

## Příručka uživatele

# SHIMANO

Cyklocomputer s objímkou

Nejnovější servisní pokyny  
najdete na našem webu.

<https://si.shimano.com>



---

## Obsah

<b>DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ</b> .....	<b>3</b>
<b>Důležité bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>4</b>
<b>Systémy a kompatibilita nabíjecích baterií SHIMANO STEPS</b> .....	<b>5</b>
<b>Poznámka</b> .....	<b>6</b>
<b>Pravidelná prohlídka před jízdou na kole</b> .....	<b>7</b>
<b>Struktura brožury</b> .....	<b>8</b>
<b>Názvy a funkce dílů</b> .....	<b>9</b>
Názvy a funkce dílů.....	9
Způsob označování pro úkony .....	10
<b>Montáž a demontáž cyklocomputeru</b> .....	<b>11</b>
Montáž a demontáž cyklocomputeru .....	11
<b>Základní ovládání</b> .....	<b>12</b>
Zapnutí a vypnutí napájení .....	12
Prohlížení obrazovky .....	12
Zapnutí/vypnutí světla .....	15
Přepnutí na vedlejší obrazovku.....	15
<b>Nabídka nastavení</b> .....	<b>18</b>
Přepnutí do nabídky nastavení .....	18
Opuštění nabídky nastavení [Exit] .....	18
Nastavení času [Clock] .....	18
Dynamická změna jízdního komfortu [Assist Profile].....	20
Nastavení displeje .....	23
Nastavení funkce jízdního kola s podporou šlapání.....	24
<b>Řešení potíží</b> .....	<b>27</b>
Nastavení řazení převodů s motorovou řadicí jednotkou [Adjust].....	27
Když je řazení převodů nemožné .....	27
Indikace chyby/varování .....	27
Když se objeví problém .....	28

# DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Informace o montáži, nastavení a výměně výrobků, které nejsou uvedeny v příručce uživatele, žádejte v místě zakoupení nebo u distributora. Příručka prodejce pro profesionální a zkušené cyklomechaniky je dostupná na našich stránkách ( <https://si.shimano.com> ).
- Dodržujte rovněž příslušné národní a místní předpisy a zákony platné v místě, ve kterém podnikáte.
- Slovní značka a loga Bluetooth<sup>®</sup> jsou registrovanými ochrannými známkami společnosti Bluetooth SIG, Inc. a společnost SHIMANO INC. je využívá na základě licence.  
Ostatní ochranné známky a obchodní názvy jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

Pro zaručení bezpečnosti se před používáním důkladně seznamte s touto příručkou uživatele a při používání postupujte podle ní.

Z důvodu prevence zranění, fyzického poškození zařízení a prostředí je nutné vždy dodržovat dále uvedené pokyny. Pokyny jsou řazeny podle stupně nebezpečí nebo poškození hrozícího při nesprávném používání výrobku.



## NEBEZPEČÍ

Nedodržení uvedených pokynů bude mít za následek smrt nebo vážný úraz.



## VAROVÁNÍ

Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek smrt nebo vážný úraz.



## VÝSTRAHA

Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek úraz nebo fyzické poškození zařízení a okolního prostředí.

# Důležité bezpečnostní pokyny

## **VAROVÁNÍ**

- Výrobek nerozebírejte ani nijak neupravujte. Mohlo by to způsobit, že výrobek nebude fungovat správně, v důsledku čehož můžete náhle spadnout a přivodit si vážné zranění.
- **Upozornění pro jízdu**
    - Při jízdě nevěnujte nadměrnou pozornost displeji cyklocomputeru. V opačném případě může dojít k nehodě.
    - Před jízdou na kole se ujistěte, že se lze rozsvítit přední i zadní světla.
  - **Bezpečnostní opatření**
    - Před vedením vodičů nebo montáží dílů se ujistěte, že je z jízdního kola sundaná nabíjecí baterie a odpojen nabíjecí kabel. V opačném případě by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.
    - Při montáži produktu postupujte podle pokynů v této příručce. Používejte pouze originální díly SHIMANO. Nesprávně smontovaný nebo nastavený komponent nebo náhradní díl může mít za následek poruchu komponentu s následnou ztrátou kontroly nad řízením a nehodou.

## **VÝSTRAHA**

- **Upozornění pro jízdu**
  - K zajištění bezpečné jízdy dodržujte pokyny uvedené v příručce pro jízdní kolo.
- **Bezpečnostní opatření**
  - Systém nikdy neupravujte. Mohlo by dojít k systémové chybě.
  - Výrobek používejte pod dohledem osoby zodpovědné za bezpečnost a pouze v souladu s pokyny. Učiňte opatření, aby tento výrobek nemohly používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, a také osoby bez zkušeností a znalostí o používání výrobku.
  - Zabraňte dětem zdržovat se v blízkosti tohoto výrobku.

