

SpeedBox 3.2 B.Tuning pro Specialized

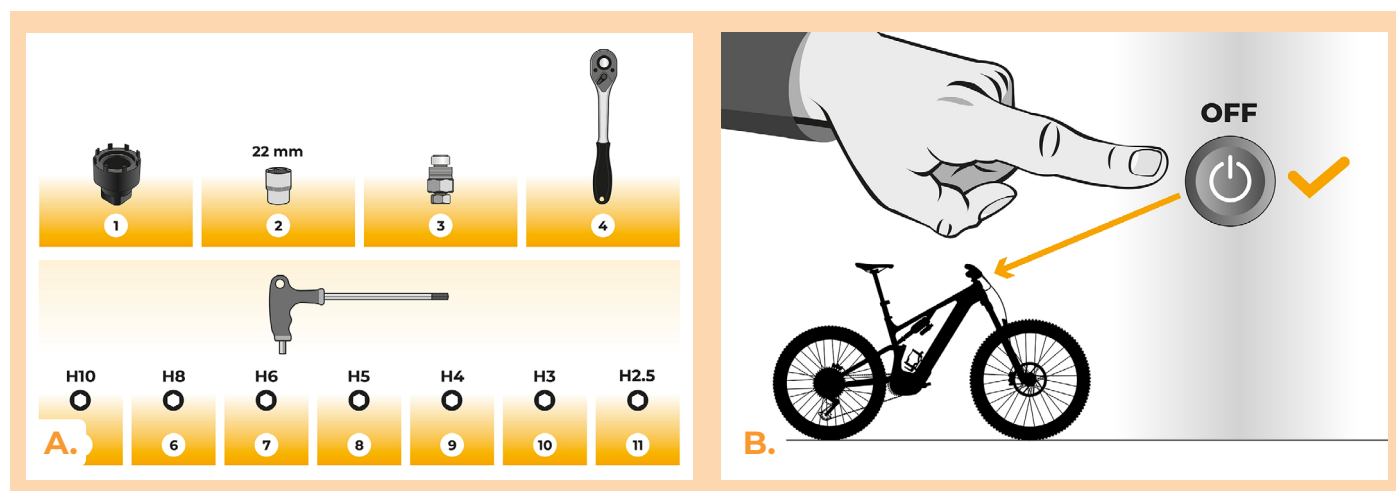
KROK 1: Příprava na instalaci

A. Nachystejte si následující nářadí (nářadí se může lišit dle typu elektrokola):

1. Korunkový klíč
2. Nástrčný klíč 22 mm
3. Stahovák klik
4. Ráčna 1/2"
5. Inbus H10
6. Inbus H8
7. Inbus H6
8. Inbus H5
9. Inbus H4
10. Inbus H3
11. Inbus H2.5

Pro utahování šroubů použijte momentový klíč s momentem nastaveným dle doporučení výrobce kola.

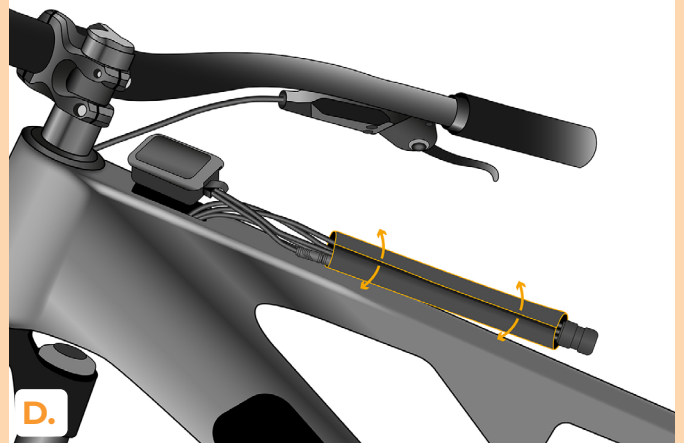
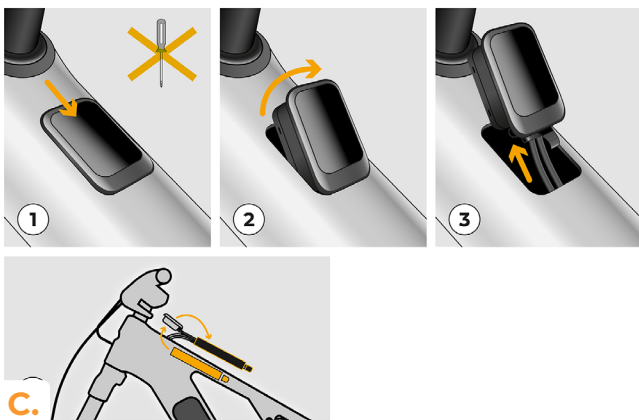
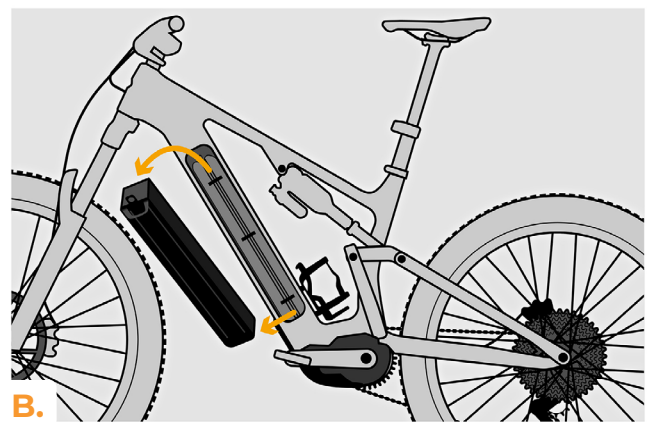
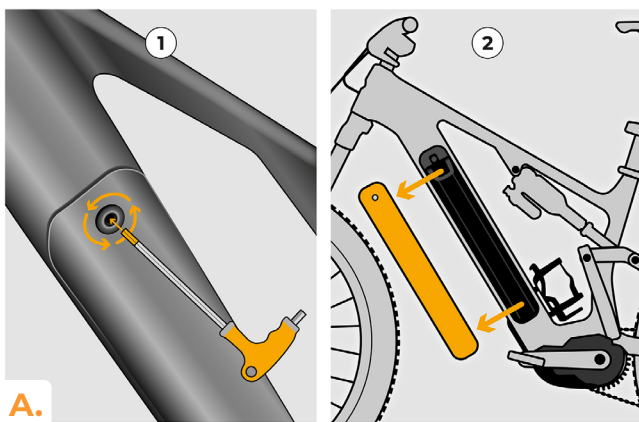
B. Vypněte elektrokolo.



