

Příručka prodejce

CI-DECK

Cyklocomputer

SC-TX35

Analogový kompas

SM-TX37

Držák

SM-TX35

SM-TX35-A

SM-TX20

SM-TX20-A

Štítek

SM-TX36

SM-TX21

Indikátor zařazeného převodu

ID-TX50

ID-TX51

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- **Tato příručka prodejce je určena především profesionálním cyklomechanikům.**

Podle postupů v příručce by se neměly pouštět do montáže komponentů osoby bez odborných zkušeností se stavbou bicyklů. Pokud některý z pokynů není zcela srozumitelný, nepokračujte v montáži. obraťte se na svého cykloprodejce nebo dodavatele.

- Důsledně se vždy seznáme se všemi pokyny příloženými ke každému komponentu.
- Produkty nerozebírejte ani neupravujte jiným způsobem než je popsáno v této příručce.
- Veškeré příručky prodejců a uživatelů jsou kdykoli k dispozici na našich stránkách (<http://si.shimano.com>).
- Dodržujte prosím rovněž příslušné národní a místní předpisy a zákony, týkající se Vašeho oboru podnikání.

Pro zaručení bezpečnosti se před používáním důsledně seznáme s touto příručkou a při používání postupujte podle ní.

Pro prevenci zranění a fyzického poškození komponentů a prostředí je nutné vždy dodržovat následující pokyny. Pokyny jsou řazeny podle stupně nebezpečí, hrozícího při nesprávném používání produktu.

NEBEZPEČÍ

Nedodržení uvedených pokynů může způsobit zranění s vážnými i fatálními následky.

VAROVÁNÍ

Nedodržení uvedených pokynů může způsobit zranění s vážnými i fatálními následky.

UPOZORNĚNÍ


Nedodržení těchto pokynů může způsobit zranění nebo fyzické poškození komponentů nebo prostředí.

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

UPOZORNĚNÍ PRO RODIČE/DOZOR

- PRO BEZPEČNOST DĚTÍ JE NEZBYTNÉ POUŽÍVAT TENTO PRODUKT PODLE TĚTO PŘÍRUČKY PRODEJCE. UJISTĚTE SE, ŽE VY I VAŠE DÍTĚ TĚMTO POKYNŮM ROZUMÍTE. ZANEDBÁNÍ TĚCHTO POKYNŮ MŮŽE ZAPŘÍČINIT VÁŽNÉ ZRANĚNÍ.

VAROVÁNÍ

- **Při montáži komponentů se ujistěte, že postupujete podle pokynů uvedených v příručce uživatele.**
Doporučujeme používat pouze originální produkty Shimano. Pokud dojde např. k uvolnění nebo poškození šroubů či matic, může dojít k pádu a vážnému zranění jezdce. Avšak také nesprávné nastavení může být příčinou problémů, jejichž následkem dojde k pádu a vážnému zranění jezdce.
-  Při údržbě a výměně komponentů nezapomeňte používat ochranné brýle.
- Po důsledném seznámení s touto příručkou ji uložte na vhodné místo pro pozdější potřebu.

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

- Použité baterie chraňte před dětmi a likvidujte je v souladu s předpisy pro likvidaci odpadů. Pokud nešťastnou náhodou dojde k pořízení baterie, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

< SM-TX37 >

- Analogový kompas nemůže ukazovat správný směr pokud je na bicyklu upevněn tak, že jej mohou ovlivňovat kovové předměty, např. bowdeny. Při ověřování směru zastavte a vyjměte kompas z držáku. Při pokusech o kontrolu údajů kompasu při jízdě by při řízení jen jednou rukou mohlo dojít k pádu.

< SC-TX35 >

- Při jízdě nevěnujte údajům cyklocomputeru přílišnou pozornost a neměňte zobrazení na displeji, mohlo by dojít k nehodě.

POZN.

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

- Při řazení vždy otáčejte klikami.
- Cyklocomputer ani čidlo rychlosti nečistěte ředidly ani jinými chemikáliemi, mohlo by dojít k poškození jejich součástí.
- Čištění provádějte otřením textilií, navlhčenou vodou s neutrálním čisticím prostředkem.

< SC-TX35 >

- Pokud od čidla rychlosti po dobu 120 sekund nepřichází žádné impulzy, aktivuje se úsporný režim a LCD se vypne.
- Cyklocomputer nikdy nerozebírejte, došlo by k trvalému poškození.
- Cyklocomputer je plně vodotěsný pro odolávání nepříznivým povětrnostním podmínkám, avšak nikdy jej nedávejte do vody.
- Cyklocomputer pokud možno nevystavujte extrémně vysokým teplotám. Za vysokých teplot, nebo při dlouhodobém vystavení přímému slunečnímu svitu může LCD tmavnout. Pokud k tomu dojde, cyklocomputer umístěte do stínu a nechte vychladnout. Vzhled displeje se navrátí do původního stavu.
- Rozsah provozních teplot cyklocomputeru je -10°C až 50°C. Pokud je okolní teplota mimo tento rozsah, zobrazování hodnot se zpomalí nebo úplně zmizí.
- S cyklocomputerem zacházejte opatrně, nevystavujte jej nárazům.
- Baterie dodávaná s produktem při zakoupení slouží pro předvádění computeru. Její životnost může být nižší.
- Baterii vložte tak aby byl symbol (+) viditelný. Při nesprávném vložení baterie dojde k vynulování uložených hodnot.

< SM-TX37 >

- Pokud je analogový kompas vystaven magnetickým vlivům, nemusí ukazovat správným směrem ani v případech, že je vyjmut z bicyklu. Směr udávaný kompasem by měl být používán jen orientačně.
- Při poškození analogového kompasu nebo úniku kapaliny jej neprodleně přestaňte používat.
- Analogový kompas nepřibližujte ke kovovým předmětům a zdrojům magnetického pole.
- Teto analogový kompas je klasifikován jako hračka pro zjednodušenou indikaci směru. Nesmí být použit pro seriózní navigaci například při horské turistice.
- Analogový kompas neponechávejte v prostorách, kde teplota může přesáhnout 50°C nebo klesnout pod -20°C.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím .

