

## ÚVODEM

Děkujeme vám za nákup multiplikátoru SHIMANO PLAYS 4000. Před jeho použitím se důkladně seznámete s tímto návodem k použití. Návod pečlivě uschovejte, nejlépe vždy spolu s navijákem. Věnujte pozornost rovněž bezpečnostním opatřením.

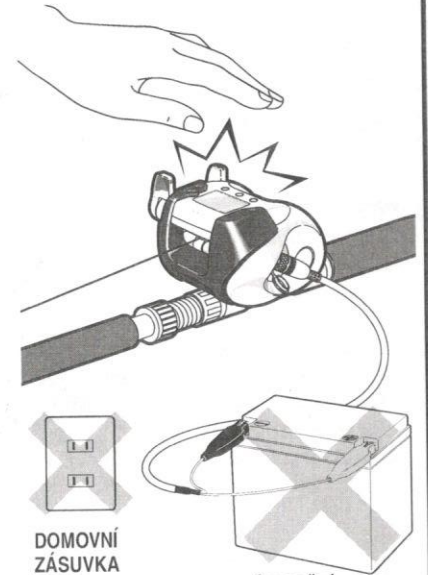
### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ - POZORNĚ PŘEČTĚTE PŘED POUŽITÍM NAVIJÁKU.

Před použitím multiplikátoru důkladně prostudujte bezpečnostní opatření, abyste při manipulaci s ním zabránili možnému zranění.







#### NEBEZPEČÍ! VYSOKÁ TEPLOTA

- Používejte pouze předepsané napětí (stejněsměrné napětí 12 – 14,8 V) z baterie nebo lodního zdroje. Použití zdroje o jiném napětí může způsobit poškození navijáku přehřátím nebo zničením elektrických obvodů, v kritické situaci může dojít dokonce k popálení rukou či k požáru.
- Nikdy nepřipojujte naviják k běžným elektrickým rozvodům v domácnosti, nebo nabíječe baterií. Můžete tak rovněž způsobit poranění osob, poškození elektrických obvodů navijáku či požár.
- Přestaňte okamžitě naviják používat, pokud dojde k nadměrnému zahřívání zdroje, navijáku, svorek či kontaktů.



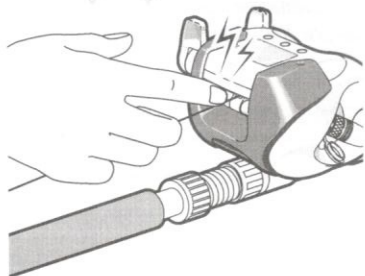
DOMOVNÍ  
ZÁSUVKA

NEPOVOLENÉ NAPĚTÍ

- Jestliže dochází k opakovaným výpadkům pojistky v obvodu, je pravděpodobné, že vlastnosti navijáku neodpovídají zatížení, kterému je naviják vystaven při lovu určitých druhů ryb, nebo kterému je vystaven ve spojení s jiným rybářským vybavením. Jestliže budete opakovaně takto naviják zapojovat, můžete poškodit obvody, motor nebo displej navijáku. Pokud naviják nevyhovuje požadovanému zatížení, vyberte k práci naviják pro náročnější úkoly.
- Pokud se rozsvítí a začne blikat symbol baterie (  či  ), znamená to, že pokleslo napětí baterie na úroveň, která může vést k poklesu výkonu. Může to rovněž signalizovat přetížení navijáku, které může naviják poškodit. Ihned proto zastavte práci navijáku a připojte jej k plně nabitě akumulátorové baterii.
- V žádném případě nepoužívejte naviják s baterií či lodním zdrojem jiného jmenovitého napětí. Pokud se rozsvítí a začne blikat symbol baterie (  či  ), znamená to, že při navijení dochází k nadměrnému zatížení, které může naviják poškodit či zničit.



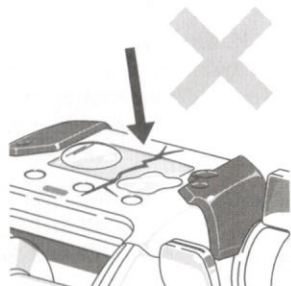
- Pozor na prsty, volné součásti oděvu (rukávy), náramky a další drobnosti v blízkosti pohyblivých částí navijáku, zejména při navijení, může dojít k vtažení prstů či uvedených předmětů do mechanismu.
- Nedávejte prsty mezi tělo navijáku a klíčku navijáku, může dojít ke zranění.



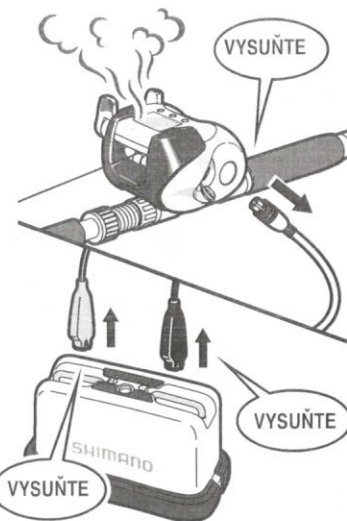
- Při použití elektrického navijáku vzniká slabé elektromagnetické pole, které může ovlivnit funkci zdravotních potřeb, pomůcek a důležitých zařízení (například naslouchátek nebo kardiostimulátorů). Pokud jste uživateli těchto nebo podobných zařízení, konzultujte zdravotní rizika možné manipulace s multiplikátorem PLAYS 4000 s lékařem, který se o vaše zdravotní pomůcky stará, případně kontaktujte výrobce těchto pomůcek.