KROK 2: Demontáž baterie a displeje z rámu elektrokola

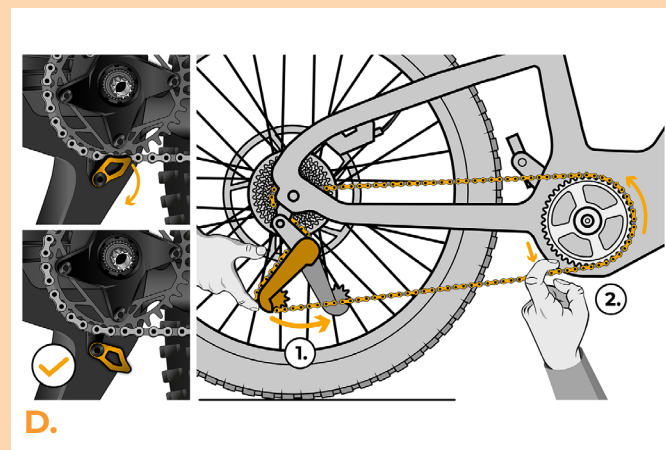
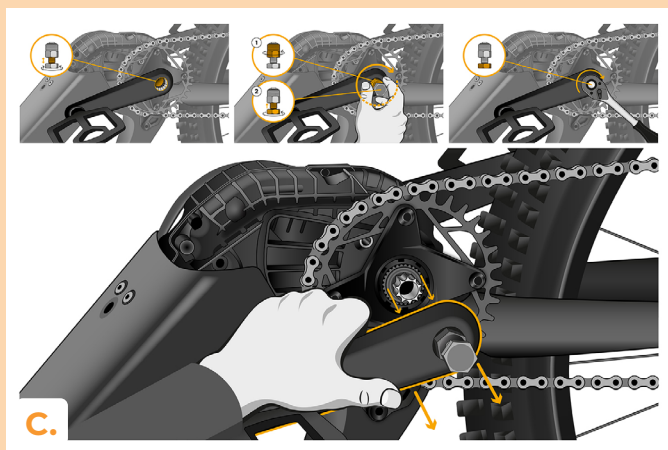
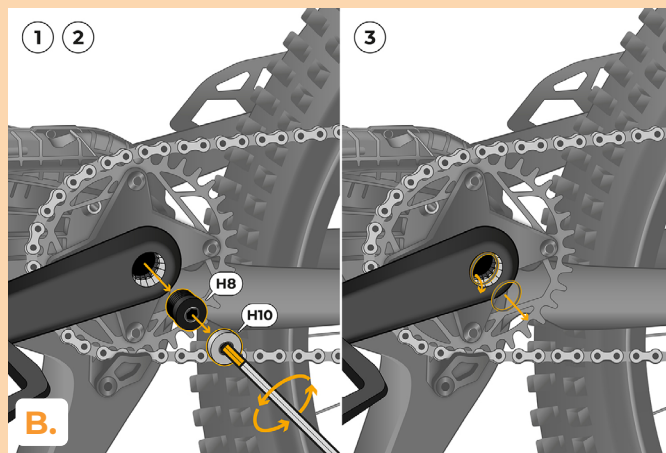
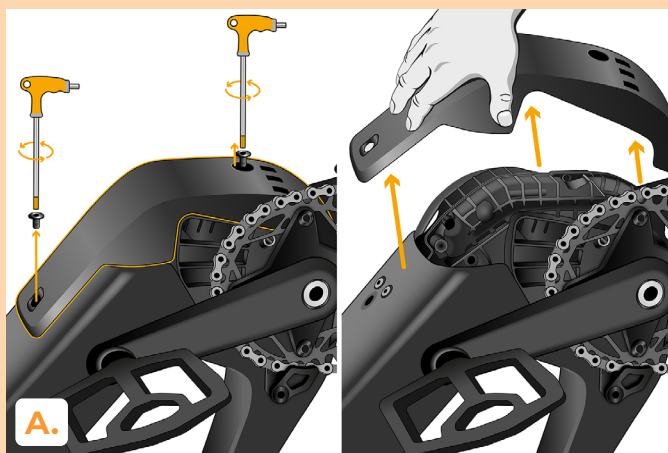
Demontáž krytu motoru se může lišit dle konstrukce elektrokola.