Pro montáž a údržbu bicyklu:

< ID-TX50 / 51 >

- Pro hladký chod použijte určený typ bowdenu a vodítko v oblasti osy šlapacího středu.
- Použijte bowden, u kterého je určitá rezerva v délce, i když jsou řídítka natočena do krajních poloh na obou stranách. Zkontrolujte také, zda se v krajních polohách nedotýkají rámu řadící páčky.
- Tento typ rámu není doporučen kvůli vysokému odporu lanka ve vnitřním vedení, který by mohl zhoršit funkci SIS.
- Před montáží naneste na lanko i do dutiny bowdenu mazací tuk pro zaručení volného pohybu.
- Pokud není možné nastavit řazení, zkontrolujte rovnoběžnost patek zadní vidlice. Zkontrolujte rovněž zda je lanko opatřeno mazivem a zda není bowden příliš dlouhý, nebo krátký.

Vyobrazení v této příručce se mohou, pro vyšší názornost popisovaných postupů, lišit od skutečných komponentů.

MONTÁŽ

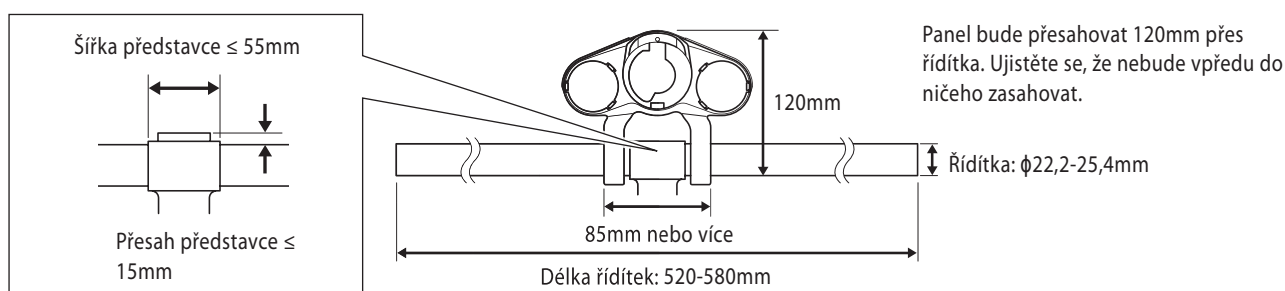
Seznam potřebného nářadí

Pro montáž následujících součástí je potřeba toto nářadí.

Použití	Nářadí
Objímka	Křížový šroubovák vel. 2 (Ph)
Cyklocomputer	Křížový šroubovák vel. 2 (Ph)
Štítek	Křížový šroubovák vel. 2 (Ph)
Upevňovací šroub krytu	Křížový šroubovák vel. 1 (Ph)

Doporučené rozměry řídítek a představce

Pro upevnění by měla být minimální šíře rovné části řídítek alespoň 85mm.



Montáž držáku (držák se třemi otvory)

1. Montáž držáku (SM-TX35 / SM-TX35-A)

Podle průměru řídítek může být potřeba použít mezi objímku a řídítka plastovou vložku.

<SM-TX35>

Průměr řídítek:

Pokud je 22,2mm



Objímka

<SM-TX35-A>

Průměr řídítek:

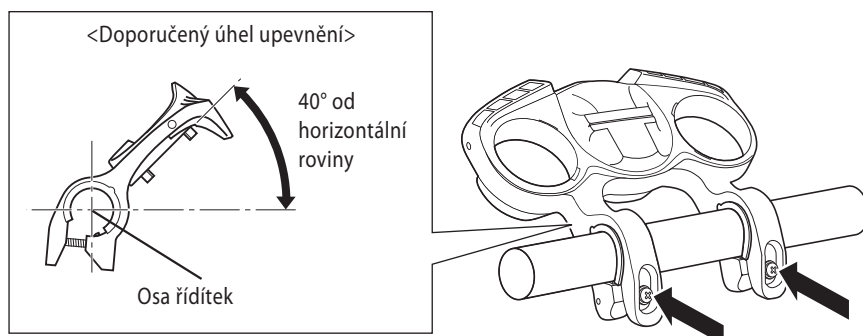
Pokud je 22,2 / 25,4mm



Objímka

Plastová vložka

Rozevřete objímku držáku, nasadte na řídítka a předběžně dotáhněte.



