Příručka prodejce

Řetěz (11 stupňů)

CN-9000
CN-6800
CN-HG901-11
CN-HG900-11
CN-HG701-11
CN-HG700-11
CN-HG601-11
CN-HG600-11
CN-E8000-11

OBSAH

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ **3**

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ **4**

MONTÁŽ **8**

Použití 8

Délka řetězu 9

- SILNIČNÍ zadní měniče 9
- MTB / Trekingové zadní měniče 10

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- **Tato příručka prodejce je primárně určená profesionálním cyklomechanikům.**
  Osoby bez odborné průpravy ve stavbě bicyklů by se neměly pouštět do montáže komponentů podle zde uvedených postupů.
  Při jakýchkoli nejasnostech v popisovaném postupu v montáži nepokračujte. Obraťte se na svého cykloprodejce nebo dodavatele.
- Důsledně se vždy seznamte se všemi pokyny přiloženými 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 seznamte 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.

⚠ VÝSTRAHA

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

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

⚠ VAROVÁNÍ

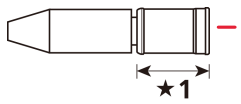
- **Při montaži komponentů postupujte podle pokynů v přiložených navodech.**
  Doporučujeme používat vyhradně originalni nahradni dily SHIMANO. Poškozené nebo uvolněné součásti, např. šrouby či matice, mohou způsobit pád a vážné zranění jezdce.
  Rovněž nesprávně provedené nastavení může být příčinou pádu a vážného zranění jezdce.
- Při udržbě a vyměně komponentů nezapomeňte používat ochranne bryle.
- Po důsledném seznámení s touto příručkou ji uložte na vhodné místo pro pozdější potřebu.

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

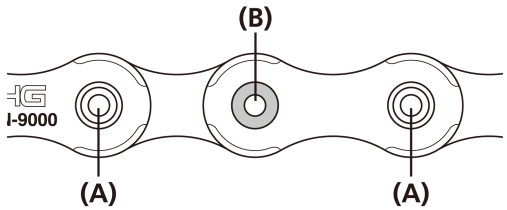
- ***Servisní intervaly závisí na způsobu používání a jízdních podmínkách. Řetěz je nutné pravidelně čistit vhodnými prostředky na čištění řetězu. Nikdy nepoužívejte zásaditá rozpouštědla nebo kyseliny a odstraňovače rzi. Tyto prostředky by mohly poškodit řetěz a následně způsobit pád a zranění jezdce.***
- Všímejte si poškození řetězu (deformací, trhlin či koroze), přeskakování v důsledku opotřebení nebo jiného nestandardního chování jako např. samovolného řazení. Při zjištění problému se obraťte na prodejce nebo zastoupení. Při pokračování v jízdě za takovýchto podmínek hrozí přerušení řetězu s důsledkem pádu bicyklu a vážného zranění.

Pro montáž a údržbu bicyklu:

- Pro spojování řetězu používejte pouze nářadí a spojovací čepy, uvedené v tabulce. Pokud je pro spojení řetězu použit nesprávný spojovací čep nebo nevhodné nářadí, nemusí být spojení dostatečné a může dojít k jeho rozpojení nebo sesmeknutí.

Řetěz	11 stupňů CN-9000/6800/HG901-11/ HG900-11/HG701-11/HG700-11/ HG601-11/HG600-11/CN-E8000-11
Spojovací čep	Čep má poslení stranu vyvýšenou  ★1 5,8mm
Nářadí	TL-CN34, TL-CN28