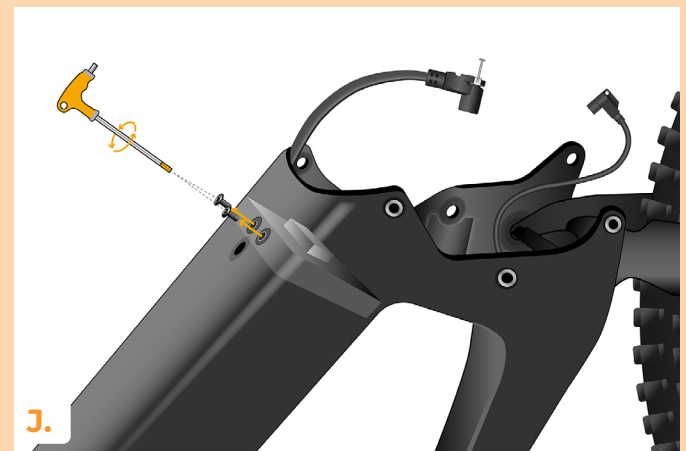
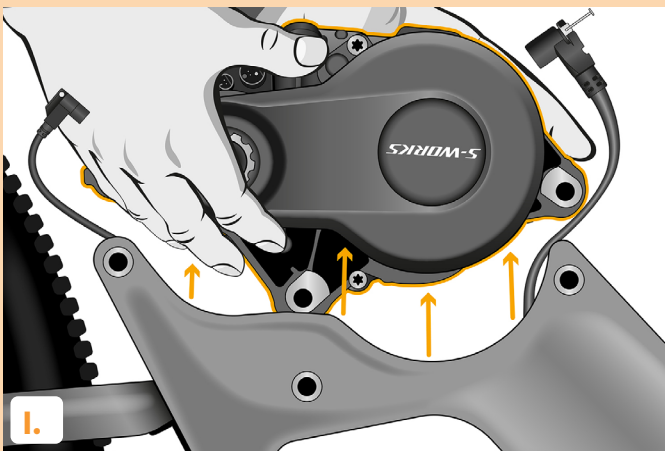
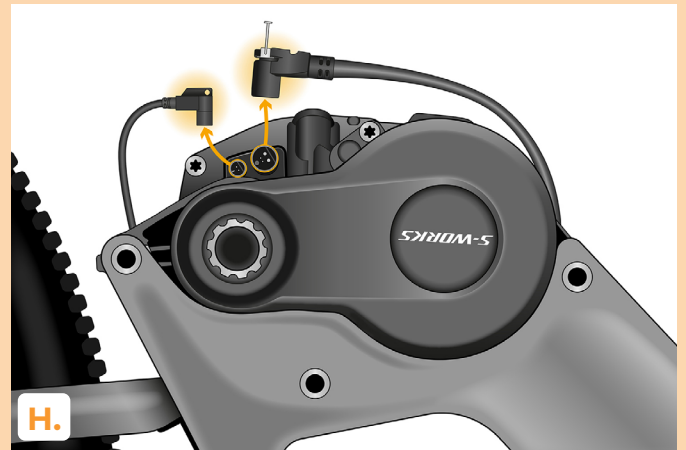
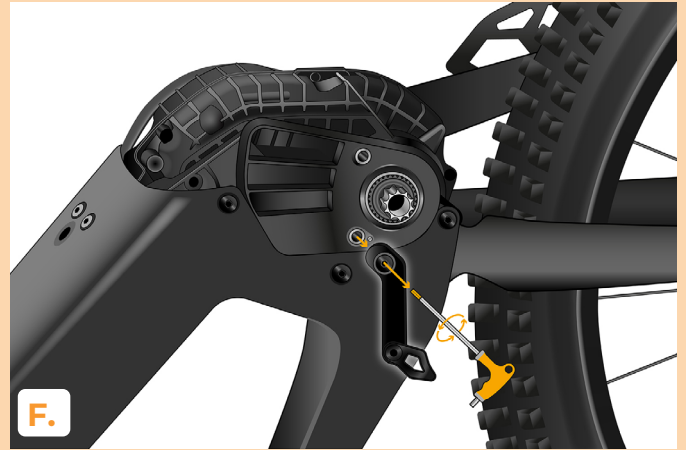
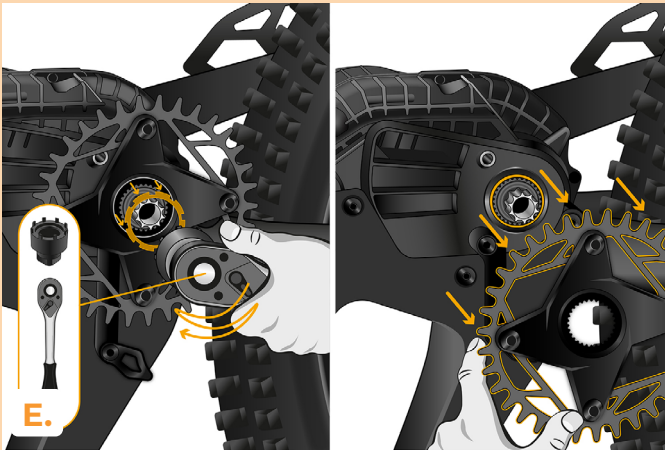
- A.** Odšroubujte šroub držící kryt baterie pomocí inbusového klíče H6 a sejměte kryt.
- B.** Vyjměte baterii z rámu elektrokola.
- C.** Vysuňte displej z rámu kola.
- D.** Rozbalte kabely z pouzdra, abyste se dostali ke konektorům.
- E.** Otočte kolo tak, aby motor směřoval vzhůru.



KROK 3: Demontáž krytu a motoru z rámu kola

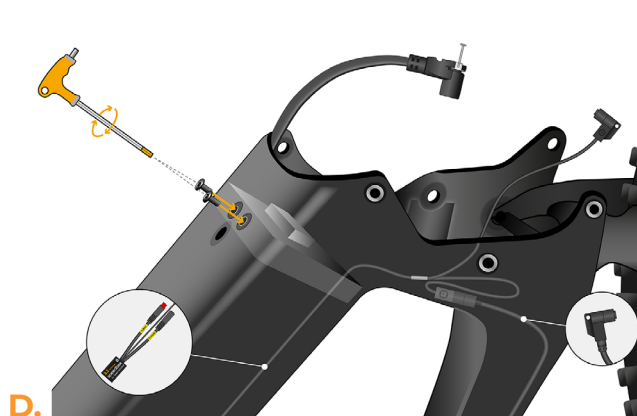
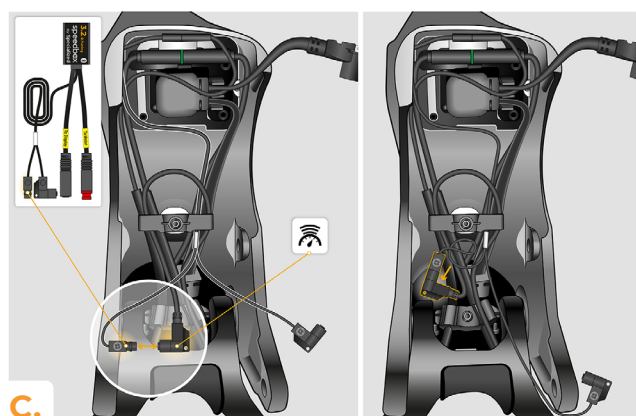
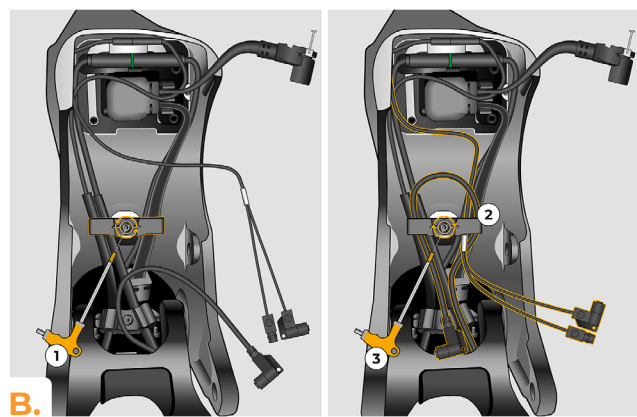
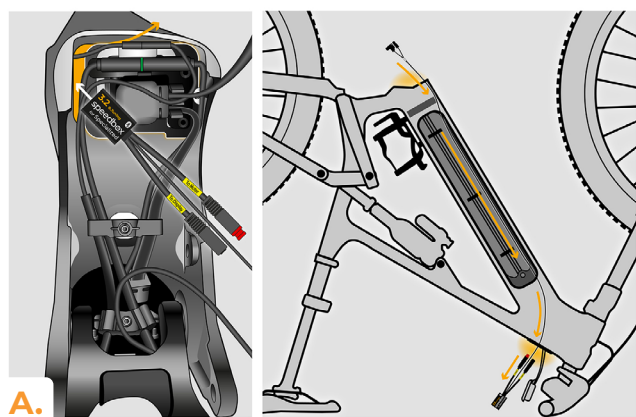
- A.** Odšroubujte kryt motoru z rámu elektrokola pomocí inbusového klíče H4 a sejměte jej.
- B.** Odmontujte obě kliky od motoru.
 1. Odšroubujte krycí matice na klikách pomocí inbusového klíče H10.
 2. Odšroubujte oba pojistné šrouby z kliky pomocí inbusového klíče H8.
 3. Opatrně vyjměte podložky umístěné pod šrouby.
- C.** Pomocí stahováku klik a ráčny povolte kliky od motoru a sejměte je.
- D.** Odklopte vodítko řetězu a sejměte řetěz.
- E.** Pomocí korunkového klíče odmontujte matici držící převodník a sejměte jej.
- F.** Odmontujte vodítko řetězu pomocí inbusového klíče H4.
- G.** Odšroubujte tři šrouby z jedné a tři z druhé strany pomocí inbusového klíče H5, které drží motor v rámu.
- H.** Odpojte oba konektory v motoru.
- I.** Vyjměte motor z rámu elektrokola.
- J.** Odšroubujte dva šrouby držící konektor baterie mezi motorem a baterií pomocí inbusového klíče H3.