2. Montáž cyklocomputeru (SC-TX35)

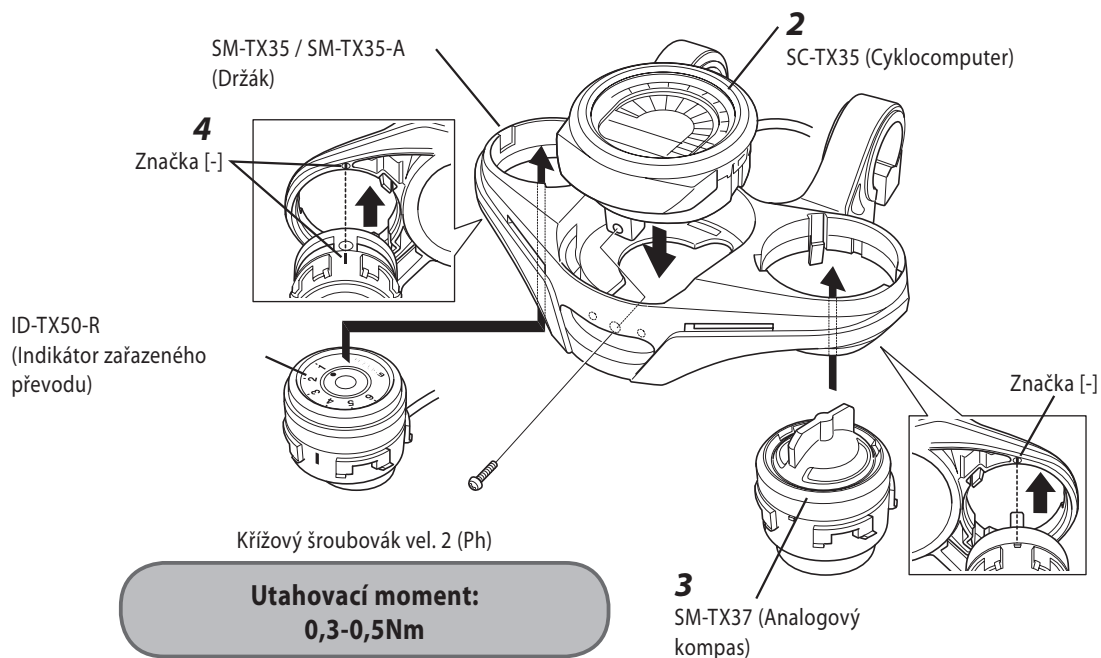
Z držáku na řídkách odstraňte kryt a do horní části umístěte cyklocomputer a dotáhněte upevňovacím šroubem.

3. Montáž analogového kompasu (SM-TX37)

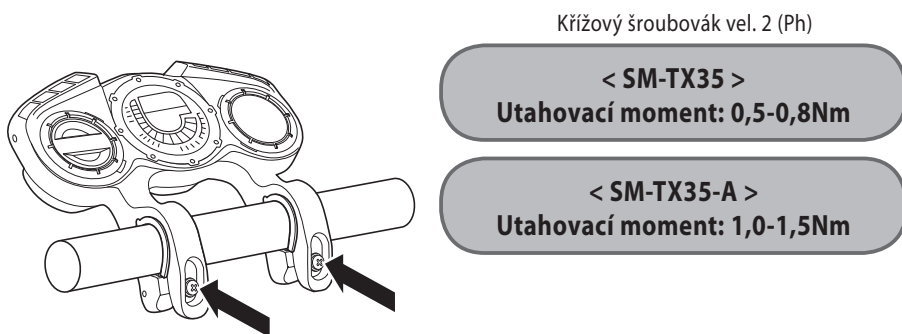
Výstupek analogového kompasu zarovnejte se značkou [-] na držáku a vtačením do něj kompas upevněte.

4. Montáž indikátoru zařazeného převodu (ID-TX50-R)

Značku [-] na indikátoru řazení zarovnejte se značkou [-] na spodní straně držáku a vtačením do něj indikátor upevněte.

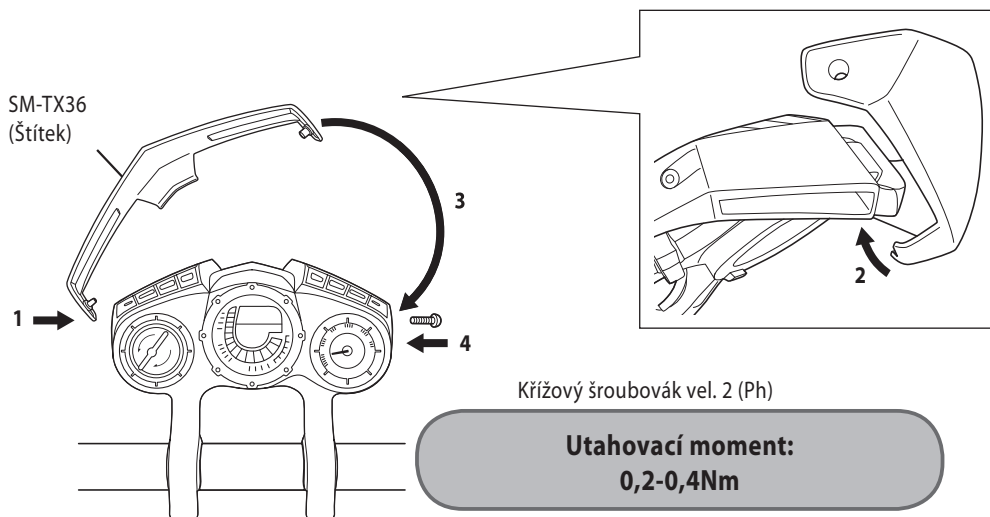


5. Posadte se na sedlo bicyklu a upravte polohu indikátorů CI-DECK tak, aby byly údaje dobře viditelné a objímky dotáhněte.

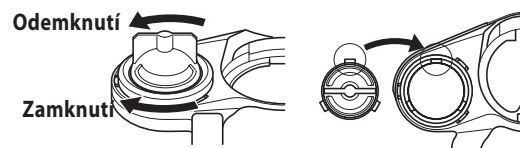


6. Montáž štítku (SM-TX36)

Při montáži a dotažení šroubů postupujte podle vyobrazených kroků.



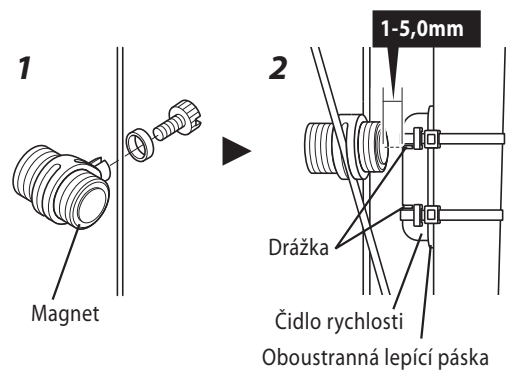
Při kontrolování směru otočte analogový kompas proti směru hodinových ruček a vyjměte jej z držáku. Po kontrole srovnejte výstupek analogového kompasu s drážkou v držáku a otočením ve směru hodinových ruček jej upevněte do držáku.