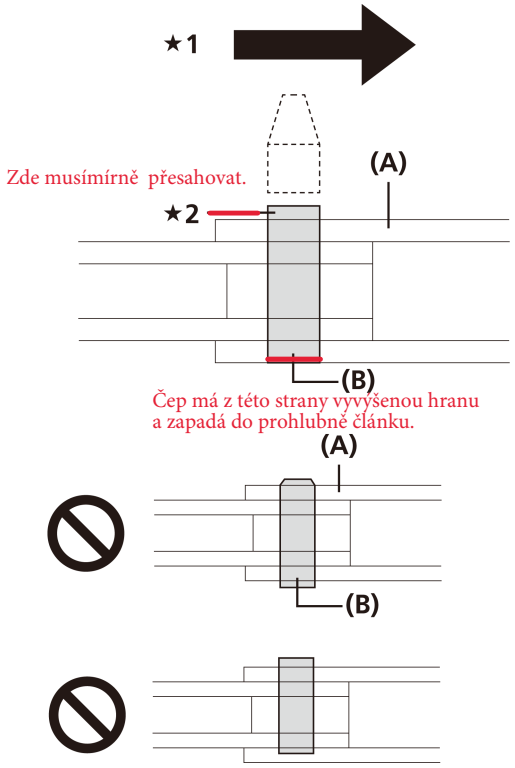
- Pokud je, po změně počtu zubů pastorků, nutné upravit délku řetězu, rozpojte jej v jiném místě, než byl spojen zesíleným spojovacím čepem. Při rozpojení řetězu v místě zesíleného spojovacího čepu dojde k poškození řetězu.



(A)	Čep řetězu
(B)	Zesílený spojovací čep

- Při zkracování řetězu dbejte na vsunutí zesíleného spojovacího čepu ze stejné strany, z jaké se vytlačoval stávající čep nýtovačem při rozpojování (stejný směr jako při rozpojení).

- Zkontrolujte zda je po spojení spojovací čep ve vyobrazené poloze. (Po odlomení naváděcí části čep lehce přesahuje)



★1 Směr jízdy bicyklu

★2 Malý přesah

(A)	Povrch článku
(B)	Spojovací čep

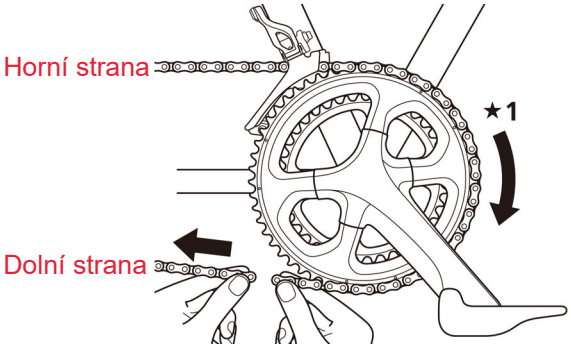
POZNÁMKA

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

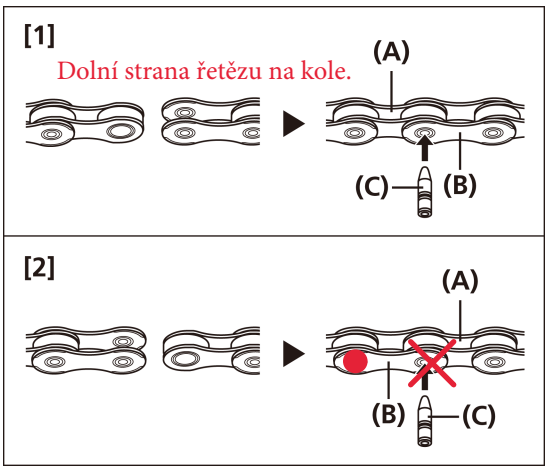
- CN-E8000-11 lze použít pouze v kombinaci s bicykly s jednoduchým převodníkem.
- Převodníky a pastorky pravidelně čistěte neutrálním čistícím prostředkem. Čištění řetězu pomocí neutrálního čistícího prostředku a jeho mazání je účinná cesta k prodloužení životnosti součástí pohonu.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím.

Pro montáž a údržbu bicyklu:

- Důrazně doporučujeme umístění spojovacího čepu v přední části vnějšího článku ve směru obíhání řetězu dle obr. **[1]**. Pevnost řetězu je vyšší ve srovnání se spojením podle vyobrazení na obr. **[2]**.