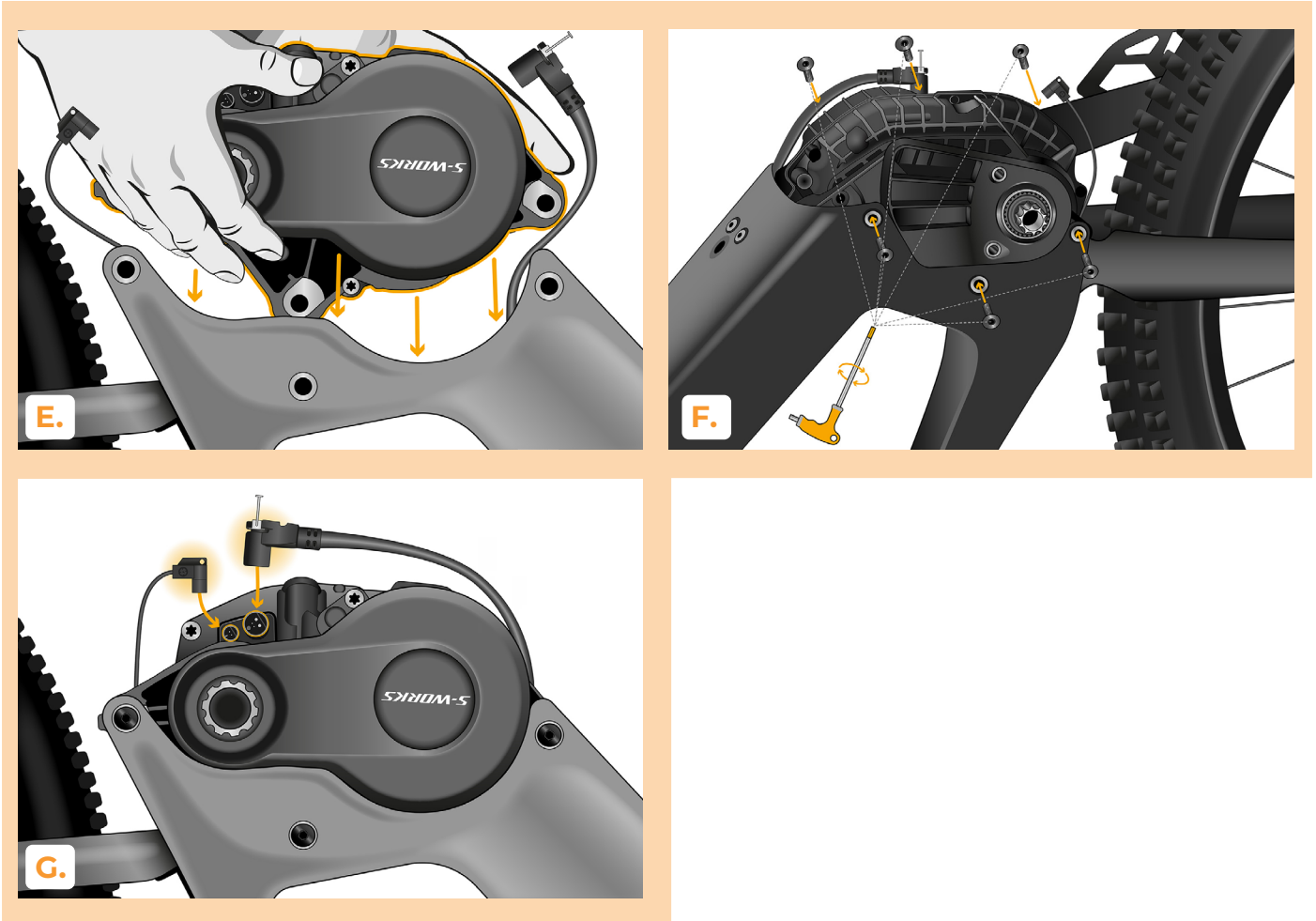




KROK 4: Instalace tuningu SpeedBox v motoru

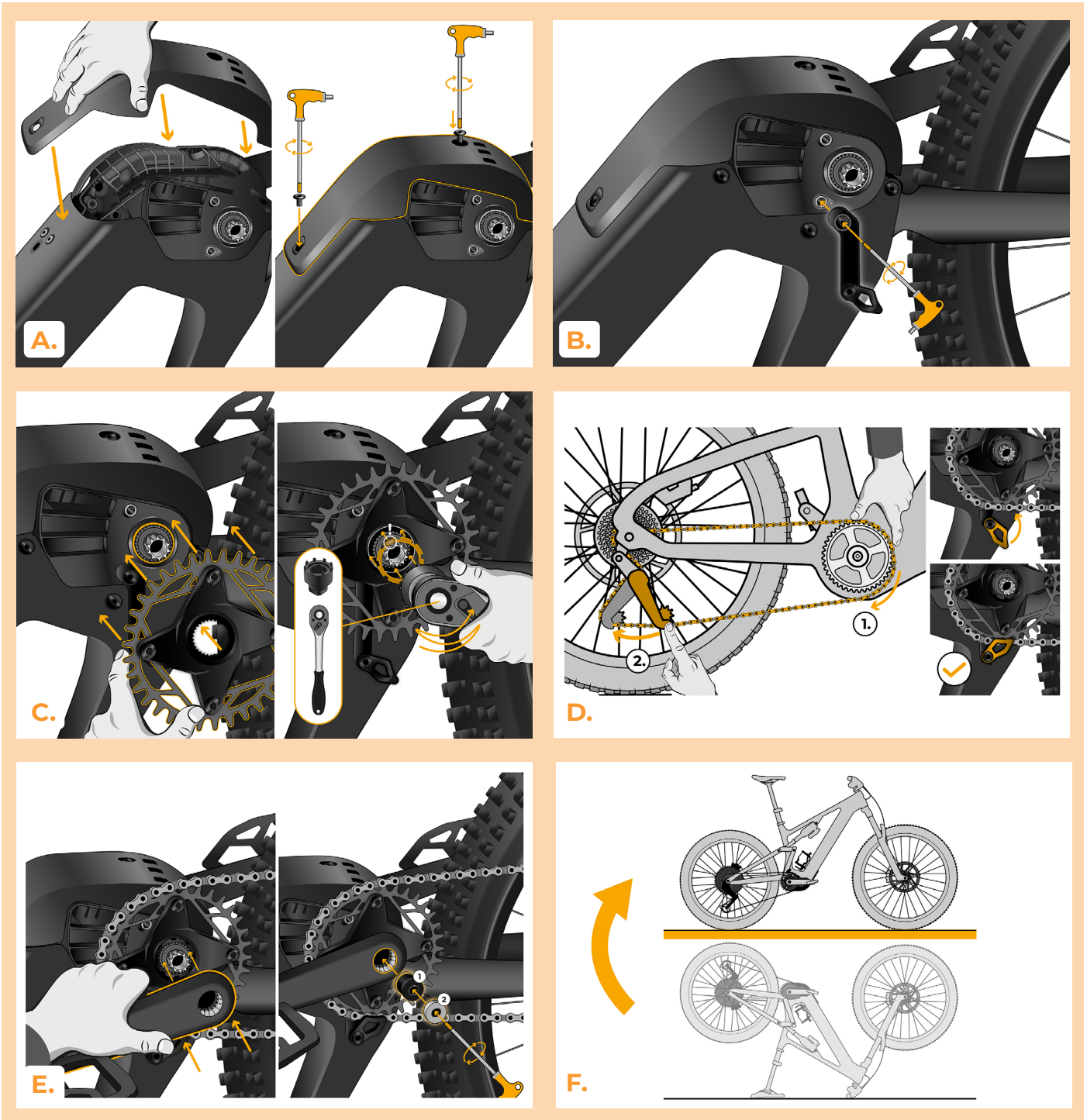
- A.** Nyní protáhněte zařízení SpeedBox Tuning mezi vnitřním krytem motoru a baterií na straně převodníku. Krabičku s kratšími konektory ved'te rámem elektrokola směrem k otvoru displeje, dokud celé zařízení SpeedBox spolu s kratšími kabely nevyjde ven tímto otvorem.
- B.** Inbusem velikosti H2.5 povolte jeden šroub, který drží úchyt kabelů v rámu pod motorem. Pod tento úchyt (na straně rámu protilehlé k převodníku) vložte kabel zařízení SpeedBox Tuning tak, aby konektory směřovaly k zadnímu kolu. Bílou bužíрку ved'te až k úchytu kabelů. Druhý kabel od motoru (Speed sensor) zasuňte pod plastovou krytku na opačné straně a pokračujte až na její konec, kde jej také umístíte pod krytku. Nakonec úchyt kabelů znovu pevně utáhněte.
- C.** Propojte kabely zařízení SpeedBox Tuning s kabelem Speed sensoru. Dbejte na to, aby do sebe zámky konektorů správně zapadly.
- D.** Vraťte držák konektoru baterie mezi motor a baterii zpět na původní místo a upevněte jej oběma šrouby. Dbejte přitom na správné zarovnání držáku.