# Systemy a kompatibilita nabíjecích baterií SHIMANO STEPS

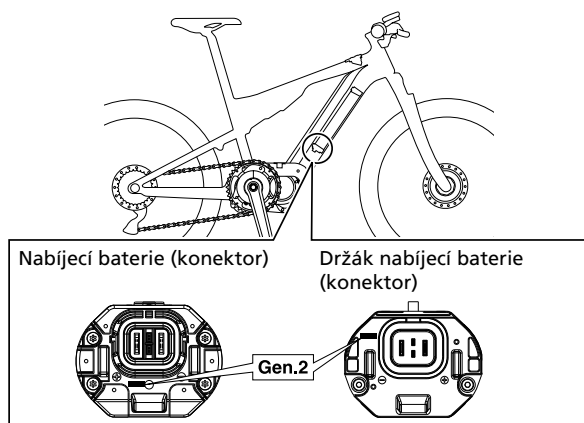
System řízení nabíjecí baterie SHIMANO STEPS má dvě generace: první generaci a druhou generaci (Gen.2).

Tato příručka popisuje pouze produkty kompatibilní s Gen.2.

Až na výjimky nejsou produkty první generace a produkty Gen.2 komponentů SHIMANO STEPS vzájemně kompatibilní. Podrobnosti naleznete v informacích o kompatibilitě na webových stránkách s produkty SHIMANO ( <https://productinfo.shimano.com/#/com> ).

Nabíjecí baterie Gen.2 a kompatibilní držák nabíjecí baterie jsou označeny „Gen.2“, jak je uvedeno na vyobrazení.

Umístění konektorů



# Poznámka

## ■ Bezpečnostní opatření

- Pokud dojde k jakékoli poruše nebo problémům, obraťte se na nejbližší místo zakoupení.
- S dalšími dotazy ohledně montáže a údržby se obraťte na místo zakoupení.
- Do nevyužitých konektorů E-TUBE vždy vsadte záslepky.
- Informace o montáži a nastavení získáte v místě zakoupení.
- Komponenty jsou vodovzdorné pro jízdu za mokra, avšak neponořujte je do vody.
- Jízdní kolo neumývejte vysokotlakými myčkami. Pokud by voda vnikla do jakékoli komponenty, mohly by nastat problémy s funkčností nebo korozí.
- Jízdní kolo neobracejte koly vzhůru. Mohlo by dojít k poškození cyklocomputeru a spínací jednotky.
- S komponentami zacházejte opatrně a chraňte je před nárazy.
- Přestože má jízdní kolo i po sundání nabíjecí baterie stejné vlastnosti jako běžné jízdní kolo, nelze zapnout světla připojená k elektrickému systému. Pamatujte, že používání jízdního kola za těchto podmínek může být v Německu považováno za přestupek proti dopravním předpisům.
- Chcete-li aktualizovat software komponenty, obraťte se na místo zakoupení. Nejaktuálnější informace jsou dostupné na webu SHIMANO.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím.
- Pro zaručení špičkových vlastností doporučujeme používat maziva a prostředky pro údržbu SHIMANO.

## ■ Péče a údržba

- Pro čištění součástí nepoužívejte ředidla ani agresivní rozpouštědla. Mohlo by dojít k poškození povrchu. Pro čištění používejte tkaninu navlhčenou neutrálním čisticím prostředkem.

## ■ Štítky

- Některé z důležitých údajů uvedených v této příručce jsou rovněž uvedeny na štítku zařízení.



Tento symbol na vašem produktu, v doprovodných materiálech nebo na obalu vám připomíná, že tento produkt musí být po skončení jeho životnosti řádně zlikvidován. Nevyhazujte tento produkt do smíšeného komunálního odpadu, ale odevzdejte jej k recyklaci. Správnou likvidací produktu pomůžete předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Informace o nejbližším recyklačním místě vám poskytne odbor vašeho městského či obecního úřadu odpovědný za nakládání s odpady.

# Pravidelná prohlídka před jízdou na kole

Před jízdou na kole zkontrolujte následující položky. Pokud zjistíte nějaký problém, obraťte se na místo zakoupení nebo distributora.

- Provádí pohonná jednotka plynulé řazení převodů?
- Jsou části komponent uvolněné či poškozené?
- Jsou jednotlivé komponenty bezpečně nainstalované na rámu/řídítkách/představci atd.?
- Ozývají se při jízdě nějaké neobvyklé zvuky?
- Je nabíjecí baterie dostatečně nabitá?

# Struktura brožury

Příručky uživatele SHIMANO STEPS jsou rozděleny do několika brožur, které jsou popsány níže.

