

## 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

# OBSAH

---

<b>DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ</b> .....	<b>4</b>
<b>MONTÁŽ</b> .....	<b>8</b>
Použití .....	8
Délka řetězu .....	9
■ SILNIČNÍ zadní měniče .....	9
■ MTB / Trekingové zadní měniče .....	9

## DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Tato příručka prodejce je primárně určena profesionálním cyklomechanikům.  
Osoby bez odborné přípravy 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.

### UPOZORNĚNÍ

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


## BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

### VAROVÁNÍ

- Při montáži komponentů postupujte podle pokynů v příložených návodech.

Doporučujeme používat vyhradně originalní náhradní díly 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.

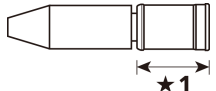
-  Při údržbě a výměně komponentů nezapomeňte používat ochranné brýle.
- Po důsledném seznámení s touto příručkou ji uložte na vhodné místo pro pozdější potřebu.

### Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

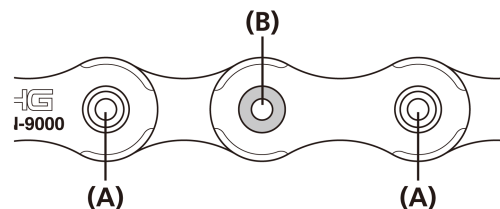
- *Servisní intervaly závisí na způsobu používání a jízdních podmínkách. Řetěz je nutné pravidelně čistit vhodnými prostředky na čištění řetězu. Nikdy nepoužívejte zásaditá rozpouštědla nebo kyseliny a odstraňovače rzi. Tyto prostředky by mohly poškodit řetěz a následně způsobit pád a zranění jezdce.*
- Všimněte si poškození řetězu (deformací, trhlin či koroze), přeskokování v důsledku opotřebení nebo jiného nestandardního chování jako např. samovolného řazení. Při zjištění problému se obraťte na svého cykloprodejce nebo dodavatele. Při pokračování v jízdě za takovýchto podmínek hrozí přerušování 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
Spojovací čep	 ★1 5,8mm
Nářadí	TL-CN34, TL-CN28

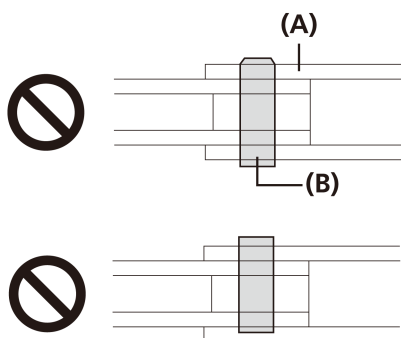
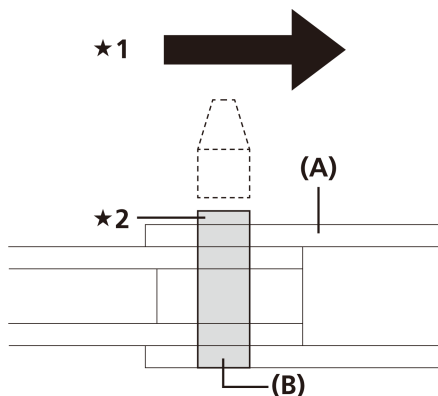
- Pokud je, po změně počtu zubů pastorků, nutné upravit délku řetězu, rozpojte jej v jiném místě, než byl spojen zesíleným spojovacím čepem. Při rozpojení řetězu v místě zesíleného spojovacího čepu dojde k poškození řetězu.