■ Cyklocomputer

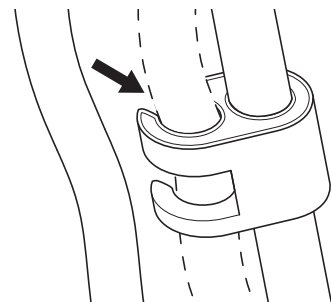
Montáž čidla rychlosti a magnetu

1. Držák magnetu nasadíte drážkou na křížení drátů na levé straně předního kola a předběžně dotáhněte.
2. Oboustrannou lepící páskou a stahovací sponou předběžně upevněte čidlo rychlosti na přední vidlici. Magnet nastavte tak, aby byl v rovině s jednou z drážek na čidle rychlosti a jeho vzdálenost od čidla byla v rozmezí 1-5mm. Poté čidlo rychlosti i magnet definitivně upevněte.

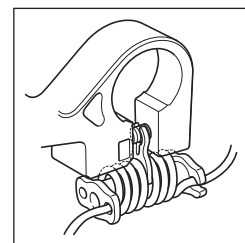


Upevnění vodiče čidla rychlosti

1. Pro upevnění vodiče čidla použijte spony EZ.

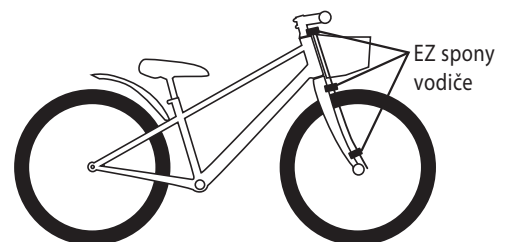


2. Pomocí zkracovače vodiče upravte upevněte přebytečnou délku vodiče a upevněte pod objímku držáku.



Pozn.:

Vodič spolehlivě upevněte tak, aby se nemohl uvolnit. Obzvlášť pečlivě upevněte vodič v oblasti klik. U přední vidlice pamatujte na vůli v délce vodiče pro celý rozsah pohybu. V oblasti středového složení vedte vodič nad pláštěm středového složení.

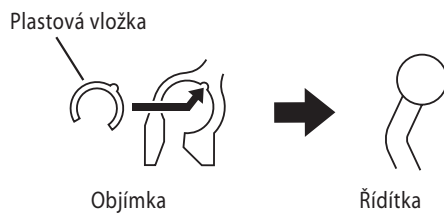


■ Montáž držáku (držák se dvěma otvory)

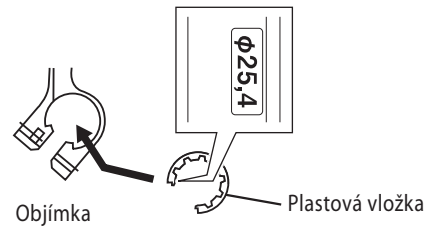
1. Montáž držáku (SM-TX20 / SM-TX20-A)

Podle průměru řídítek může být potřeba použít mezi objímku a řídítko plastovou vložku.

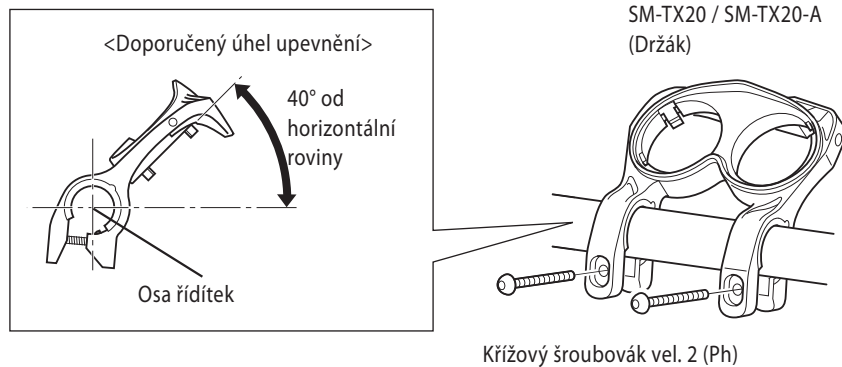
<SM-TX20>
Průměr řídítek
Pokud je 22,2mm



<SM-TX20-A>
Průměr řídítek
Pokud je 22,2 / 25,4mm

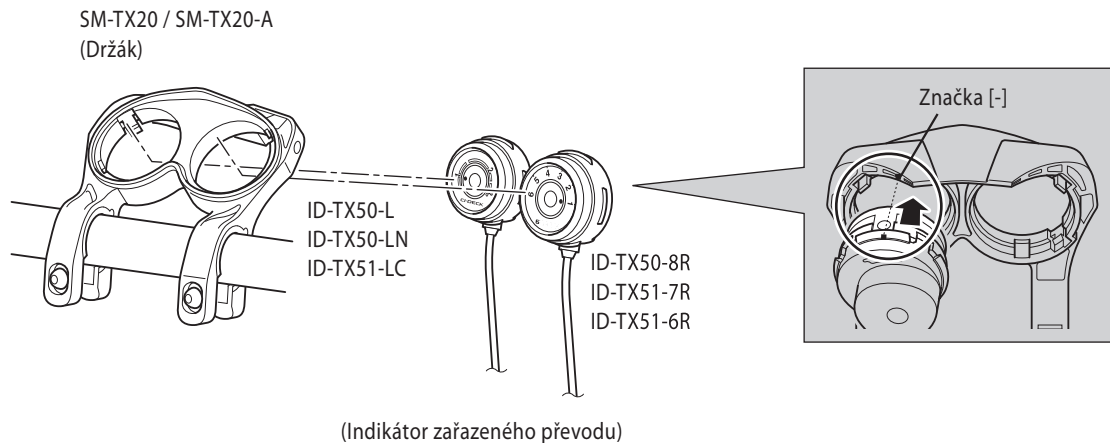


Rozevřete objímku držáku, nasadte na řídítko a předběžně dotáhněte.