Před použitím se důkladně seznámte s těmito příručkami uživatele a řiďte se pokyny v nich uvedenými. Příručky uživatele si uložte, abyste do nich mohli kdykoliv v budoucnu znovu nahlédnout.

Nejnovější uživatelské příručky jsou dostupné na našem webu ( <https://si.shimano.com> ).

Název	Podrobnosti
Příručka uživatele pro SHIMANO STEPS	Toto je základní příručka uživatele pro SHIMANO STEPS. Má následující obsah: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stručná příručka SHIMANO STEPS</li> <li>• Základní ovládání při jízdě</li> <li>• Jak používat jízdní kola s podporou šlapání vybavené rovnými řídítky, např. městské, trekkingové nebo MTB</li> </ul>
Příručka uživatele SHIMANO STEPS pro jízdní kola se silničními řídítky (samostatná brožura)	Tato brožura popisuje, jak používat jízdní kola s podporou šlapání vybavené silničními řídítky a ovládané pomocí pák duálního řízení. Tuto příručku je nutné si přečíst společně s příručkou uživatele SHIMANO STEPS.
Příručka uživatele pro speciální nabíjecí baterii a díly SHIMANO STEPS (Gen.2)	Má následující obsah: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Způsob nabíjení speciální nabíjecí baterie SHIMANO STEPS a manipulace s ní</li> <li>• Postup pro nasazení a odstranění speciální nabíjecí baterie SHIMANO STEPS na jízdní kolo a z něj</li> <li>• Způsob čtení signalizace diod nabíjecí baterie při nabíjení nebo indikaci chyby</li> </ul>
Příručka uživatele pro cyklocomputer SHIMANO STEPS (typ objímky / typ montáže adaptéru / integrovaný typ spínací jednotky )	Má následující obsah: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Způsob konfigurace nastavení prostřednictvím tlačítek na hlavním tělese a spínací jednotky</li> <li>• Způsob bezdrátové komunikace (pouze u podporovaných modelů)</li> </ul>
Příručka uživatele pro spínací jednotku ( s funkcí indikátoru diody / bez funkce indikátoru diody )	Příručka uživatele pro spínač podpory a spínač řazení. Popisuje funkce a ovládání spínací jednotky.
Příručka uživatele pro vypínač satelitního systému	Popisuje funkce a ovládání vypínače satelitního systému.

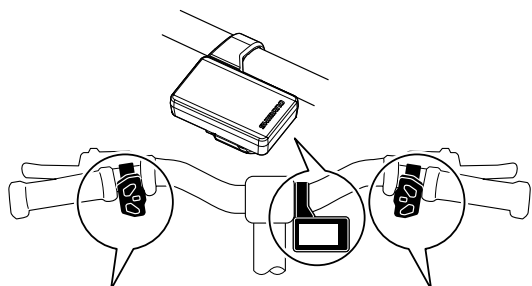


# Názvy a funkce dílů

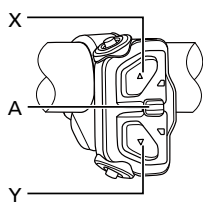
## Názvy a funkce dílů

Tento výrobek je v závislosti na jízdním kole připevněn buď k řídítkům pomocí objímky, nebo je zabudován do řídítek. Tento výrobek je ovládán spínací jednotkou jako součást jízdního kola s podporou šlapání.

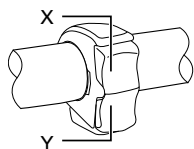
Cyklocomputer s objímkou



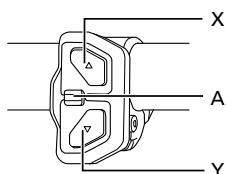
Spínací jednotka s pěti spínači (vlevo)



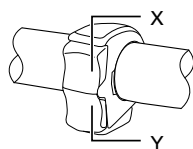
Spínací jednotka se dvěma spínači (levá)



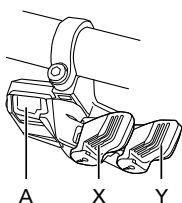
Spínací jednotka se třemi spínači (pravá)



Spínací jednotka se dvěma spínači (pravá)



Spínací jednotka typu MTB (pravá)



Ovládání každého spínače je uveden níže.

[Spínací jednotka \(levá\)](#)

## Názvy a funkce dílů

### Způsob označování pro úkony

X	Při jízdě : Zvýšení intenzity podpory Při nastavování : Pohyb kurzoru nebo změna nastavení
Y	Při jízdě : Snížení intenzity podpory Při nastavování : Pohyb kurzoru nebo změna nastavení
A	Při jízdě : Přepnutí mezi hlavní / vedlejší obrazovkou Při nastavování : Přepnutí obrazovky nebo potvrzení změn nastavení

### Spínací jednotka (pravá)

X	Při jízdě : Řazení nahoru (typ se 3 spínači / 2 spínači) Řazení dolů (typ MTB)
Y	Při jízdě : Řazení dolů (typ se 3 spínači / 2 spínači) Řazení nahoru (typ MTB)
A * <sub>1</sub>	Při jízdě : Přepnutí mezi automatickým a manuálním řazením převodů

\*<sub>1</sub> Aktivní, pouze když jízdí kolo s podporou šlapání poskytuje podporu pro automatické řazení převodů.

## TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Pokud jste připojeni k aplikaci E-TUBE PROJECT, můžete změnit funkce přiřazení jednotlivým spínačům na spínací jednotce. Podrobné informace získáte v místě zakoupení.
- Také si přečtěte „Příručka uživatele pro spínací jednotku ( s funkcí indikátoru diody / bez funkce indikátoru diody )“.

## Způsob označování pro úkony

Následné způsoby ovládání tohoto výrobku jsou uvedeny s použitím následujícího označení.

Označení	Provoz
< ↑ >	Znamená úkon stisknutí tlačítka X na spínači podpory.
< ↓ >	Znamená úkon stisknutí tlačítka Y na spínači podpory.
<A>	Znamená úkon stisknutí tlačítka A na spínači podpory.
[Clock] (Příklad) Nastavení času	Položky zobrazené na obrazovce cyklocomputeru jsou v této příručce uvedeny v hranatých závorkách. Když je toto označení použito v postupu, znamená to úkon volby displeje na obrazovce pomocí šipek < ↑ > nebo < ↓ > a stisknutí tlačítka A na spínači podpory za účelem přepnutí obrazovky nebo potvrzení nastavení.

# Montáž a demontáž cyklocomputeru

## Montáž a demontáž cyklocomputeru

Informace o postupu montáže/demontáže získáte v místě zakoupení nebo od distributora.

# Základní ovládání

## Zapnutí a vypnutí napájení

Tento výrobek funkcí pro zapnutí a vypnutí napájení vybaven není. Napájení tohoto výrobku je propojeno s hlavním napájením jízdního kola s podporou šlapání. Když je hlavní napájení zapnuté, všechny komponenty připojené k pohonné jednotce jízdního kola s podporou šlapání jsou také zapnuté (např. režim podpory šlapání, napájení tohoto výrobku, mechanismus elektronického řazení převodů a světla).

Hlavní napájení může být zapnuto a vypnuto pomocí vypínače na komponentě, která je součástí jízdního kola s podporou šlapání. Prostudujte si „ Příručku uživatele pro SHIMANO STEPS “ nebo příručku uživatele ke komponentě se spínačem.

### POZNÁMKA

- Před zapnutím napájení si prosím prostudujte „ Příručku uživatele pro speciální nabíjecí baterii a díly SHIMANO STEPS (Gen.2) “ a zkontrolujte dále uvedené položky:
  - Nabíjecí baterie je připevněna k držáku nabíjecí baterie.
- Napájení nelze zapnout při nabíjení.

### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Pokud jízdní kolo nepoužijete minimálně 10 minut po zapnutí napájení, tak se napájení automaticky vypne (funkce automatického vypínání napájení).

Když je zapnuté hlavní napájení, zobrazí se níže uvedená obrazovka, pak se přepne na hlavní obrazovku.



## Prohlížení obrazovky

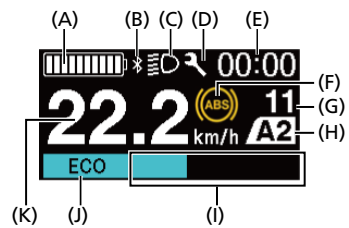
Položky zobrazené na hlavní obrazovce se liší podle jízdního kola s podporou šlapání.