- Ihned odpojte přívodní kabel od zdroje, pokud se objeví vlhkost nebo kapičky vody z vnitřní strany displeje. Budete-li pokračovat v provozu, můžete poškodit naviják, zlomit špičku prutu nebo způsobit zranění.
- Ihned přestaňte používat naviják, pokud zjistíte prasklinu či trhlinu na displeji nebo tělu navijáku. Vznikne-li totiž do navijáku voda, může poškodit elektronické obvody, celý naviják nebo znemožní ovládání motoru.



- Ihned přerušete práci s navijákem, pokud se objeví u navijáku zápach spáleniny nebo kouř, nebo pokud se začne naviják extrémně zahřívat. Budete-li naviják dále v tomto režimu používat, může dojít k jeho zničení nebo vznícení.

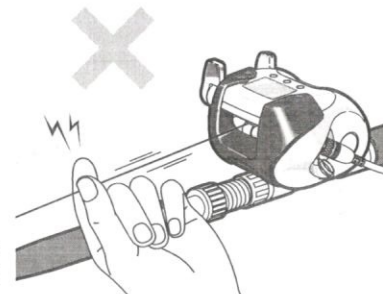


- Při provádění údržby nebo mimo provoz VŽDY odpojte kabel od baterie nebo od navijáku. Vyvarujete se nebezpečí samovolného navijení, které by mohlo poškodit naviják či způsobit zranění uživatele.
- Nedaří-li se naviják zastavit běžným způsobem, odpojte zdroj napětí nebo odpojte svorky ke zdroji.
- Jestli dojde vlivem pádu nebo působením vnějších sil k poškození barevného povrchu či dokonce k poškození těla navijáku, nedotýkejte se ostrých hran, které by mohly způsobit zranění.

- Pokud přestane displej navijáku při práci svítit, v žádném případě nenavíjejte šňůru ručně pomocí klíčky. Pokud tak učiníte a displej pak začne fungovat, motor bude navíjet podle jeho posledního známého nastavení konce vlasce. Ručním navijením změníte hodnotu, kterou naviják zná, čímž může dojít k nesprávné detekci konce šňůry a pokračování navijení až do fyzického konce šňůry. Tím může dojít ke zničení prutu, jiné škodě na majetku nebo dokonce ke zranění uživatele či kolemstojících osob. Proto je důležité zjistit důvod nefunkčnosti displeje a vyřešit problém. Teprve poté opět můžete šňůru motoricky navinout.

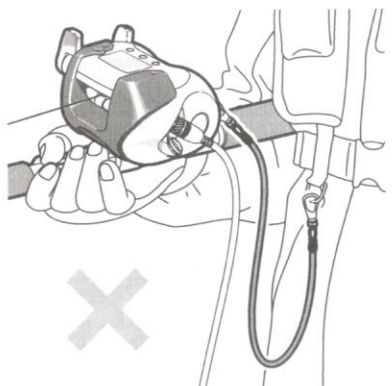
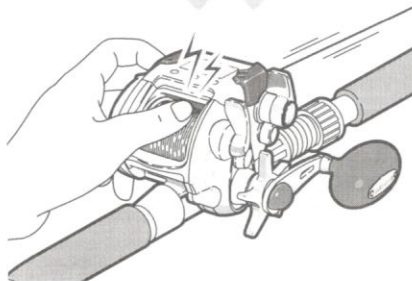


- Nedotýkejte se prsty navíjející se šňůry. Mohla by vám prsty vážně pořežat či dokonce uříznout.

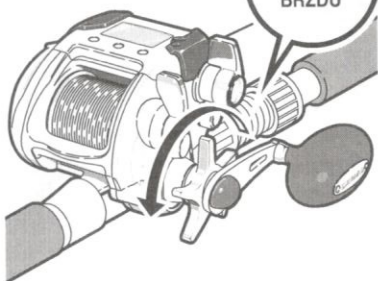




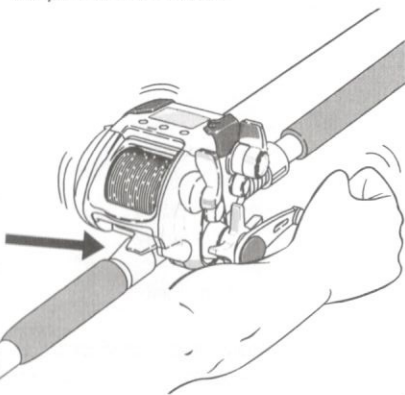
- Nedotýkejte se rotujících částí. Rotující části navijáku vám mohou způsobit zranění.
- Při pádu nebo silném nárazu může dojít k poškození displeje nebo celého navijáku. Chraňte jej proto před pádem, nedovolte manipulaci s navijákem dětem. Naviják skladujte mimo dosah dětí.
- Neomotávejte si kabel kolem těla a ani jinak nefixujte naviják k tělu. Při boji s velkou rybou nebo v případě problémů můžete být vrženi z lodi do vody!



