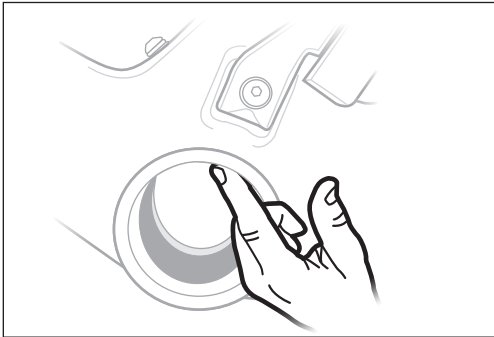
7 MONTÁŽ STŘEDOVÉHO SLOŽENÍ T47

1. Ujistěte se, že všechny kabely, lanka, bowdeny a slučovač (Di2) jsou bezpečně uloženy v otvorech středového složení a nijak nebrání samotnému ložisku.



POZNÁMKA

Ujistěte se, že všechny kabely, lanka, bowdeny a slučovač jsou vedeny NAD komponenty středového složení.

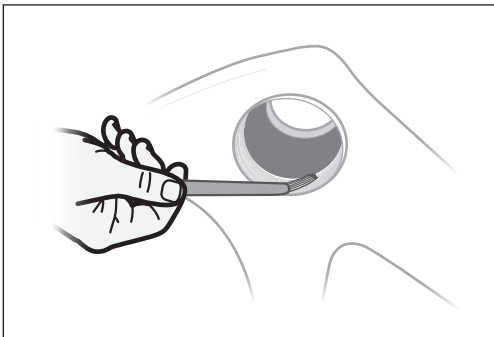


2. Na závity na obou stranách rámu naneste mazivo.



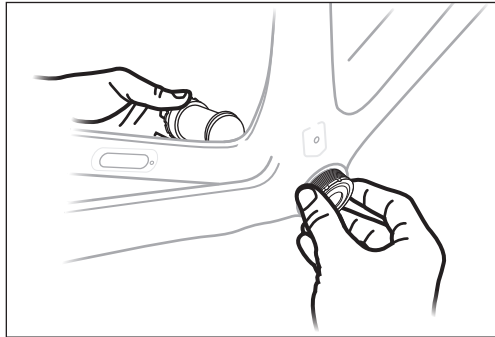
POZNÁMKA

Pro dosažení čistého vzhledu, neaplikujte mazivo na krytky středového složení.



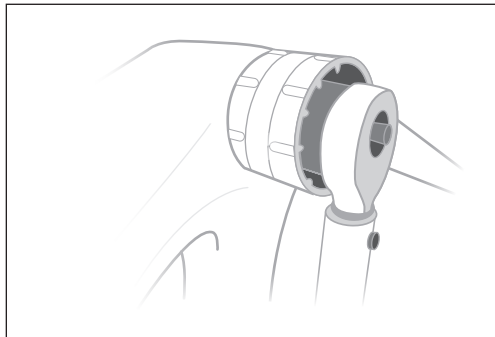
3. Ručně nasadíte pravé středové složení do rámu (otáčejte proti směru hodinových ručiček).

4. Ručně nasadíte levé středové složení do rámu (otáčejte po směru hodinových ručiček).



5. Na obou stranách použijte nástroj určený pro vaše středové složení a utáhněte jej podle OEM specifikací.

- Krouticí moment pro SRAM je 50 Nm
- Krouticí moment pro Shimano je 40 Nm



8 REFERENCE

Specifikace dotažení pro modely Emonda

Komponent	Krouticí moment
Šrouby patky přehazovačky	0,7 Nm
Šroub antipadače řetězu	3 Nm
Šroub přesmykače	5,2 Nm
Šroub omezovače protočení	0,7 Nm
Středové složení - Shimano	40 Nm
Středové složení - SRAM	50 Nm

Délka lanek mechanického řazení v mm

Emonda 5

Velikost rámu	Přesmykač	Přehazovačka	Přední brzda	Zadní brzda
47	1060	1530	750	1280
50	1080	1550	770	1300
52	1110	1590	780	1330
54	1130	1610	800	1350
56	1170	1650	840	1410
58	1210	1690	870	1450
60	1240	1730	900	1480
62	1270	1750	930	1500

Emonda 6 a 7

Velikost rámu	Přesmykač	Přehazovačka	Přední brzda	Zadní brzda
47	1060	1530	770	1280
50	1070	1550	790	1300
52	1110	1590	800	1330
54	1130	1610	800	1350
56	1170	1650	840	1410
58	1210	1690	870	1450
60	1240	1730	910	1470
62	1270	1750	950	1480

Délka kabelů Di2 v mm

Emonda 7 od slučovače středového složení

Velikost rámu	Přesmykač	Přehazovačka	Pravá řadicí páka	Slučovač konce řídítek	Levá řadicí páka	Baterie
47	250	650	1200	300	1200	750
50	250	650	1200	300	1200	750
52	250	650	1200	300	1200	750
54	250	650	1200	300	1200	750
56	250	650	1200	300	1200	1000
58	250	650	1200	300	1200	1000
60	250	650	1400	300	1200	1000
62	250	650	1400	300	1200	1000

Délka kabelů eTap v mm

Emonda 7

Velikost rámu	Přední brzda	Zadní brzda
47	770	1330
50	790	1350
52	810	1380
54	810	1410
56	850	1420
58	880	1460
60	930	1500
62	950	1510