# Základní ovládání

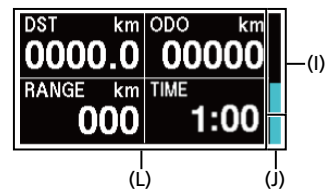
## Prohlížení obrazovky

---

### Hlavní obrazovka



### Vedlejší obrazovka



## Základní ovládání

### Prohlížení obrazovky

(A)	Indikátor stavu nabíjecí baterie * <sub>1</sub> Zobrazuje úroveň nabití nabíjecí baterie namontované na jízdním kole v 10 úrovních. Zobrazí se červeně, pokud je nabíjecí baterie nabitá na 10 % nebo méně.
(B)	Ikona Bluetooth® LE Zobrazí se, když komponenta SHIMANO STEPS připojená k tomuto výrobku komunikuje s externím zařízením přes rozhraní Bluetooth® LE.
(C)	Ikona světla Zobrazí se, když je světlo připojené k pohonné jednotce zapnuté.
(D)	Upozornění na údržbu Signalizuje, že je vyžadována údržba. Když se zobrazí tato ikona, kontaktujte místo zakoupení nebo distributora.
(E)	Aktuální čas
(F)	Varování ABS * <sub>2</sub> U jízdního kola s ABS označuje nefunkční ABS.
(G)	Převodový stupeň Zobrazuje aktuální převodový stupeň pro elektronické řazení převodů.
(H)	Automatické / manuální řazení převodů * <sub>3</sub> [M]: Zobrazeno pro manuální řazení převodů. [A1]: Když jsou k dispozici dvě nastavení automatického řazení převodů, znamená to, že výrobek přepnul na automatické řazení převodů z důvodu prvního nastavení. Když je k dispozici pouze jedno automatické řazení převodů, znamená to, že výrobek přepnul na automatické řazení převodů. [A2]: Když jsou k dispozici dvě nastavení automatického řazení převodů, znamená to, že výrobek přepnul na automatické řazení převodů z důvodu druhého nastavení.
(I)	Displej zobrazující pruh Zobrazuje aktuální režim podpory šlapání nebo stav výstupu z pohonné jednotky. Může se také zobrazit na vedlejší obrazovce. (Viz „ Režim podpory a displej zobrazující pruh “.)
(J)	Displej režimu podpory šlapání Zobrazuje aktuální režim podpory. Na vedlejší obrazovce se režim podpory šlapání zobrazuje pouze ve formě barevného pruhu. (Viz „ Režim podpory a displej zobrazující pruh “.)
(K)	Aktuální rychlost
(L)	Displej se 4 okny Viz sekce „ Přepnutí na vedlejší obrazovku “.

\*<sub>1</sub> Toto zobrazení úrovně nabití nabíjecí baterie používá nulu k signalizaci stavu nabití nabíjecí baterie, při kterém již nelze podporu šlapání používat. SHIMANO STEPS zobrazuje úroveň nabití nabíjecí baterie odděleně od funkce podpory pro další vybavení, jako jsou světla a ABS. Úroveň nabití nabíjecí baterie se tedy může lišit od úrovně zjištěné dle diody na nabíjecí baterii.

\*<sub>2</sub> U jízdních kol s ABS se varování ABS vždy zobrazí po zapnutí napájení. Informace o aktivaci ABS naleznete v „ Příručce uživatele pro ABS “.

- \* 3 Informace o tom, jak přepínat mezi automatickým a manuálním řazení převodů, naleznete v „ Příručku uživatele pro SHIMANO STEPS “.

#### **TECHNICKÉ POZNÁMKY**

- Informace o vedlejší obrazovce viz „ Přepnutí na vedlejší obrazovku “.

## Zapnutí/vypnutí světla

Je-li světlo připojeno k pohonné jednotce, lze výrobek používat k ovládání světla. Viz „ Zapnutí a vypnutí světla [Light] “.

#### **TECHNICKÉ POZNÁMKY**

- Napájení světla je svázáno s hlavním napájením. Světlo se nerozsvítí, když je vypnuté hlavní napájení.

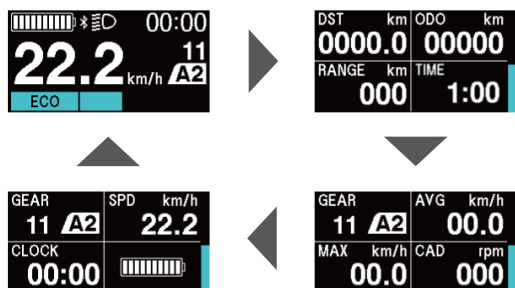
## Přepnutí na vedlejší obrazovku

Tento výrobek umožňuje zaregistrovat kromě hlavní obrazovky až tři vedlejší obrazovky, mezi kterými je možné přepínat. Vedlejší obrazovka je rozdělena do čtyř oken a může zobrazovat seznamy různých informací.

### 1. Stiskněte <A>

Při každém stisknutí tlačítka <A> se obrazovka přepne, jak je uvedeno níže.

Příklad: Když jsou registrovány tři vedlejší obrazovky



Vedlejší obrazovky můžete zaregistrovat v aplikaci E-TUBE PROJECT a libovolně upravovat jejich podobu. Postup registrace a úpravy vedlejší obrazovky si vyžádejte v místě zakoupení.

### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Pokud má spínací jednotka (vlevo) 2 spínače, obrazovku můžete přepínat stisknutím šipek < ↑ > + < ↓ > současně.
- Když je k vašemu jízdnímu kolu připojena komponenta, která je kompatibilní s rozhraním Bluetooth<sup>®</sup> LE, můžete vedlejší obrazovky registrovat a upravovat v aplikaci E-TUBE PROJECT Cyclist. Více podrobností naleznete v „ Příručce uživatele pro aplikaci E-TUBE PROJECT Cyclist “.