POVOLTE  
BRZDU



- Před připojením napájecího kabelu vždy uvolněte brzdou. Snížíte tím riziko zničení prutu v případě poruchy navijáku, kdy by nešel zastavit při navijení montáže na šňůře.

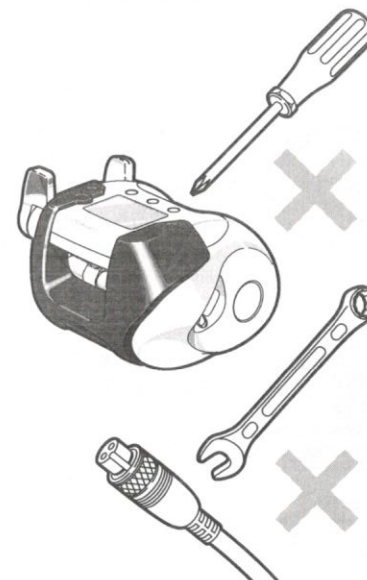


- Přesvědčte se, že je naviják bezpečně fixován k prutu. Naviják nepoužívejte, pokud nesedí pevně v sedle navijáku, v pojistných kroužcích či v jiném mechanismu. Naviják uvolněný při práci v záběru se může poškodit, můžete poškodit prut, anebo způsobit zranění sobě či osobám v blízkosti.



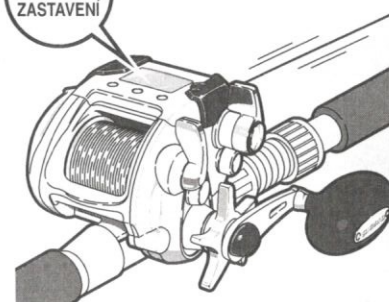
- Nikdy neupravujte naviják. Úprava může poškodit správnou funkci navijáku, snížit výkon a ohrozit bezpečnost rybáře i kolemstojících.

- Nikdy neupravujte kabel. Úprava může poškodit správnou funkci navijáku, snížit výkon, způsobovat zahřívání celého zařízení nebo dokonce způsobit požár.
- Bod zastavení stop-funkce se může měnit v závislosti na celé řadě faktorů, například i v závislosti na napětí v tahu. Jestliže se pozice bodu zastavení změní, nezapomeňte vynulovat počítadlo. Proto provádějte kontrolu pozice bodu zastavení průběžně, aby nedošlo k výraznému posunu a přetažení vlasce či šňůry za tento bod. V extrémním případě by mohlo dojít dokonce ke zlomení špičky prutu nebo vzniku nebezpečné situace.



- Nikdy nepřipojujte kontakty kabelů nebo svorky na baterii mokřkýma rukama. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Nikdy nepřipojujte kontakty kabelů nebo svorky na baterii, jsou-li mokré. Můžete způsobit zkrat, který může vést k požáru nebo jiné škodě či zranění.

RESET  
BODU  
ZASTAVENÍ



- Jestliže se vaše vybavení zachytí u dna, omotejte šňůru kolem držáku prutu nebo zábradlí na okraji lodi a šňůru přefixujte. Nepokoušejte se silným trháním šňůru uvolnit.
- Nepokoušejte se vysušovat naviják vysoušečem vlasů nebo jiným tepelným zdrojem. Působením tepla můžete poškodit speciální povrchovou vrstvu nebo jiné díly.

- **PORUCHA FUNKCE MOTORU.** Displej navijáku je vodotěsný do hloubky 10 metrů. Nicméně při pádu navijáku nebo jiném úderu může dojít k poškození displeje. Pokud displej praskne, může se do navijáku dostat voda a způsobit neočekávané chování navijáku, například samovolné navijení apod. V případě poškození navijáku nebo displeje proto **OKAMŽITĚ** odpojte přívodní šňůru od zdroje a přestaňte naviják používat. S požadavkem na opravu se obraťte na svého prodejce nebo nejbližší autorizovaný servis. Naviják pracuje při jmenovitém stejnosměrném napětí 12,0-14,8 V. Použitím vyššího napětí můžete zničit elektronické obvody a způsobit ztrátu kontroly nad motorem, zahoření nebo požár. Věnujte proto zvýšenou pozornost kontrole napětí ještě před tím, než naviják připojíte ke zdroji.

## POPIS VLASTNOSTÍ A FUNKCÍ

Přinášíme vám multiplikátor s nejhladším chodem cívky.