- (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 lehké přesahuje)



★1 Směr jízdy bicyklu

★2 Malý přesah

(A) Povrch článku

(B) Spojovací čep

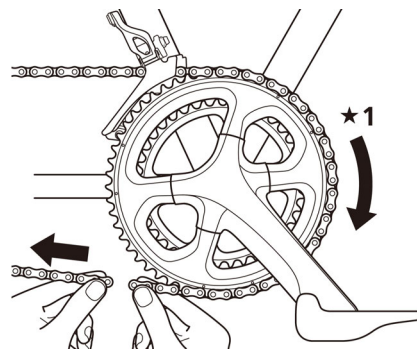
**POZN**

**Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:**

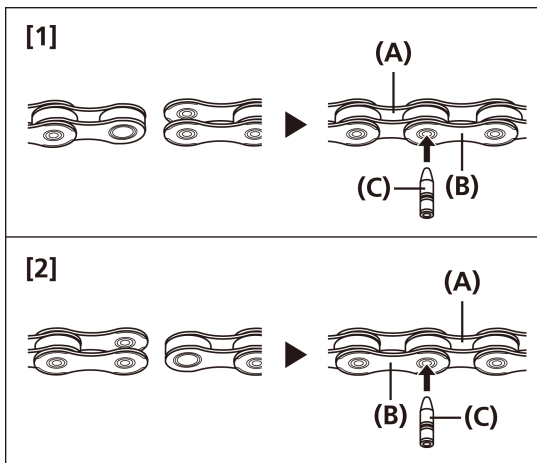
- Převodníky a pastorky pravidelně čistěte neutrálním čistícím prostředkem. Čištění řetězu pomocí neutrálního čistícího prostředku a jeho mazání je účinná cesta k prodloužení životnosti součástí pohonu.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím.

**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

- 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).



- **Zadní (vnitřní strana)**



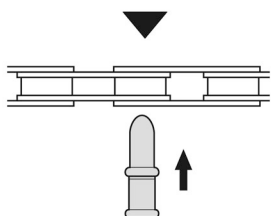
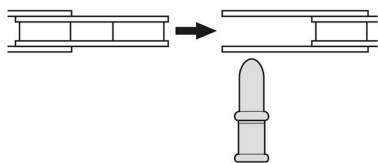
Vyobrazení v této příručce se mohou, pro vyšší názornost popisovaných postupů, lišit od skutečných komponentů.