## Jízdní údaje zobrazitelné na vedlejší obrazovce

Jízdní údaje	Vysvětlení
[DST]	Ujetá vzdálenost
[ODO]	Celková ujetá vzdálenost
[RANGE]	Dojezdová vzdálenost * <sub>1</sub>
[TIME]	Doba jízdy
[AVG]	Průměrná rychlost
[MAX]	Maximální rychlost
[CAD]	Frekvence šlapání
[CLOCK]	Aktuální čas
[GEAR]	Převodový stupeň a automatické / manuální řazení převodů
[SPD]	Aktuální rychlost
[Assist Profile]	Aktuální profil podpory šlapání (Viz „ Dynamická změna jízdního komfortu [Assist Profile] “.)
[Battery]	Indikátor stavu nabíjecí baterie Odpovídá ikoně zobrazené na hlavní obrazovce.

\*<sub>1</sub> Tato hodnota se nezobrazuje, když je režim podpory šlapání vypnut [OFF] nebo když je zapnutý režim podpory při chůzi.

# Nabídka nastavení

## Přepnutí do nabídky nastavení

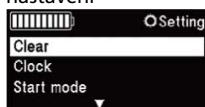
Položky, které mohou být nastaveny, se liší v závislosti na konkrétním jízdním kole s podporou šlapání. Pokud není připojený spínač podpory, nelze nabídku nastavení zobrazit.

1. Zastavení jízdního kola ⇒ <A> (stiskněte a držte, dokud se obrazovka nepřepne)

Hlavní obrazovka



Obrazovka nabídky nastavení



### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Výše uvedený úkon můžete také provést na vedlejší obrazovce pro přechod do nabídky nastavení.
- Pokud je spínací jednotka (vlevo) typ se dvěma přepínači, je ke změně nastavení vyžadována aplikace E-TUBE PROJECT. Kontaktujte místo zakoupení.

## Opuštění nabídky nastavení [Exit]

Když opustíte nabídku nastavení, zobrazí se předchozí obrazovka (hlavní obrazovka nebo vedlejší obrazovka).

1. Obrazovka s nabídkou nastavení: [Exit]

## Nastavení času [Clock]

1. Obrazovka s nabídkou nastavení ⇒ [Clock] ⇒ upravte „hodiny“ pomocí šipky < ↑ > nebo < ↓ > ⇒ <A>  
Kurzor se přesune na „minuty“.



**2. Upravte „minuty“ pomocí šipky < ↑ > nebo < ↓ > ⇒ <A>**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.

### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Pro urychlení změny hodnoty stiskněte a držte šipku < ↑ > nebo < ↓ >.

# Dynamická změna jízdního komfortu [Assist Profile]

Jízdni komfort jízdního kola s podporou šlapání je určen vztahem mezi silou působící na pedály, výkonem pohonné jednotky a maximálním výkonem pohonné jednotky. Tento výrobek nabízí možnost výběru dvou profilů podpory šlapání, [BASIC] a [Fine tune], které určují jízdni komfort. Názvy položek v nastavení profilu [Assist Profile] a jejich obsah závisí na vašem jízdni kole. A pokud se připojíte k aplikaci E-TUBE PROJECT, můžete nastavovat více položek než dříve.

## 1. Obrazovka s nabídkou nastavení ⇒ [Assist Profile] ⇒ [BASIC] / [Fine tune]

### [BASIC]

Ve výchozím nastavení je zvolena jedna z následujících dvou kombinací režimů podpory šlapání:

- [BOOST] / [TRAIL] / [ECO]: kombinace režimů podpory šlapání pro sportovní jízdu.
- [HIGH] / [NORMAL] / [ECO]: kombinace režimů podpory šlapání pro komfortnější jízdu v kombinaci režimů podpory šlapání v městském prostředí.

### [Fine tune]

Podporuje širokou škálu jízdni podmínek s maximálním počtem 15 úrovní.

- Počet nastavení, který je registrovaný ve výchozím nastavení, závisí na jízdni kole.
- Nastavení a převodový stupeň lze upravit v aplikaci E-TUBE PROJECT.

## POZNÁMKA

- V závislosti na nastavení může dojít ke zvýšení spotřeby nabíjecí baterie a tudíž k poklesu dojezdové vzdálenosti s podporou šlapání.

## Režim podpory a displej zobrazující pruh

Když je režim podpory šlapání vypnutý, tzn. [OFF]

Displej režimu podpory a displej zobrazující pruh jsou bílé.