### Zapozdřená antikorozi ložiska S A-RB

Povrch ložiska je opatřen mimořádně odolným antikorozi kovem, který je do podkladu hluboce fixován speciálními procesy zušlechťování. Tímto kovem opatřený povrch vytváří pevnou a stabilní ochranu celého ložiska proti působení slané vody. Antikorozi ložiska na obou koncích cívky umožňují tak hladkou rotaci, že jste podobnou dosud nepoznali. (str. 31)



### RakuRaku režim

Režim RakuRaku dovoluje vyladit optimální rychlost navijení. Máte také možnost výběru mezi režimy RakuRaku (navijecím podle napětí šňůry) a režimem Konstantní rychlosti (s navijením stálou rychlostí rotace cívky) – přesně podle vašich požadavků. (str. 38–39)



### Lehký, a přitom kompaktní multiplikátor

Multiplikátor patří mezi nejlehčí navijáky s kompaktním designem, nejlepší ve své třídě.



### Vysoce výkonný, s vysokou rychlostí navijení.

Multiplikátor je vybaven vylepšeným a dokonalým vysokorychlostním navijením a s vysokým výkonem při zátěži.



### Vynulování počítadla

Přesné stanovení a dosažení zvolené hloubky. Po kontaktu háčku s vodní hladinou a vynulování počítadla dostanete háček s návnadou snadno a přesně do zvolené lovné hloubky. (str. 28–30)



### Stop funkce

Při zvednutí prutu a přitahování vlasce zpět multiplikátor automaticky zastaví navijení na konci prutu dle zvolené hodnoty zbývající délky vlasce. Jednoduše naprogramujete délku vlasce, která zůstane navinuta. Stop funkce zabrání nechtěnému navinutí vlasce a poškození vašeho vybavení i při rychlém navijení. Konec šňůry tak budete mít přímo před sebou. (str. 31–32)



### Funkce CHYTRÁ HLOUBKA. Jednoduchá manipulace při opravě přetrženého kmenového vlasce nebo šňůry

Pokud dojde k přetržení kmenového vlasce či šňůry, jednoduchým navázáním a vynulováním počítadla opět nastavíte správné hodnoty měření. Počítadlo vás neomylně opět dovede do vámi zvolené lovné hloubky. (str. 30)



### SLSII (Shimano Line-Program System 2)

Počítadlo multiplikátoru pracuje s nově instalovaným programem. Nový způsob zadávání dat nepotřebuje složité programování, stačí zadat lovnou hloubku a počítadlo vás navede rychle s vysokou přesností tam, kam si přejete. (str. 16–25)



### Navijecí páka

Navijecí páka slouží k nastavení rychlosti navijení a nastavení hodnot napětí vlasce v režimu RakuRaku. Seznamte se s popisem funkcí navijecí páky. (str. 9, 38–39)



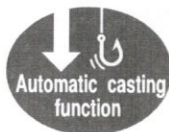
### Signalizace dosažené hloubky

Automatická signalizace upozorňuje na dosažení zvolené lovné hloubky prostřednictvím zvukového znamení. Zadáte-li hodnotu lovné hloubky, nebo hloubku měřenou ode dna, zvukový signál vás upozorní, že se háček do této hloubky dostal. (str. 33–34)



### Počítadlo zobrazuje hodnoty hloubky dle zvolené metody měření.

Můžete přepínat mezi režimem spouštěcí a zvedací metody měření hloubky. Podle druhu ryb a povahy místa, kde lovíte, zvolíte metodu měření hloubky. Můžete měřit hloubku od hladiny, nebo ode dna. (str. 35–37)



### Funkce automatického nahazování

Nahazujte dále... s automatickou funkcí nahazování. (str. 27)