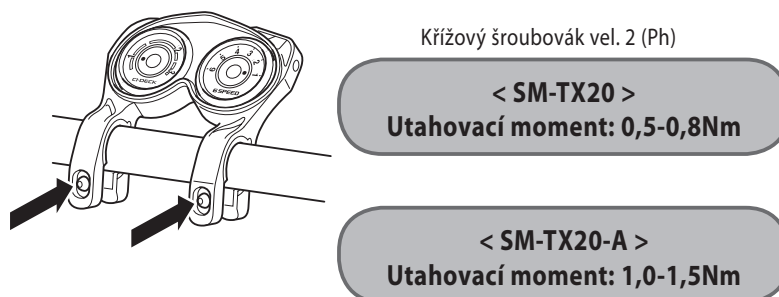


2. Montáž indikátoru zařazeného převodu (ID-TX50 / ID-TX51)

Indikátor zařazeného převodu upevníte vtlačení zezadu v poloze kdy značka [-] na držáku upevněného na řídítkách je zarovnána se značkou [-].



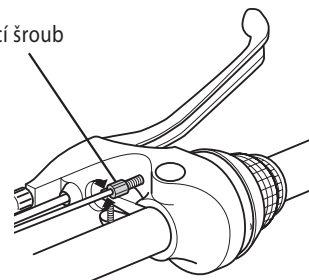
3. Posadte se na sedlo bicyklu a upravte polohu indikátorů CI-DECK tak, aby byly údaje dobře viditelné a objímky dotáhněte.



4. Přeřaďte a zkontrolujte, zda údaje indikátoru a číselné hodnoty odpovídají.

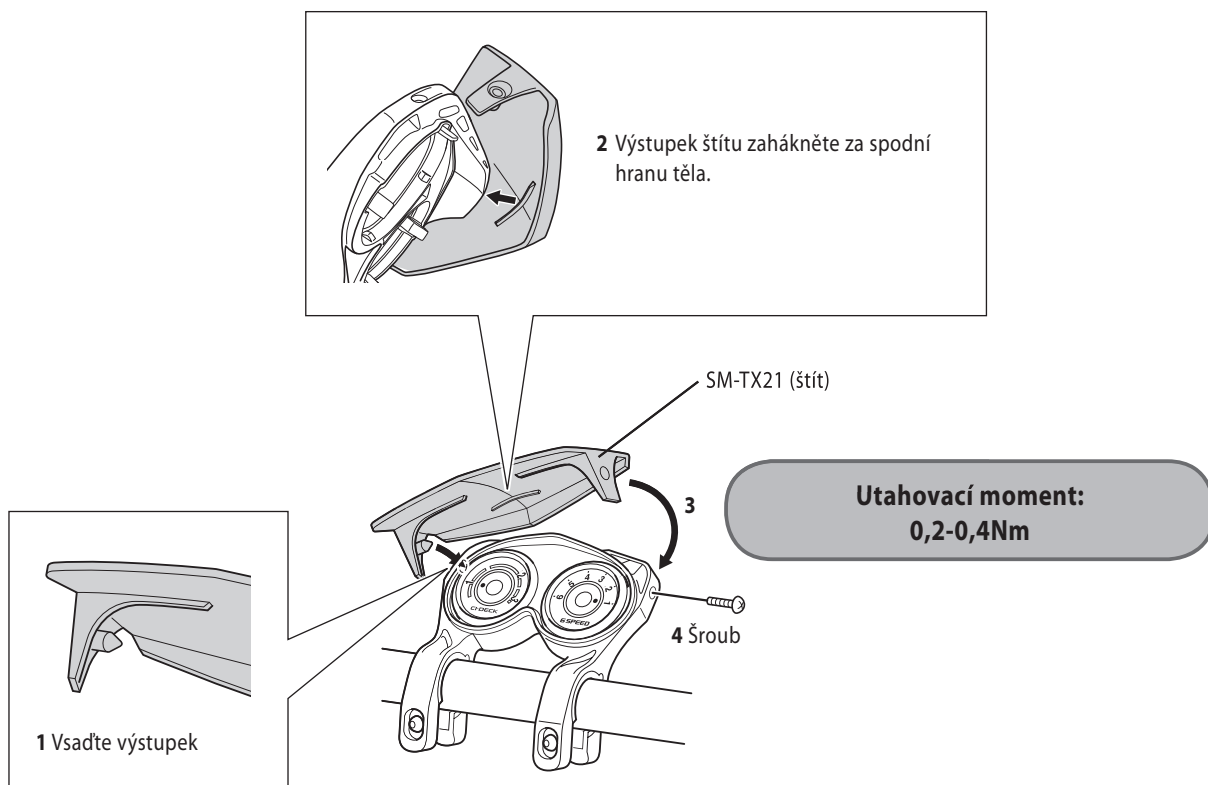
- Pokud se liší, nastavení upravte otáčením nastavovacího šroubu indikátoru CI-DECK na řadící jednotce.