### Hlavní obrazovka



### Vedlejší obrazovka

## Nabídka nastavení

### Dynamická změna jízdního komfortu [Assist Profile]



### Když je režim podpory šlapání nastaven na minimální intenzitu podpory

- Displej režimu podpory a displej zobrazující pruh jsou světle modré.
- V režimu [Fine tune] se režim podpory šlapání zobrazí jako číselná hodnota. Pokud se například u 15 nastavených úrovní zobrazí „1/15“, značí to režim s minimální intenzitou podpory. Pokud se zobrazí „15/15“, značí to režim s maximální intenzitou podpory.

#### Hlavní obrazovka

Profil podpory: [BASIC]



Profil podpory: [Fine tune]



#### Vedlejší obrazovka

Profil podpory: [BASIC]



Profil podpory: [Fine tune]



### Když je režim podpory šlapání nastaven na střední intenzitu podpory

- Displej režimu podpory a displej zobrazující pruh jsou zelené.
- V režimu [Fine tune] se zobrazí zeleně s výjimkou případů, kdy je intenzita podpory minimální nebo maximální.
- Pokud jsou v režimu [Fine tune] nastaveny dva nebo méně režimů podpory, toto barevné zobrazení není k dispozici.

#### Hlavní obrazovka

Profil podpory: [BASIC]



Profil podpory: [Fine tune]

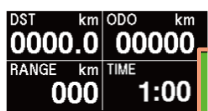


#### Vedlejší obrazovka

Profil podpory: [BASIC]



Profil podpory: [Fine tune]



### Když je režim podpory šlapání nastaven na maximální intenzitu podpory

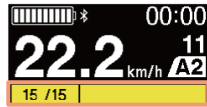
- Displej režimu podpory a displej zobrazující pruh jsou žluté.
- Když je nastaven jeden režim podpory pomocí režimu [Fine tune], znamená žlutá barva, že je podpora zapnutá.

#### Hlavní obrazovka

Profil podpory: [BASIC]



Profil podpory: [Fine tune]



#### Vedlejší obrazovka



### Když je nastaven režim podpory při chůzi

Displej režimu podpory a displej zobrazující pruh jsou modré.

#### Hlavní obrazovka

Režim podpory při chůzi (pohotovostní režim)



Režim podpory při chůzi (podpora zapnutá)



#### Vedlejší obrazovka

Režim podpory při chůzi (pohotovostní režim)



Režim podpory při chůzi (podpora zapnutá)



## TECHNICKÉ POZNÁMKY

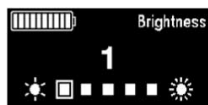
- Prostudujte si „ Příručku uživatele pro SHIMANO STEPS “, kde naleznete podrobnosti o režimu podpory při chůzi.
- Lze také spustit animaci výkonu pohonné jednotky, který je vyobrazen délkou pruhu. Způsob zobrazení pruhu je možné nastavit v aplikaci E-TUBE PROJECT.

# Nastavení displeje

## Nastavení jasu obrazovky [Brightness]

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení ⇒ [Brightness] ⇒ <↑> nebo <↓> pro nastavení jasu ⇒ <A>**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.



## Přepnutí na zobrazení jazyka [Language]

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení ⇒ [Language] ⇒ vyberte jazyk zobrazení ⇒ <A>**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.

## Změna jednotek rychlosti a vzdálenosti [Unit]

Výběr jednotek pro zobrazení rychlosti a vzdálenosti.

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení ⇒ [Unit] ⇒ [km] / [mile]**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.

## Nastavení zobrazené rychlosti tak, aby odpovídala dalšímu zařízení [Display speed]

Zobrazenou hodnotu můžete nastavit, pokud je rozdíl mezi rychlostí zobrazenou na tomto zařízení a na indikátoru rychlosti dalšího zařízení.

## Nabídka nastavení

### Nastavení funkce jízdního kola s podporou šlapání

---

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení** ⇒ **[Display speed]** ⇒ <↑> nebo <↓> pro nastavení hodnoty ⇒ <A>

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.



#### Zvýšení hodnoty

Zvýší zobrazenou hodnotu rychlosti.

#### Snížení hodnoty

Sníží zobrazenou hodnotu rychlosti.

### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Toto nastavení změní pouze zobrazenou hodnotu. Nezmění funkci režimu podpory.

## Vynulování ujeté vzdálenosti [Clear]

Vynuluje ujetou vzdálenost. Vynulováním ujeté vzdálenosti se také vynulují údaje [TIME] (doba jízdy), [AVG] (průměrná rychlost) a [MAX] (maximální rychlost).

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení** ⇒ **[Clear]** ⇒ **[DST]** ⇒ **[OK]**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.

# Nastavení funkce jízdního kola s podporou šlapání

## Zapnutí a vypnutí světla [Light]

Zapne nebo vypne světlo připojené k pohonné jednotce.