★1 Direction of chain movement



(A)	Vnitřní článek
(B)	Vnější článek
(C)	Spojovací čep

Pro CN-HG901-11/HG900-11/HG701-11/HG700-11/ HG601-11/HG600-11/E8000-11

- Pro dosažení optimálních vlastností řazení mají tyto řetězy vnější a vnitřní stranu, které jsou označeny.
- **Přední (vnější strana)**
  Vyobrazená strana s označením je přední strana (vnější strana).

Spojení provést na dolním řetězu na článku blíže k přehazovačce.

- **Zadní (vnitřní strana)**

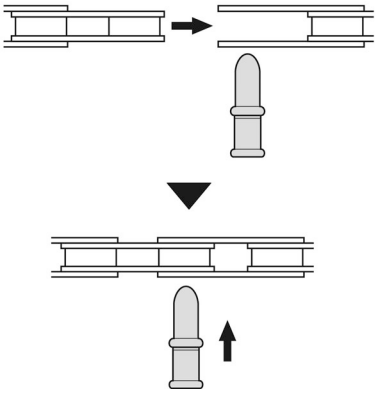
Vyobrazení v této příručce se mohou, pro vyšší názornost popisovaných postupů, lišit od skutečných komponentů.

MONTÁŽ

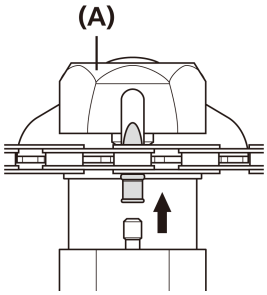
MONTÁŽ

Použití

1. Vsazení čepu

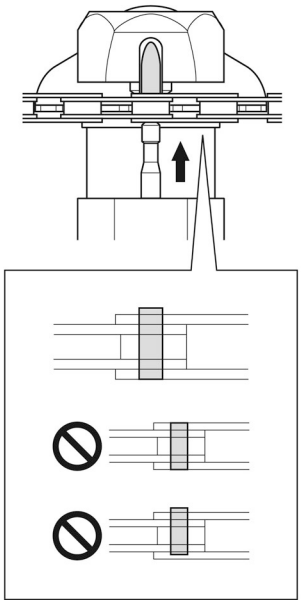


2. Stisk

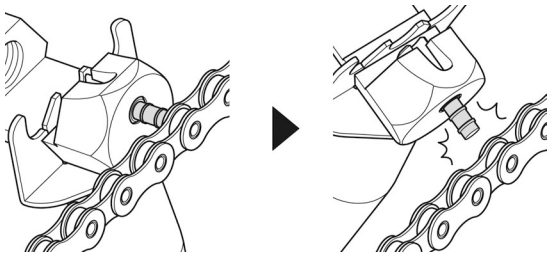


(A)	Nýtovač řetězu

3. Dorovnání

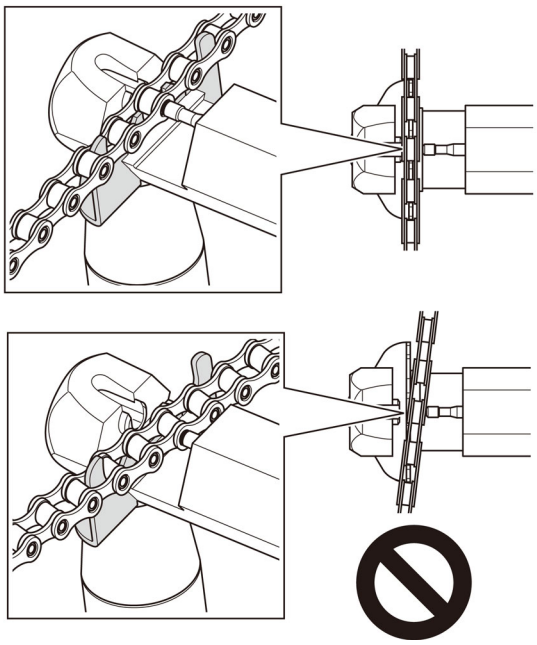


4. Odlomení naváděcí části



POZNÁMKA

Řetěz před spojováním umístěte do nýtovače řetězu dle vyobrazení. Při nesprávném usazení řetězu dojde ke zničení pozičních výstupků.