Nastavovací šroub



5. Montáž štítu (SM-TX21)

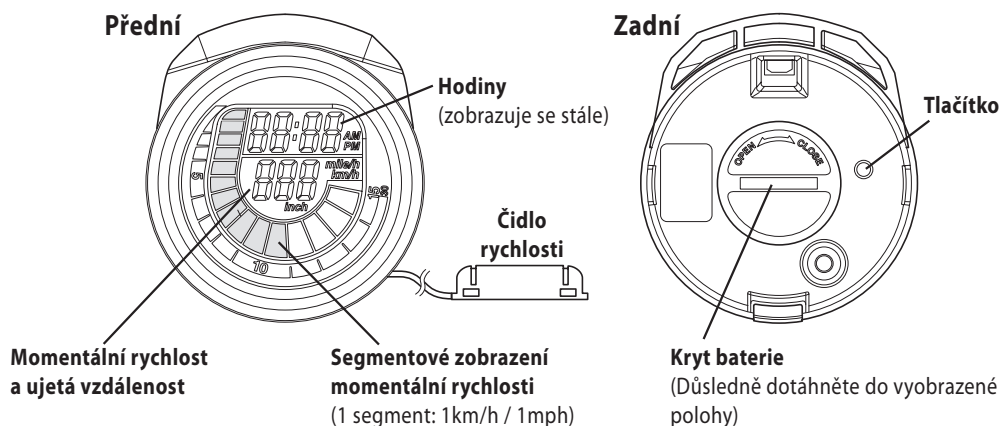
Štítek upevníte postupem od bodu 1 do bodu 4.



NASTAVENÍ

Nastavení (Cyklocomputer)

Označení součástí



Volba režimů

Stiskem tlačítka na spodní straně cyklocomputeru lze přepínat mezi zobrazením rychlosti a načítané vzdálenosti.

Zadání hodnot

Pomocí tlačítek na zadní straně měňte hodnoty. Pokud displej bliká a do 5 vteřin nestisknete žádné tlačítko, stávající nastavení je potvrzeno a zobrazení se změní na následující položku.

1. Zkontrolujte rozměr pláště.

2. Vložte baterii (CR2032).

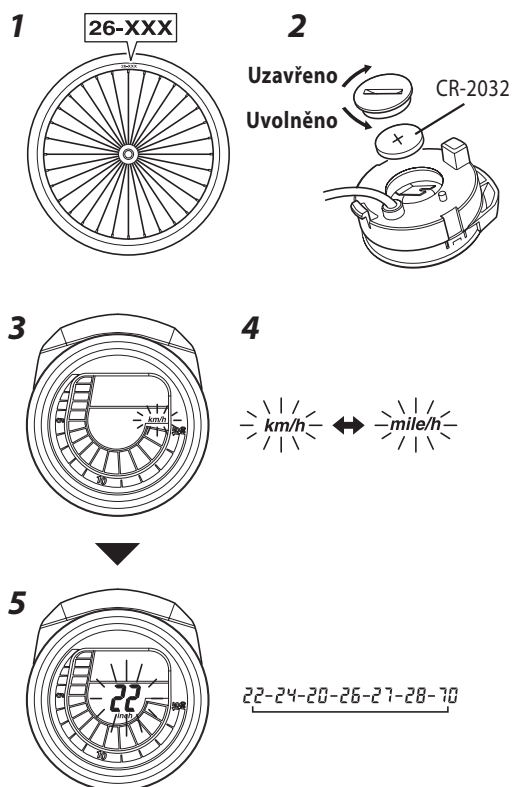
3. "km/h" bliká.

4. Pro zobrazování v mílech stiskněte jednou tlačítko.

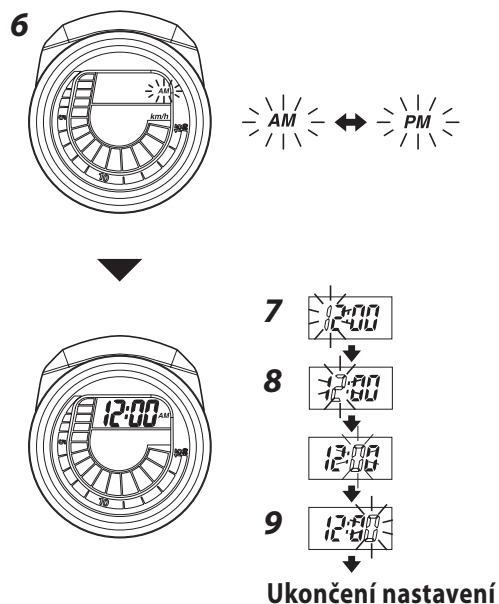
Pozn.:

SC-TX35 zobrazuje hodnoty v km nebo mílech. Při volbě zobrazení rychloměru v km musí být nastavení provedeno pro kilometry, při zobrazování v mílech musí být nastavení provedeno pro míle. Při nesprávném použití jednotek nebude číselné zobrazení hodnot správné.

5. Čísla blikají. (ve výchozím nastavení bliká 22") Pro zobrazení nastavené velikosti pláště na displeji stiskněte několikrát tlačítko.

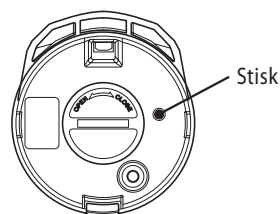


6. Bliká "AM". Pro zobrazení "PM" (odpoledne) stiskněte tlačítko jednou.
7. Číslice blikají. První číslici (hodiny) vyberete několikerým stiskem tlačítka.
8. Opakujte krok 7 pro 2. a 3. číslici hodin.
9. Číslice blikají. Poslední číslici (minuty) vyberete několikerým stiskem tlačítka.
10. Stiskem tlačítka po dobu 5 vteřin, nebo pokud ke stisku nedojde po dobu jedné minuty, změna nastavení je potvrzena a nastavení ukončeno.



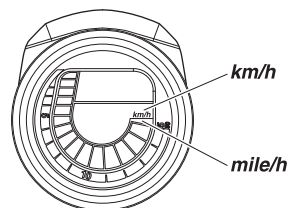
Vymazání nastavení

Pro vymazání nastavení aktivujte cyklocomputer jedním stiskem tlačítka. Vyjměte baterii, vyčkejte 30 sekund a poté zadejte data.