- E.** Motor nyní vraťte zpět do rámu kola. Dbejte na to, aby kabely pod motorem nepřekážely jeho správnému usazení do rámu a aby kabely snímače rychlosti a napájecí kabel vedly ve stejných směrech jako při původním odpojení z rámu.
- F.** Motor přišroubujte z každé strany třemi šrouby pomocí inbusového klíče H5 a řádně je utáhněte pomocí momentového klíče, moment je uveden na šroubech.
- G.** Nyní propojte kabely s motorem. Dbejte na to, aby zámky konektorů správně zapadly.





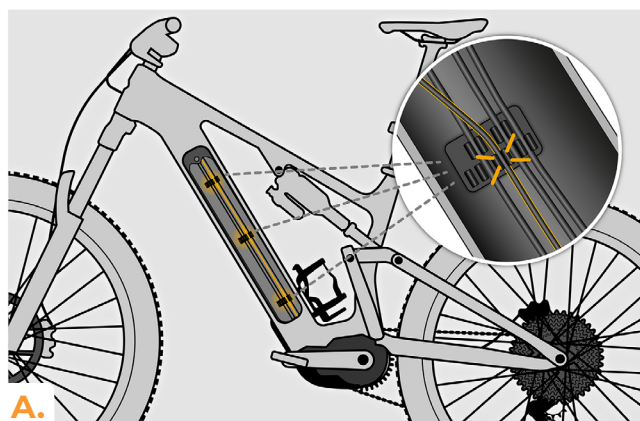
KROK 5: Dokončení montáže motoru

- A.** Vratte kryt motoru na rám elektrokola a upevněte jej pomocí inbusového klíče H4.
- B.** Přišroubujte zpět vodítko řetězu pomocí inbusového klíče H4.
- C.** Vratte převodník klik na osu motoru a upevněte pojistnou matici pomocí korunkového klíče, dotažení provedte momentovým klíčem. Pozor: dodržujte předepsané momenty při utahování převodníku. Hodnoty naleznete na pojistné matici převodníku.
- D.** Nasadte řetěz zpět na převodník a přiklopte vodítko řetězu.
- E.** Vratte obě kliky zpět. Nasadte podložku na šroub a zašroubujte spolu s pojistným šroubem, poté nasadte a utáhněte i krycí matici. Stejný postup opakujte u druhé kliky.
- F.** Otočte elektrokolo zpátky na pneumatiky.