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení** ⇒ **[Light]** ⇒ **[ON]** / **[OFF]**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.

## Nastavení převodového stupně, při rozjezdu ze zastavení [Start mode]

Automaticky přeřadí na zvolený převodový stupeň, když se jízdní kolo rozjíždí po úplném zastavení. [Start mode] lze nastavit pouze v případě, že má jízdní kolo náboj s vnitřním řazením Di2.



## Nabídka nastavení

### Nastavení funkce jízdního kola s podporou šlapání

---

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení** ⇒ [Start mode] ⇒ < ↑ > nebo < ↓ > pro volbu převodového stupně ⇒ <A>  
Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.



#### [OFF]

Nenastavujte režim pro rozjezd.

#### [1], [2], ...

Vyberte si převodový stupeň při rozjezdu ze zastavení. Je možné nastavit převodový stupeň až do maximálního převodového stupně řadicí jednotky nainstalované na jízdní kolo s podporou šlapání.

### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- [Start mode] lze také nastavit pro manuální řazení převodů.
- [Start mode] lze pro manuální řazení převodů nastavit pouze na [OFF].
- Toto nastavení přepíše nastavení automatického řazení převodů konfigurované v okamžiku nákupu. Lze jej nastavit při přepnutí na [M], [A1] nebo [A2].

## Nastavení automatického řazení převodů [Shift timing]

Nastavuje rychlost řazení převodů během automatického řazení.

## Nabídka nastavení

### Nastavení funkce jízdního kola s podporou šlapání

---

1. **Obrazovka s nabídkou nastavení ⇒ [Shift timing] ⇒ <↑> nebo <↓> pro nastavení hodnoty ⇒ <A>**

Zobrazení se automaticky vrátí na obrazovku nastavení.



#### Zvýšení hodnoty

Zvýší hodnotu, když je šlapání pocitově příliš těžké.

#### Snížení hodnoty

Sníží hodnotu, když je šlapání pocitově příliš lehké.

### TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Toto nastavení přepíše nastavení automatického řazení převodů konfigurované v okamžiku nákupu. Lze jej nastavit při přepnutí na [A1] nebo [A2].

# Řešení potíží

## Nastavení řazení převodů s motorovou řadicí jednotkou [Adjust]

Pokud řazení převodů není pocitově normální, obraťte se na místo zakoupení.

### Když je řazení převodů nemožné

Pokud nebudete moci změnit převodové stupně pomocí elektronického řazení převodů, zkontrolujte cyklocomputer z hlediska následujícího. Viz také „ Indikace chyby/varování “.

#### Když je zobrazeno [Adjust]

Systém se přepnul do režimu nastavení. Chcete-li jej zrušit, proveďte následující operace.

**1. <↑><↓> (vyberte [Cancel]) ⇒ <A>**

Systém se vrátí na obrazovku nabídky nastavení.



**2. Obrazovka s nabídkou nastavení: [Exit]**

Systém se vrátí na hlavní obrazovku nebo vedlejší obrazovku a je k dispozici řazení převodů.

## Indikace chyby/varování

### Indikátor poruchy

Pokud se na celé obrazovce zobrazí chybový kód „E\*\*\*“ (kde \*\*\* jsou písmena nebo číslice), může dojít k poruše produktu.

I když je zobrazena obrazovka nastavení nebo vedlejší obrazovka, chybový kód se objeví na celé obrazovce, pokud se vyskytne chyba.

Podívejte se do „ Příručka uživatele pro speciální nabíjecí baterii a díly SHIMANO STEPS “ a jedním z níže uvedených postupů vynulujte displej:

- Vypněte napájení stisknutím vypínače nabíjecí baterie.

## Řešení potíží

### Když se objeví problém

---

- Vyjměte nabíjecí baterii z držáku nabíjecí baterie.



### POZNÁMKA

- Pokud se situace nezlepšila ani po opětovném zapnutí, přestaňte jízdní kolo používat a obraťte se co nejdříve s žádostí o pomoc na místo zakoupení nebo distributora.

## Indikace varování

Pokud se na obrazovce zobrazí varovný kód „W\*\*\*“ (kde \*\*\* jsou písmena nebo číslice), může u produktu dojít k dočasnému problému. Zatímco se kód zobrazuje, může být funkčnost produktu omezena.

Jestliže se situace zlepší, tento indikátor zmizí. Pokud se situace nezlepší, obraťte se co nejdříve na místo zakoupení.



Podrobnosti o chybových/varovných kódech najdete níže u nejnovějších verzí:



<https://si.shimano.com/error>

## Když se objeví problém

Často kladené otázky k řadě SHIMANO STEPS najdete zde:



<https://bike.shimano.com/faq/STP0A>

---

**SHIMANO**



SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

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