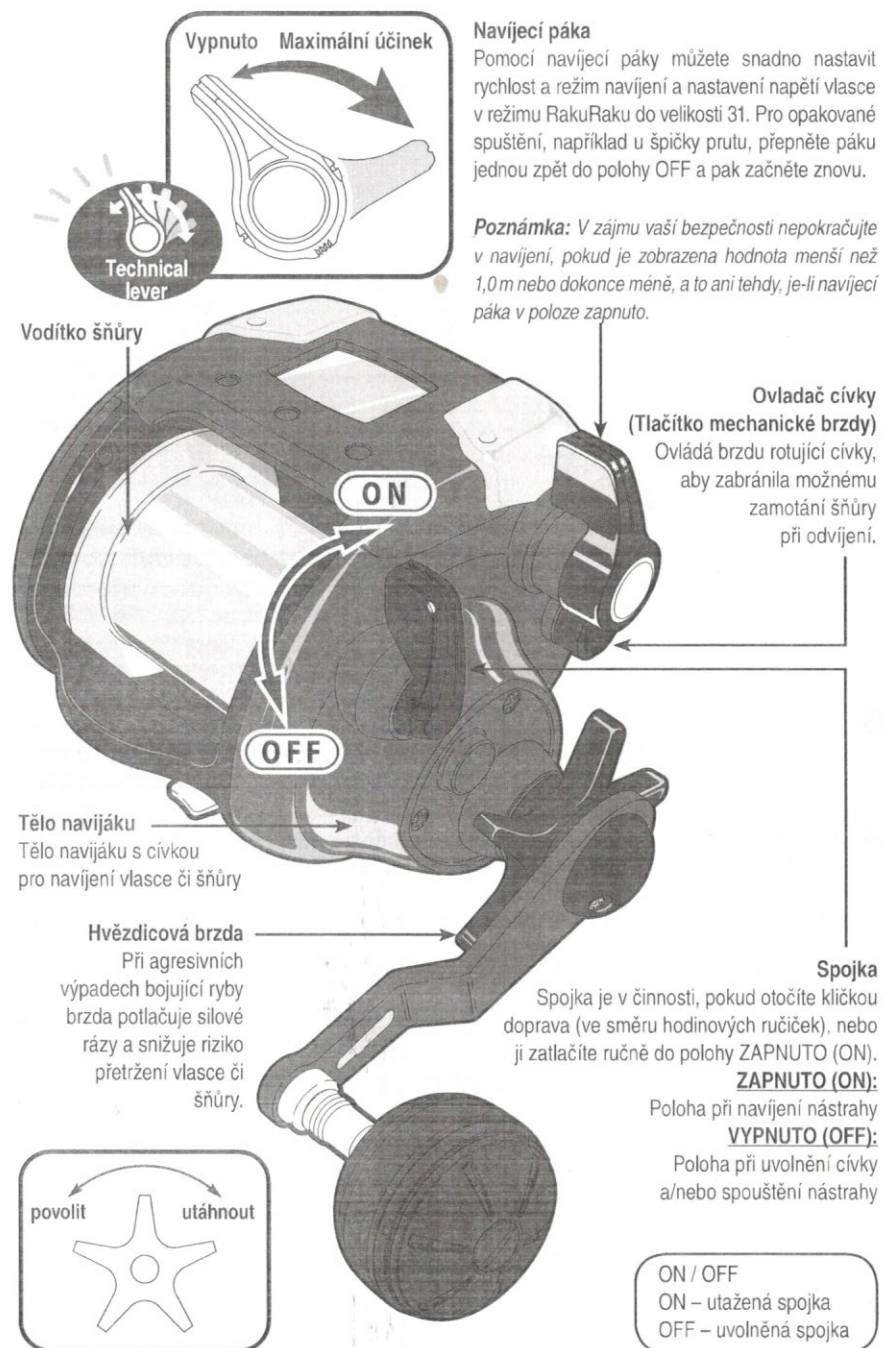
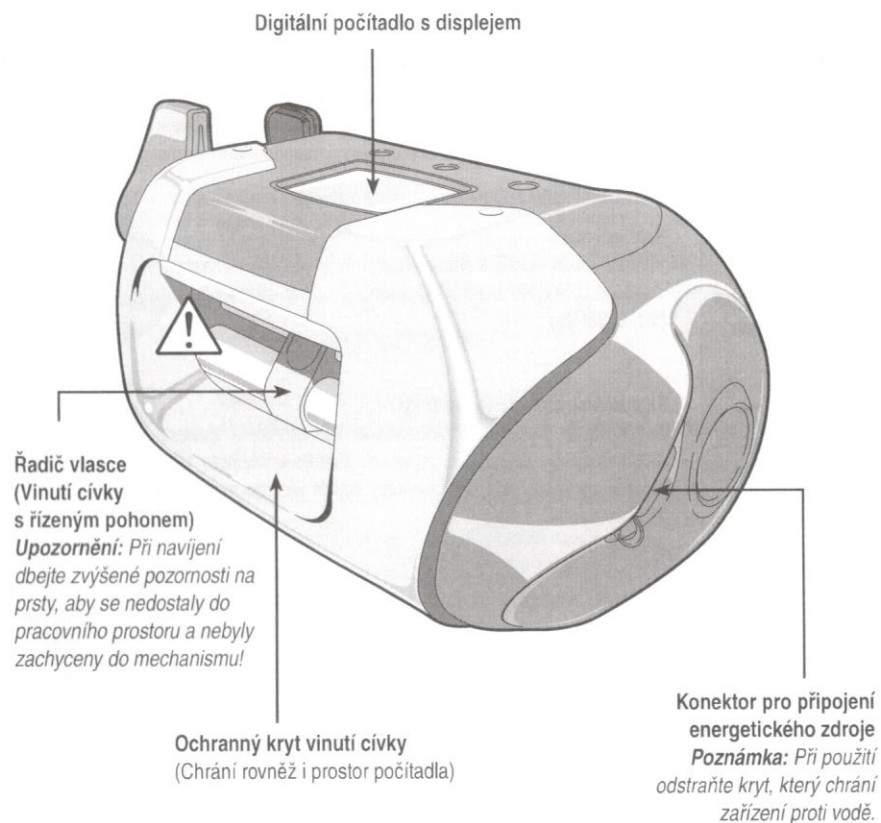
### Režim Jigging

Naviják umožňuje práci při jiggingovém rybolovu. Režim Jigging (Jigging Mode) umožňuje navijáku provádět oblíbenou jigovou techniku lovu. V některých případech nemůže být v režimu Jigging bod zastavení u stop funkce použit. V takovém případě musíte funkci Jigging Mode vypnout a teprve potom bod zastavení nastavit. (str. 40)