# MONTÁŽ

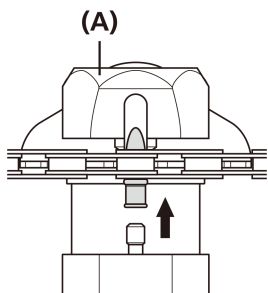
# MONTÁŽ

## Použití

### 1. Vsazení čepu

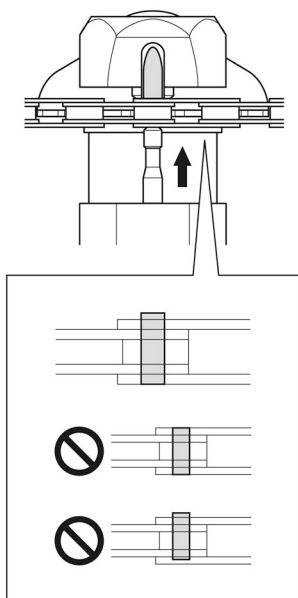


### 2. Stisk

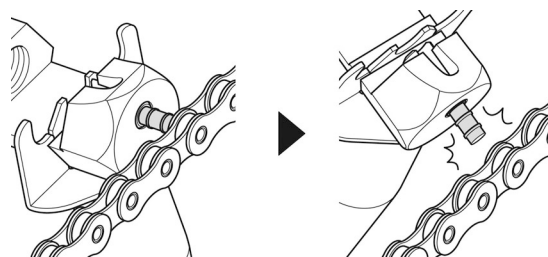


(A) Nýtovač řetězu

### 3. Dorovnění

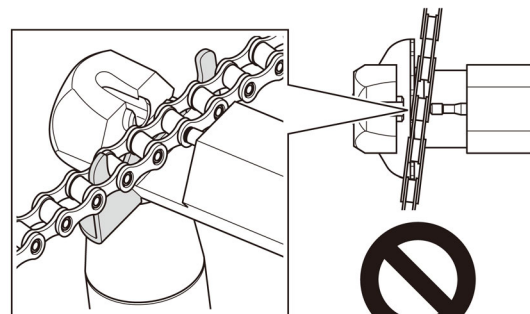
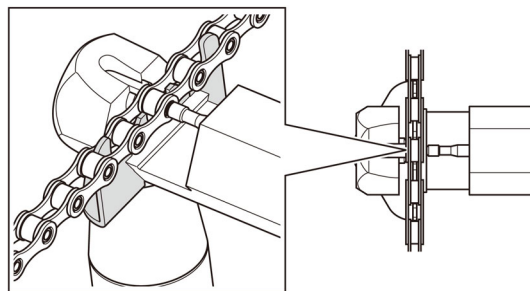


### 4. Odlovení naváděcí části



## POZN

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



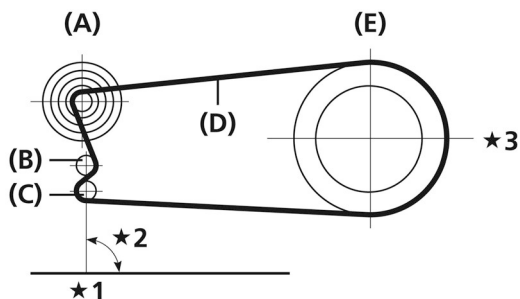


## Délka řetězu

### ■ SILNIČNÍ zadní měniče

Postup seřízení délky řetězu závisí na typu zadního měniče převodů.

#### Použití pastorků 27z a menších

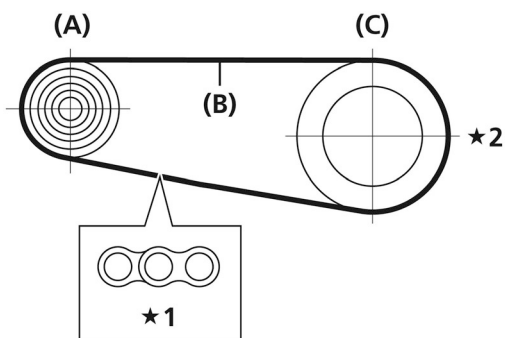


- ★1 Právý úhel se zemí
- ★2 90°
- ★3 Provedení pro dvojpřevodník

- |     |                   |
|-----|-------------------|
| (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)



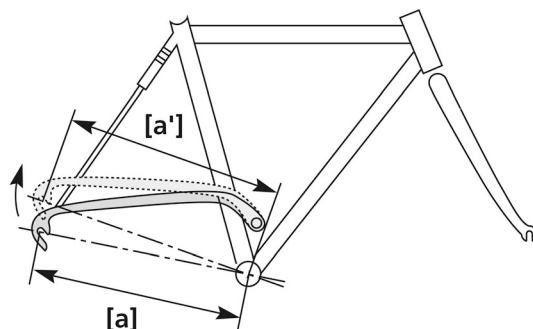
- ★1 +2 články
- ★2 Provedení pro dvojpřevodník

- |     |                   |
|-----|-------------------|
| (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 vzniknout nadměrné síly.

Zadní odpružení se aktivuje a zastaví v místě, kde je rozměr [a] nejdelší.

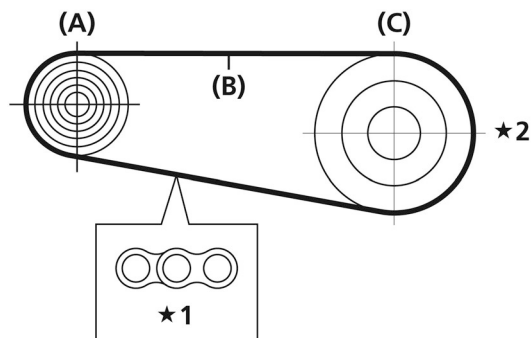


#### Při použití trojpřevodníku nebo dvojpřevodníku

1. Řetěz vedte 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  |