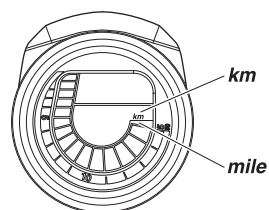
<Nastavení času>

Pro změnu nastavení aktivujte cyklocomputer jedním stiskem tlačítka. Přeňte cyklocomputer do režimu zobrazení rychlosti (km/h nebo míle/h). Tlačítko držte stisknuté alespoň 5 sekund a poté proveďte nastavení.



<Změna nastavení velikosti pláště>

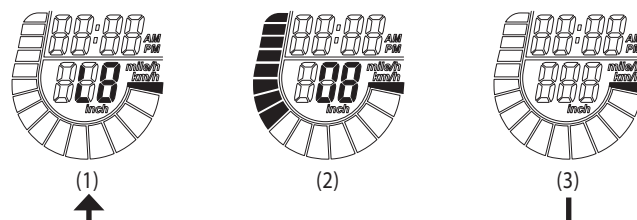
Pro změnu nastavení aktivujte cyklocomputer jedním stiskem tlačítka. Přeňte cyklocomputer do režimu zobrazení ujeté vzdálenosti (km nebo míle). Tlačítko držte stisknuté alespoň 5 sekund a poté proveďte nastavení.



<Indikace vybité baterie>

Pokud je baterie vybitá, objeví se tyto znaky oznamující potřebu výměny baterie.

- (1) Na displeji 20x zabliká "LB".
- (2) Zpět do normálního zobrazení.
- (3) V pohotovostním zobrazení se vypne.

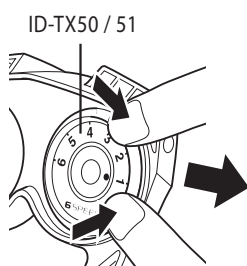


■ Výměna lanka indikátoru zařazeného převodu

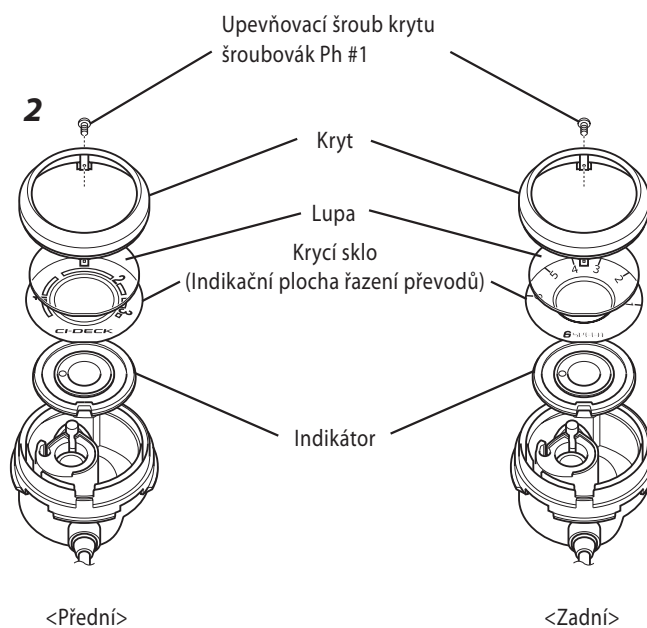
Jednotka CI-DECK

1. Podle vyobrazení zatlačte do plochy oběma palci a ID-TX50/51 vyjměte.
2. Uvolněte šrouby pojišťující kryt. Tento kryt, sklo, krycí sklo a indikátor vyjměte podle vyobrazení.

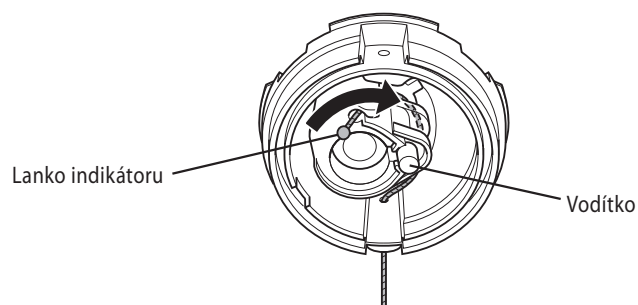
1



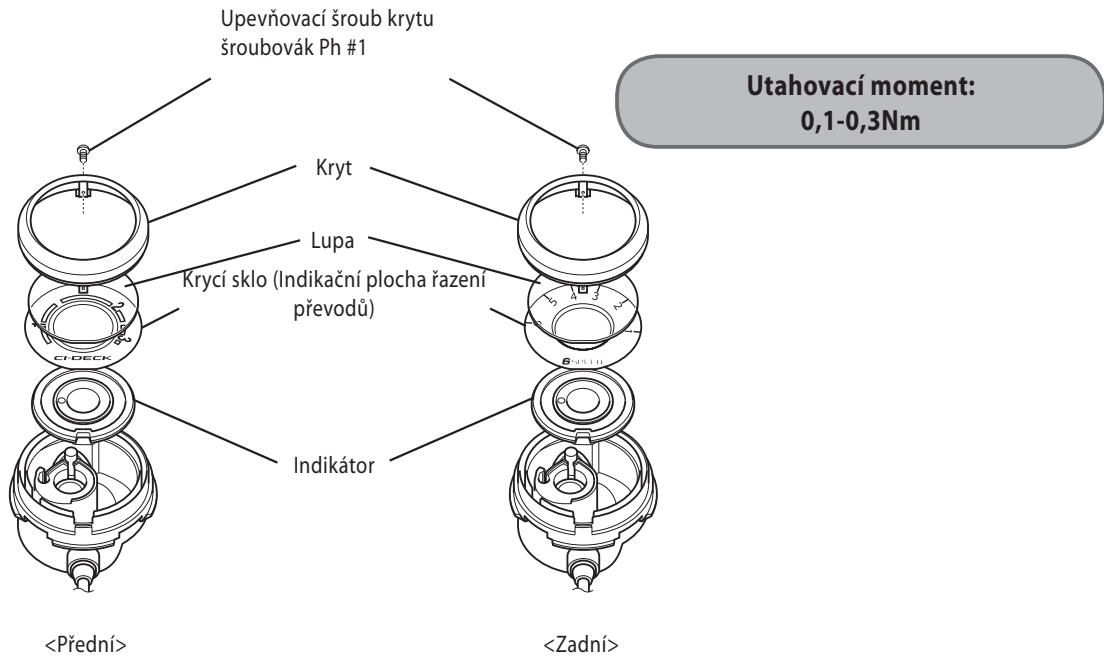
2



3. Otočte kladku a odstraňte lanko dle vyobrazení.
4. Otočte kladku ve směru hodinových ručků a vložte konec nového lanka až do polohy dle vyobrazení.