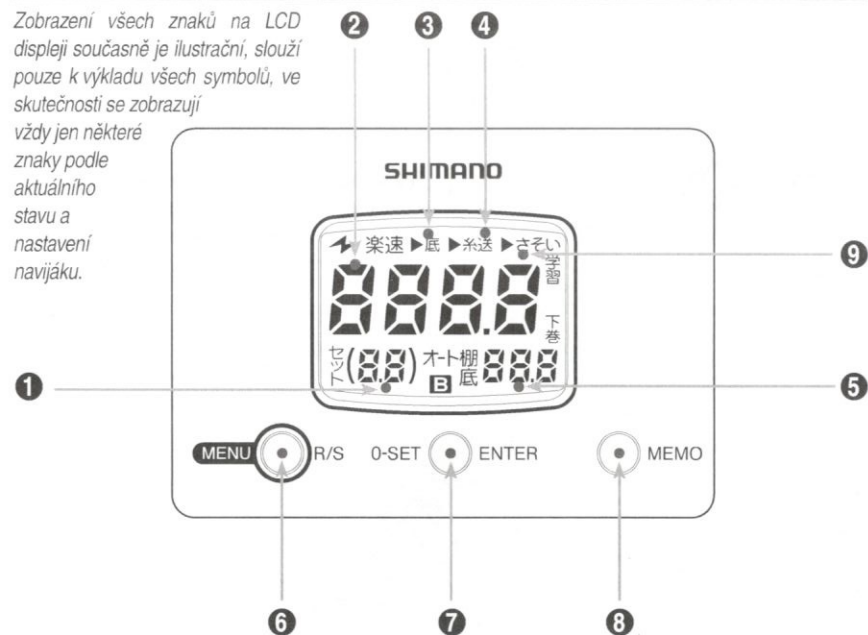
**Ikony pro ovládání tlačítek: Jedno stisknutí:** Potvrzení volby zvolené nabídky z menu, pro volbu zapnutí či vypnutí. **Stisk delší než 3 sekundy:** Slouží například k nastavení háčku při styku s hladinou (stanovení referenční nuly).

## POPIS JEDNOTLIVÝCH SOUČÁSTÍ NAVIJÁKU



## POPIS A OVLÁDÁNÍ DIGITÁLNÍHO POČÍTADLA

Zobrazení všech znaků na LCD displeji současně je ilustrační, slouží pouze k výkladu všech symbolů, ve skutečnosti se zobrazují vždy jen některé znaky podle aktuálního stavu a nastavení navijáku.



- Nastavení navijecí páky**  
Zobrazení nastavení navijecí síly (pnutí šňůry), zobrazení v relativních hodnotách. Toto číslo nepředstavuje zatížení v kilogramech. Zobrazuje v režimu RakuRaku a režimu Konstantní rychlosti.
- Aktuální hloubka**  
**SPOUŠTĚCÍ METODA:** Hloubka měřená od hladiny (SURFACE-DOWN). **999 → 100**  
**ZVEDACÍ METODA:** Hloubka měřená ode dna (BOTTOM-UP)  
**Poznámka:** Aktuální hloubka je zobrazována s přesností 10 cm. Při hloubce větší než 100 metrů je přesnost zobrazení 1 metr.
- Zobrazení režimu měření**  
Když se zobrazuje postranní levý znak nahoře (▶), naviják je v režimu zvedací metody (měření hloubky ode dna).  
Když se nezobrazuje postranní levý znak nahoře ( ), naviják je v režimu spouštěcí metody (měření hloubky od hladiny).
- Funkce automatického nahození (AUTO CASTING)**  
Pokud dojde při spouštění háčku o posun do vzdálenosti větší než 5 metrů od špičky prutu, motor automaticky začne navíjet na cívku či odvíjet z cívky ve směru pohybu. Pokud je funkce aktivována, objevuje se symbol (▶). (Při nastavení bodu zastavení na hodnotu 1 m se motor spustí na 6 metrech).
- Hloubka v paměti**  
Zobrazuje hodnotu hloubky, která je uložena v paměti.

### 6 Tlačítko nabídek (MENU)



Jedním stiskem aktivujete zvedací metodu měření (BOTTOM-UP) (na displeji se objeví znaky 底), dalším stisknutím přecházíte do režimu nahazování (CASTING) (na displeji se objeví znaky 糸送), dalším stisknutím vstupujete do režimu Jigging (JIGGING) (na displeji se objeví znaky さそい). Dalším stisknutím se vrátíte ke standardnímu zobrazení. Používejte ve spojení s tlačítkem ENTER.

Podržení tlačítka při navijení po dobu delší než 3 sekundy přepínáte mezi režimem RakuRaku a režimem Konstantní rychlosti. Vybraný režim se zobrazí na displeji.

- 楽 režim RakuRaku (zeleně podsvícené)
- 速 režim Konstantní rychlosti (oranžově podsvícené)

### 7 Tlačítko ENTER/0-SET

**Jedno stisknutí:** Potvrzení volby zvolené nabídky z menu, pro volbu zapnutí či vypnutí.  
**Stisk delší než 3 sekundy:** Slouží k nastavení háčku při styku s hladinou (stanovení referenční nuly). Volba nefunguje, je-li režim Jigging aktivní. Pro vynulování jej musíte vypnout.