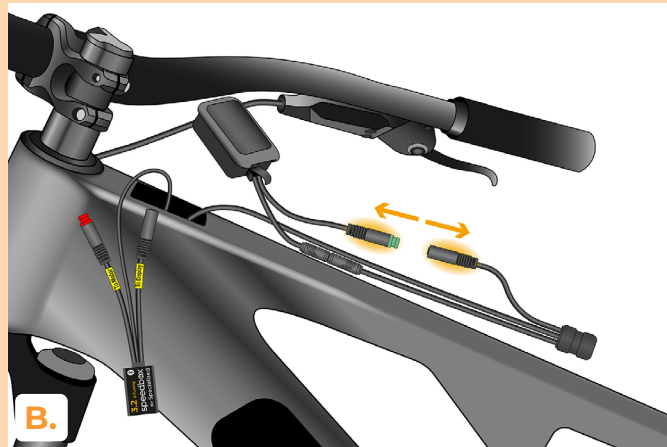


KROK 6: Montáž zařízení SpeedBox s displejem

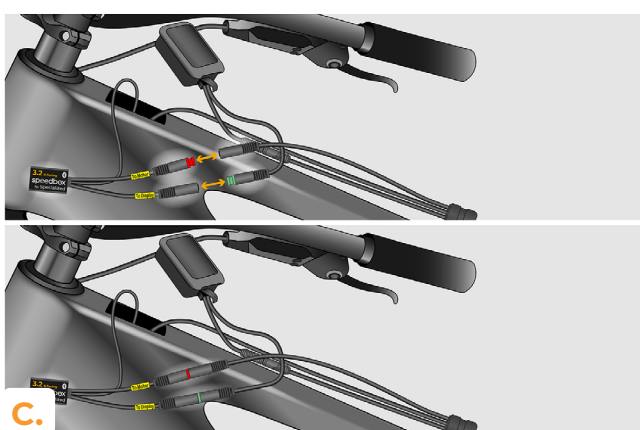
- A.** Kabelel zařízení SpeedBox Tuning zacvakněte u baterie do volných úchytů kabelů v konstrukci tak, aby nebránily vložení baterie.
- B.** Nyní rozpojte zeleně označený konektor displeje.
- C.** Rozpojené konektory propojte se zařízením SpeedBox Tuning.
- D.** Dbejte na to, aby do sebe zámkové konektory správně zapadly.
- E.** Kabelel i s zařízením SpeedBox vraťte zpět do ochranného pouzdra.
- F.** Protáhněte pouzdro otvorem displeje do horní rámové trubky.
- G.** Vraťte displej zpět do rámu.
- H.** Vraťte baterii zpět do rámu elektrokola a upevněte kryt baterie.



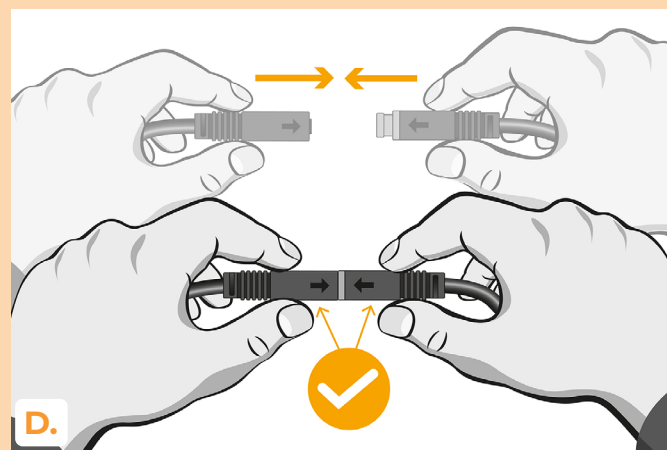
A.



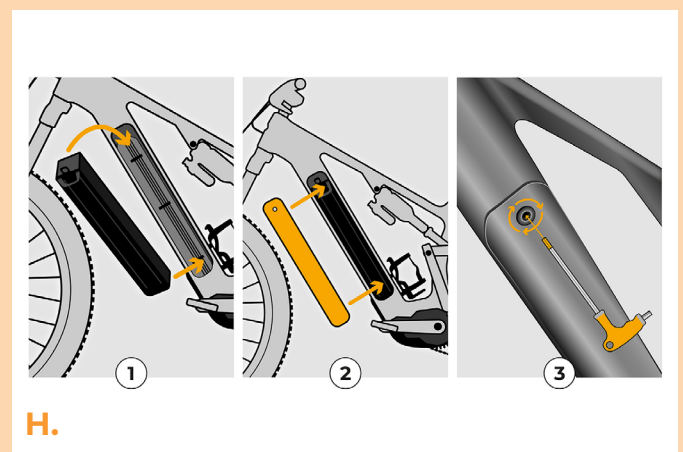
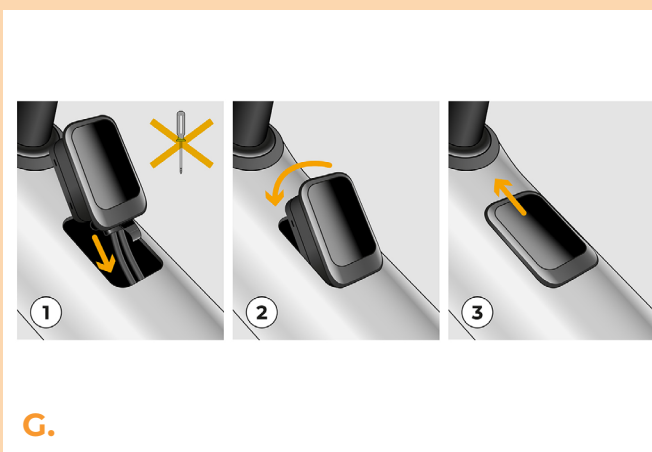
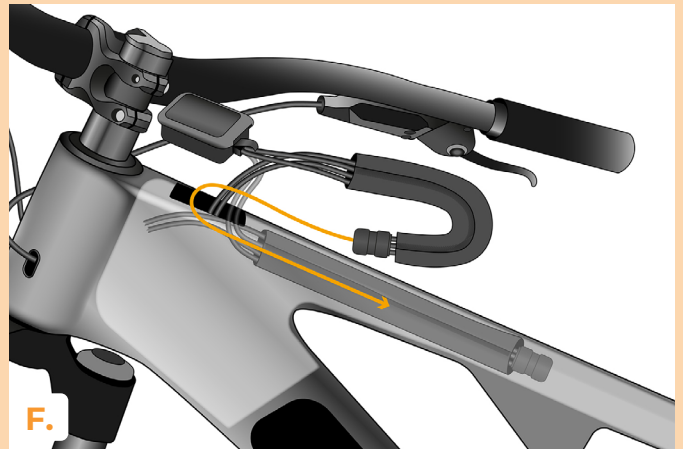
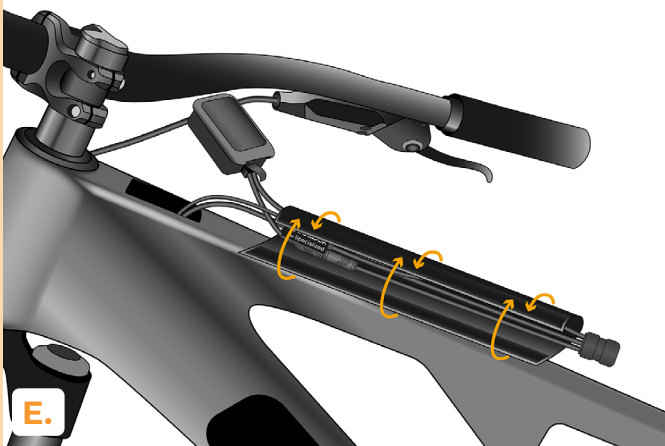
B.