Spojení provést na dolním řetězu na článku blíže k přehazovačce.

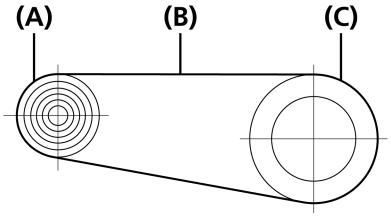
Délka řetězu

■ SILNIČNÍ zadní měniče

Postup seřízení délky řetězu závisí na typu zadního měniče převodů.

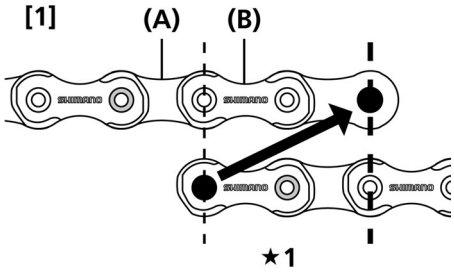
SHADOW RD

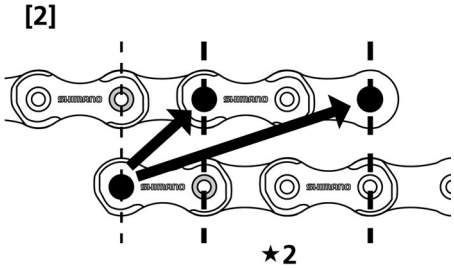
1. Nasaďte řetěz na největší pastorek a vnější převodník. Potom určete délku řetězu přidáním 1–3 článků.



(A)	Největší pastorek
(B)	Řetěz
(C)	Vnější převodník

Pokud při montáži řetězu leží vnitřní články proti vnitřním a vnější proti vnějším (jako na vyobrazení **[1]**), určete délku řetězu přidáním 2 článků.
Pokud při montáži řetězu leží vnitřní články proti vnějším (jako na vyobrazení **[2]**), určete délku řetězu přidáním 1 nebo 3 článků.
Pokud při určení délky přidáním 1 článku (vyobrazení **[2]**) dochází k sesmekávání řetězu po montáži na největší pastorek a největší převodník, určete délku přidáním dalších 2 článků.



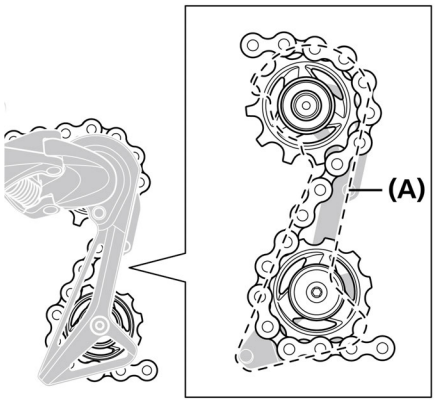


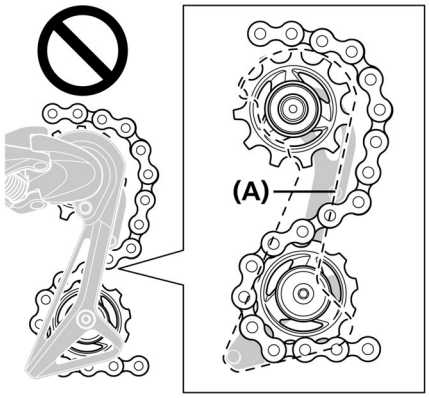
★1	+2 články
★2	+1 článek nebo +3 články

(A)	Vnitřní článek
(B)	Vnější článek

POZNÁMKA

Sestava klece zadního měniče je opatřena čepem nebo lištou, která brání sesmeknutí řetězu.
Při montáži řetězu veďte řetěz zadním měničem převodů ze strany s čepem bránícím sesmeknutí řetězu.
Pokud není řetěz veden správným způsobem, může dojít k jeho poškození nebo poškození zadního měniče převodů.