### 8 Paměťové tlačítko MEMO

**Jedno stisknutí:** V měření spouštěcí metodou zaznamená do paměti aktuální hloubku při měření od hladiny. V měření zvedací metodou zaznamená aktuální hloubku jako referenční bod (= 0), a od tohoto bodu počítá hloubku směrem k hladině.



### 9 Režim JIGGING (JIGGING Mode)

Když se zobrazuje postranní levý znak nahoře (▶), naviják je v režimu Jigging.

SYMBOLY NA DISPLEJI	
学習	režim NORMAL
下巻	režim PŘÍPRAVA (přípravný režim LEARNING)
棚	režim SPOUŠTĚCÍ METODA MĚŘENÍ (SURFACE-DOWN)
底	režim ZVEDACÍ METODA MĚŘENÍ (BOTTOM-UP)
オート	režim AUTOMATICKÁ HLOUBKA (pokud svítí, je aktivní)
楽	režim RAKURAKU (zeleně podsvícené)
速	režim KONSTANTNÍ RYCHLOST (oranžově podsvícené)
セット	symbol potvrzující nastavení režimu PŘÍPRAVA nebo VYNULOVÁNÍ (svítí 2 sekundy)
糸送	režim AUTO CASTING
さそい	režim JIGGING
B	slabá baterie

## ZDROJ NAPÁJENÍ A KABELY

### Zdroj napájení

Pro napájení multiplikátoru použijte zdroj stejnosměrného napětí 12–24 V (DC). Používejte výhradně baterie s tímto napětím (Li-Ion, apod.).

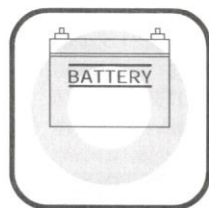
NIKDY nepoužívejte jiné zdroje napětí, jako jsou síťové napětí ve vaší síti (střídavé napětí AC 100 – 240 V) nebo nespecifikované zdroje, kterými bývá vybavena řada lodí nebo člunů.

NIKDY pro napájení nepoužívejte nabíječku baterií!

- Pro napájení můžete použít palubní zdroj se stejnosměrným napětím (DC) v rozpětí 12 V – 24 V.
- Používáte-li baterie lodí, nikdy se nepřipojujte přímo na zdroj.
- Dbejte na dobrý stav svorek, zkorodované svorky mohou výrazně ovlivnit výkon multiplikátoru. Pokud jsou zkorodované nebo poškozené (například roztržené), vždy je vyměňte.

**Upozornění:** V případě současného zapojení většího počtu elektrických multiplikátorů na jeden palubní zdroj v lodi může dojít při navijení k zastavení některého či některých navijáků.

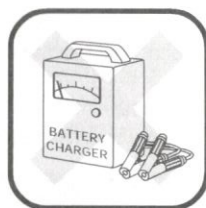
- Používejte pouze plně nabitě baterie.
- Po rybolovu baterie ihned znovu nabijte, prodloužíte jejich životnost.
- Těsně před dalším výjezdem na vodu baterii znovu dobijte, aby podala optimální výkon.
- Nabíjecí kapacita časem poklesne. V takovém případě vyměňte baterii za novou.
- Nikdy nepropojte zdroje napětí různých výrobců a různých typů. Jejich propojením můžete poškodit některou z baterií, nebo dokonce všechny.
- Pro napájení navijáku doporučujeme automobilovou baterii s kapacitou větší než 10 Ah.



**BATERIE**  
DC 12 V – 24 V  
(Kapacita větší než 10 Ah)



**SÍŤOVÉ NAPĚTÍ**  
AC 100 V – 240 V



**NABÍJEČKA BATERIÍ**

### Kabely

K propojení multiplikátoru se zdrojem (baterií) použijte vždy originální kabely SHIMANO. S neoriginálním kabelem nemusí naviják správně spolupracovat. Poškození kabelů může ovlivnit chování navijáku. Nikdy nepoužívejte síťový kabel. Kabel můžete poškodit, pokud na něj šlápnete, prodřete nebo jej ohýbáte. Kabel vyměňte při poškození, nebo při častějším používání každé dva či tři roky.

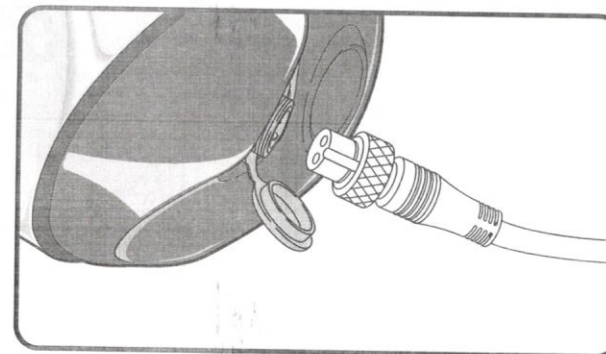


**Kabel pro připojení multiplikátoru k baterii**

### Připojení k baterii

- 1) Připojte svorky napájecího kabelu takto: červená svorka na PLUS (+) pól, černá svorka na MINUS (–) pól.
- 2) Na těle navijáku odklopte ochranný kryt konektoru. Zástrčku kabelu od baterie zasuňte do vyčnívající zdičky na těle navijáku. Zlehka zasuňte zástrčku na doraz a zašroubujte pojistný kroužek. Ochranný kryt konektoru v žádném případě neodstraňujte a po odpojení kabelu opět konektor krytem zakryjte.