C.

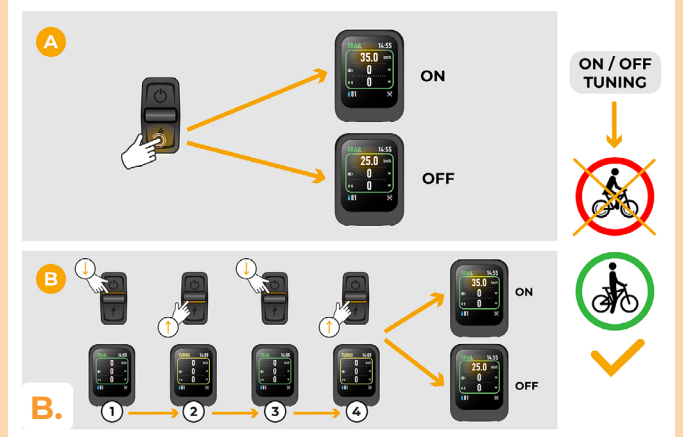
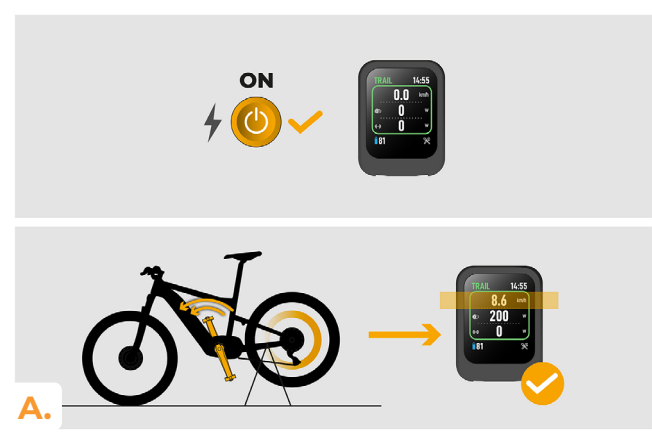


D.



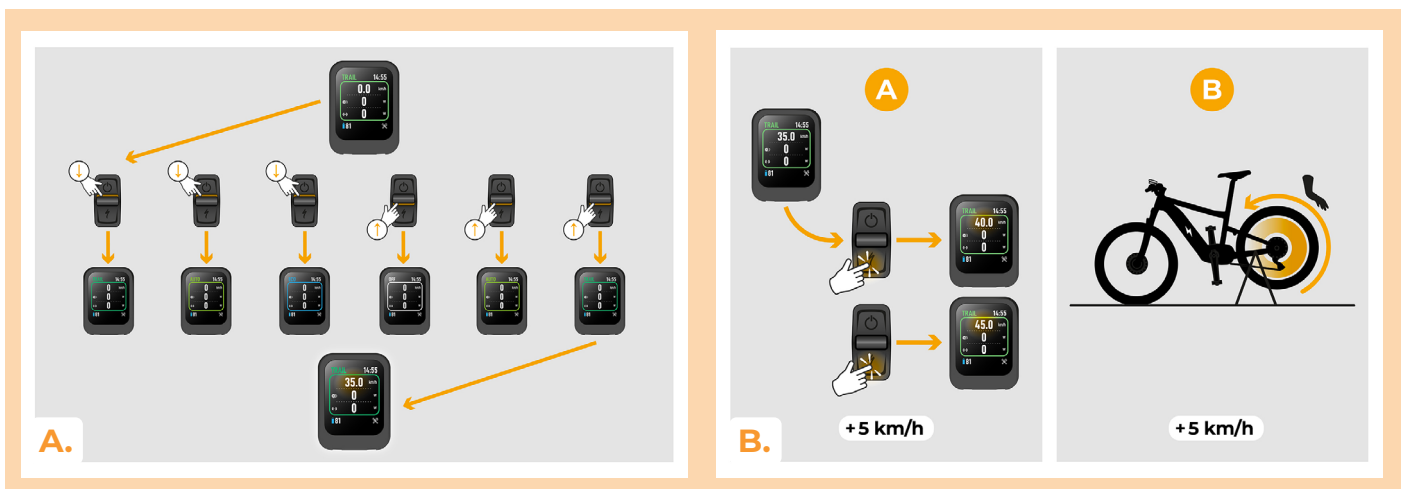
KROK 7: Kontrola funkce tuningu

- A.** Zkontrolujte funkčnost zařízení SpeedBox Tuningu.
- B.** Aktivaci a deaktivaci zařízení SpeedBox provedete krátkým stiskem tlačítka Walk nebo změnou módů páčkou joysticku: $\uparrow\downarrow\uparrow\downarrow$. Pozor: aktivaci/deaktivaci tuningu provádějte zásadně před jízdou, nikoliv během jízdy.