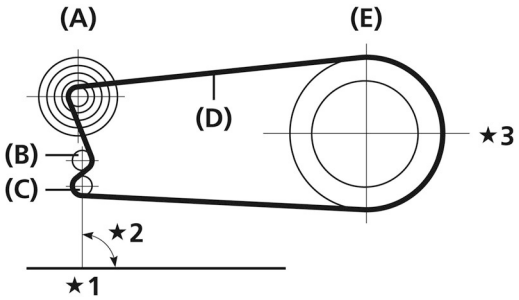




(A)	Čep bránící sesmeknutí řetězu

RD jiný než SHADOW RD

Použití pastorků 27z a menších



★1 Pravý úhel se zemí

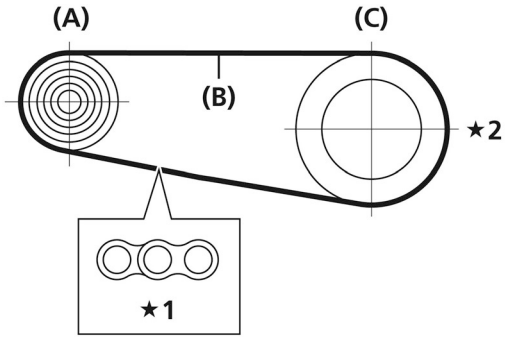
★2 90°

★3 Provedení pro dvojpřevodník

(A)	Nejmenší pastorek
(B)	Vodící kladka
(C)	Napínací kladka
(D)	Řetěz
(E)	Vnější převodník

Použití pastorků 28z a menších

1. Přidejte 2 články. (Při řetězu vedeném mezi větším převodníkem a největším pastorkem)



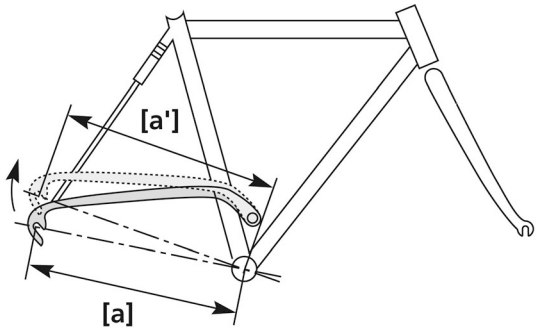
★1 +2 články

★2 Provedení pro dvojpřevodník

(A)	Největší pastorek
(B)	Řetěz
(C)	Vnější převodník

■ MTB / Trekingové zadní měniče

Vzdálenost **[a]** se mění v závislosti na pohybu zadní stavby. Pokud je řetěz příliš krátký, mohly by v pohonném systému vznikat nadměrné síly.
Zadní odpružení se aktivuje a zastaví v místě, kde je rozměr **[a]** nejdelší.

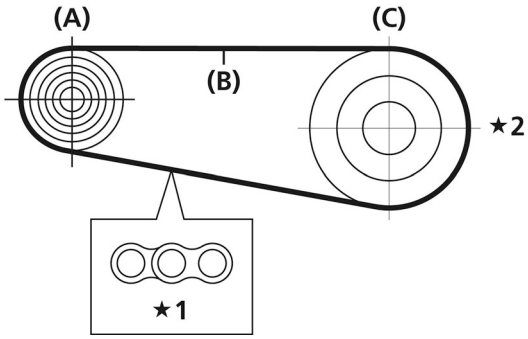


Při použití trojpřevodníku nebo dvojpřevodníku

1. Řetěz veďte mezi vnějším převodníkem a největším pastorkem.
   K jeho délce přidejte 2 články.

Při použití jednoho převodníku

1. Přeřaďte na největší pastorek a převodník.
   K jeho délce přidejte 2 články.



★1 +2 články

★2 Jeden / dvoj- /trojpřevodník

(A)	Největší pastorek
(B)	Řetěz
(C)	Vnější převodník

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