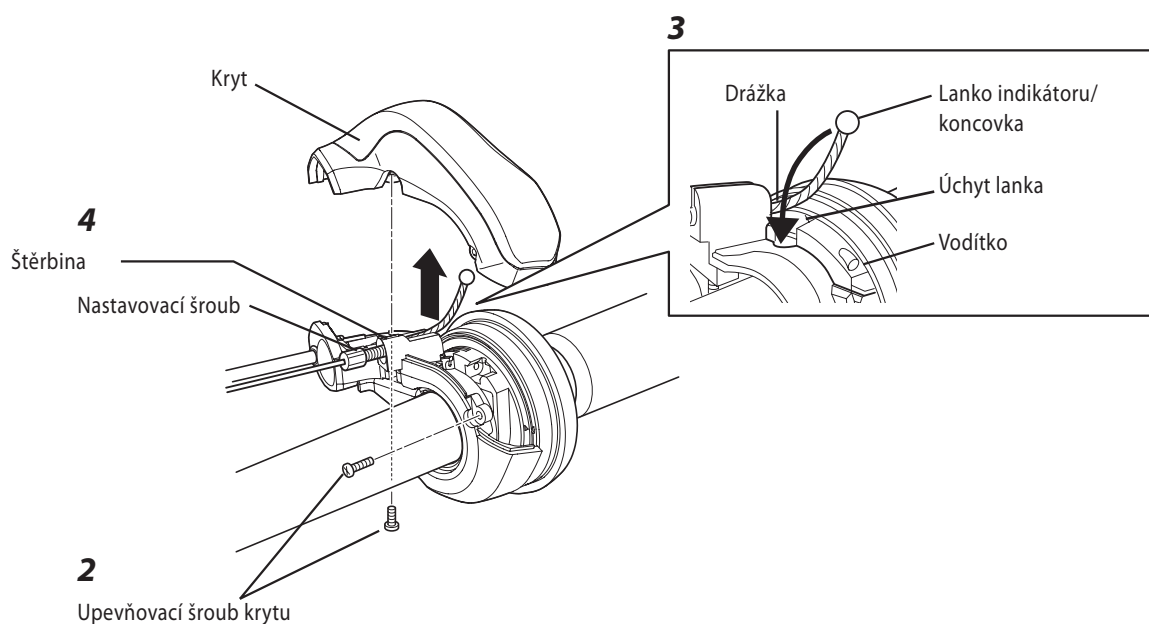


5. Vložte indikátor, krycí sklo skla, sklo a kryt v tomto pořadí.



Řadící jednotka

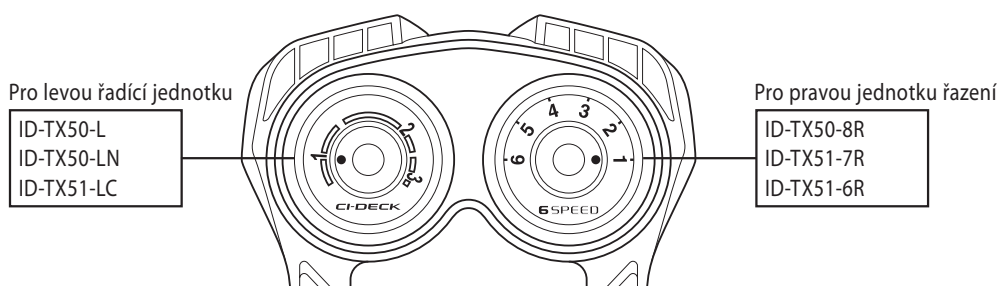
1. Pravou řadící jednotkou přeřaďte na nejvyšší stupeň.
2. Uvolněte šroub krytu a kryt sejměte.
 - Kryt odstraňujte opatrně, nepoužívejte přílišnou sílu, mohlo by dojít k odlomení výstupků které ho upevňují na tělo jednotky.
3. Po odstranění krytu je vidět vodičko. Koncovku lanka vložte do úchytu, lanko vsadte do drážky.
4. Poté lanko indikátoru protáhněte štěrbinou a zašroubujte nastavovací šroub indikátoru, umožňujícího sjednocení polohy indikátoru a číselné hodnoty.



* Postup montáže krytu se liší v podle konkrétního modelu. Více v příručce prodejce pro REVOSHIFT.

■ Výměna krycího skla (indikační plochy řazení) <Sada náhradních dílů>

Vyšroubujte šroub krytu a krycí sklo nahradte krycím sklem používaným pro zobrazení řazení bicyklu.
(Více v oddíle 22 výměny lanka indikátoru "CI-DECK".)



SHIMANO

SHIMANO AMERICAN CORPORATION

One Holland, Irvine, California 92618, U.S.A. Phone: +1-949-951-5003

SHIMANO EUROPE B.V.

Industrieweg 24, 8071 CT Nunspeet, The Netherlands Phone: +31-341-272222

SHIMANO INC.

3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8577, Japan

Upozornění: Dalším vývojem může dojít ke změně specifikací bez upozornění. (Czech)