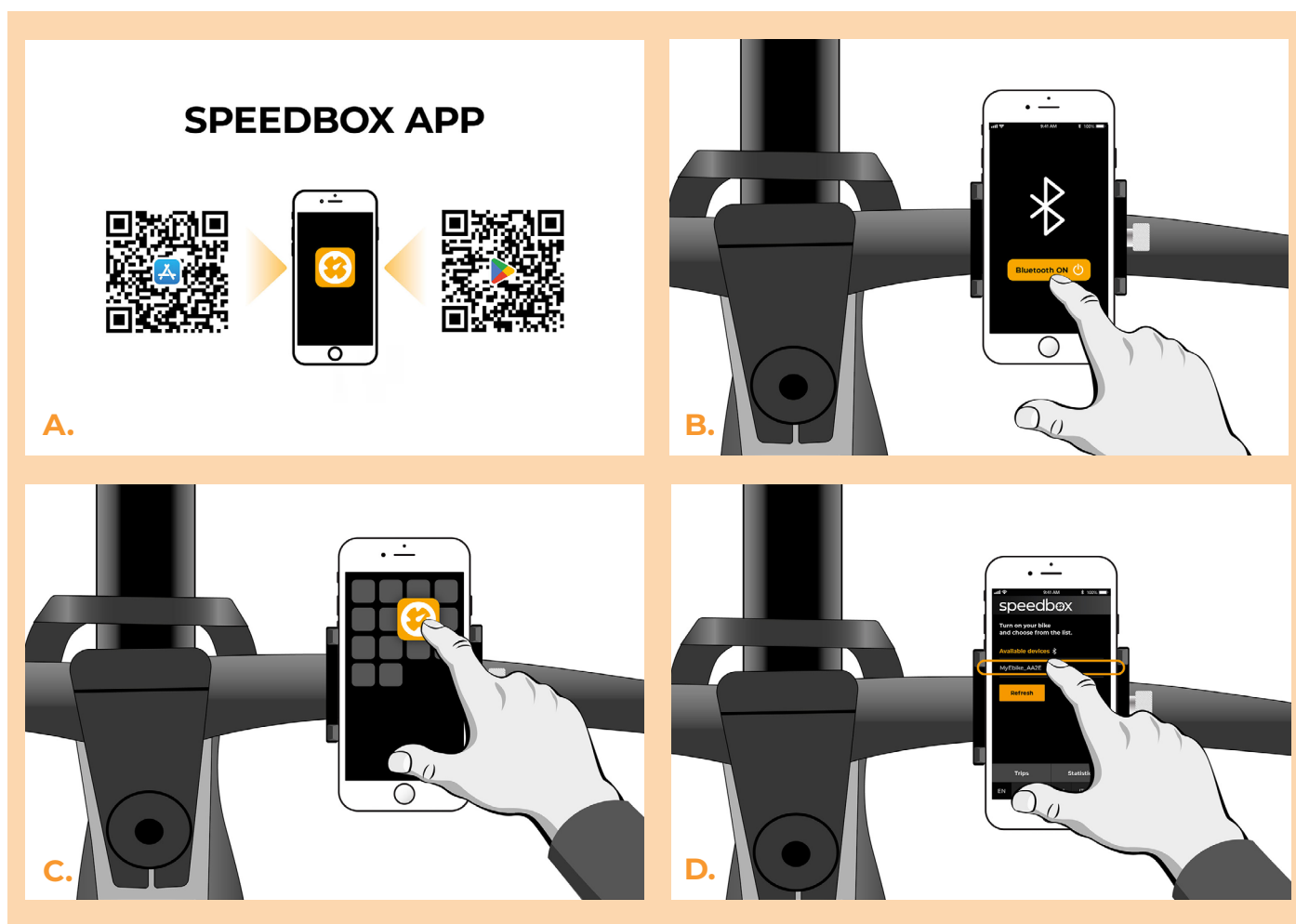
KROK 8: Nastavení maximální rychlosti

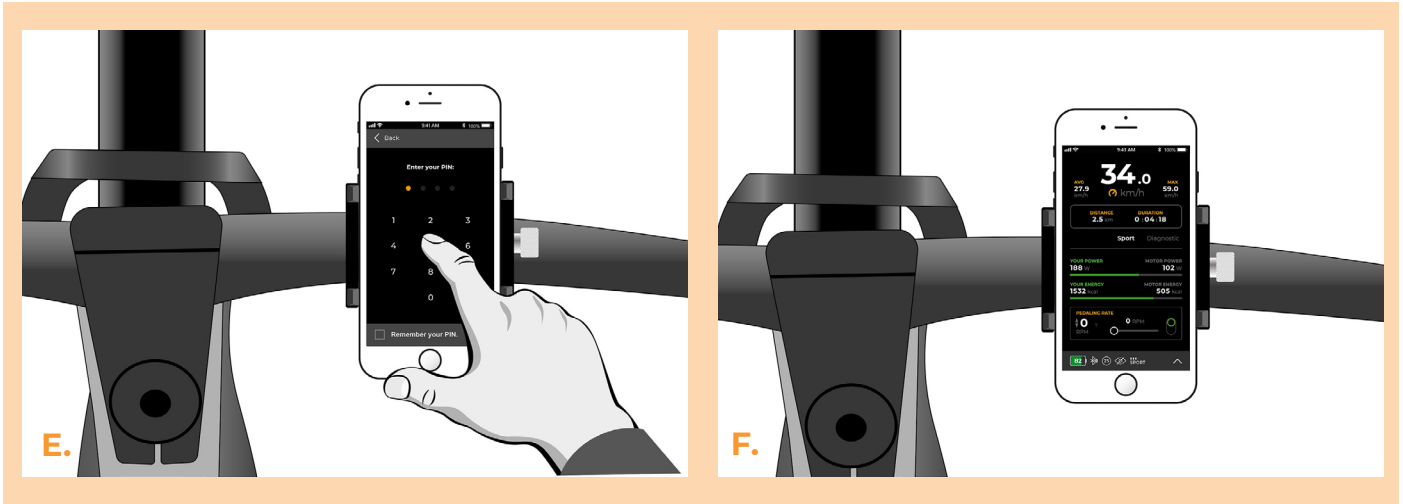
- A.** Nastavení maximální rychlosti přímocí provedete změnou módů páčkou joysticku: ↓↓↑↑↑ Turbo – Trail – Auto – Eco – Auto – Trail – Turbo nebo Trail – Auto – Eco – Off – Eco – Auto – Trail. Poté se na displeji zobrazí aktuální rychlostní limit.
- B.** Maximální rychlost přímocí měníte krátkým stiskem tlačítka Walk nebo otočením zadního kola o 360°. Poslední zobrazený limit se po pěti sekundách nečinnosti uloží. Nastavení maximální rychlosti neprovádějte za jízdy!



KROK 9: Spárování produktů SpeedBox s mobilní aplikací SpeedBox App

- A.** Nainstalujte si aplikaci SpeedBox App z Google Play nebo App Store.
- B.** Zapněte na svém telefonu Bluetooth.
- C.** Spusťte aplikaci SpeedBox App. Povolte polohovací služby, pokud budete dotázáni.
- D.** Vyberte zařízení MyEbike_xxxx. V případě, že svůj SpeedBox v seznamu nenaleznete, klikněte na tlačítko „Obnovit“ a případně se dále ujistěte, že:
 1. Máte zapnuté elektrokolo.
 2. Nejste od svého elektrokola vzdálení více než 5 m.
 3. Máte zapnutý Bluetooth ve svém mobilu.
 4. Máte ve svém mobilu povoleny polohové služby pro aplikaci SpeedBox App.
- E.** Zvolte si a potvrďte svůj PIN a servisní heslo.
- F.** Nyní můžete naplno využívat aplikaci SpeedBox App (ovládat tuning, sledovat jízdní data a informace o výkonu motoru, spotřebě energie, nastavit rychlostní limit atd.).





www.speedbox-tuning.cz

Ebike Electronic s.r.o.

Rybna 716/24 | 110 00 Praha 1 | Czech Republic | ID: 05553555 | VAT: CZ05553555