**Poznámka:** Pro účel vysvětlení je poloha zásuvky a zástrčky zobrazena takto, ve skutečnosti jsou na opačné straně.



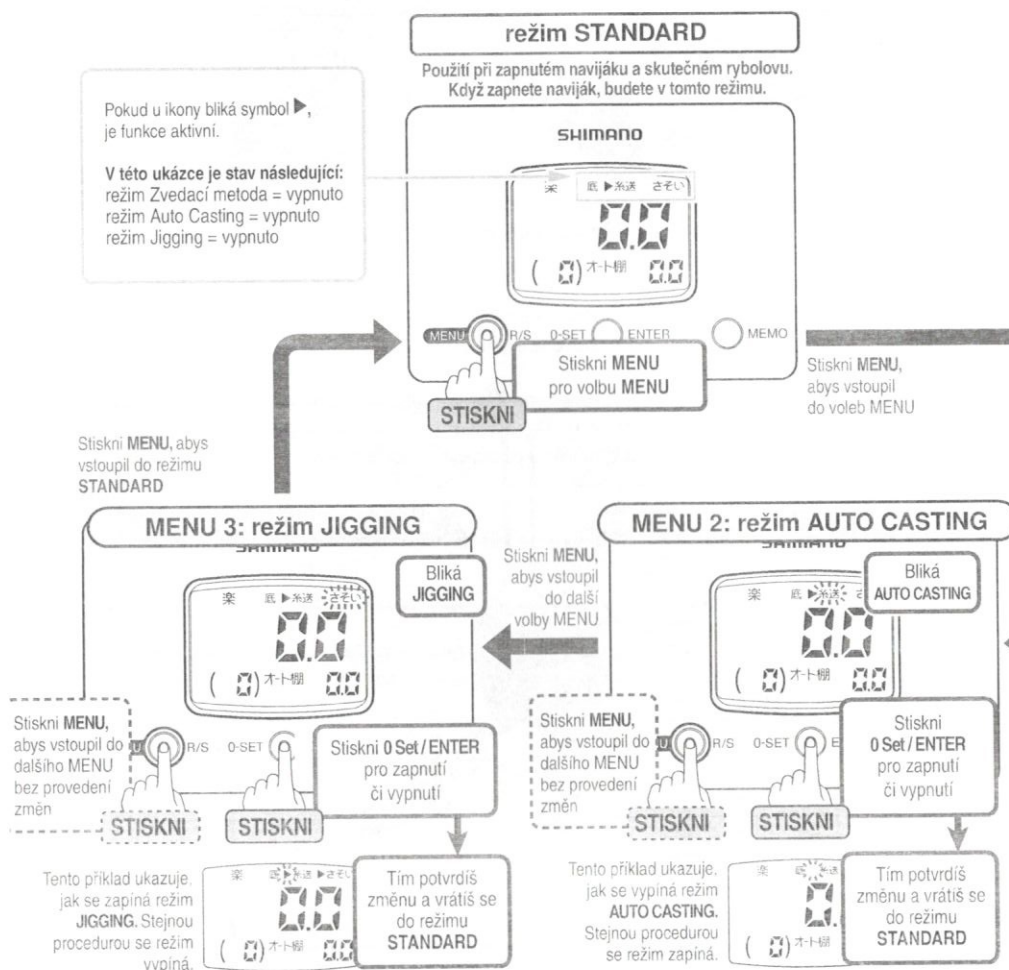
## PRÁCE S TLAČÍTKEM MENU

### Ovládání tlačítka nabídek (MENU)

Toto tlačítko slouží k výběru zapnutí a vypnutí režimu měření hloubky ode dna (BOTTOM-UP), zapnutí a vypnutí automatické funkce nahazování (AUTO CASTING) a zapnutí a vypnutí režimu JIGGING (JIGGING).

Když motor stojí a je zvolen režim STANDARD, opakovaným stiskem po dobu kratší než 3 sekundy procházíte volbami jednotlivých funkcí. S každým stiskem se objeví vždy symbolem příslušné funkce:

- 底 režim ZVEDACÍ METODA MĚŘENÍ (BOTTOM-UP)
- 糸送 režim AUTO CASTING
- さそい režim JIGGING



- Po dokončení cyklu se vrátíte zpět do režimu NORMAL.
- Když se rozbliká symbol příslušné funkce, stiskem klávesy ENTER změníte funkci do stavu zapnuto / vypnuto. Po změně zobrazení stavu se pak vrátíte do režimu STANDARD.
- Pokud změníte nastavení v režimu STANDARD, zůstanou změny uloženy, i když naviják vypnete.

### SYMBOLY NA DISPLEJI

- 学習 režim NORMAL
- 下巻 režim PŘÍPRAVA (přípravný režim LEARNING)
- 棚 režim SPOUŠTĚCÍ METODA MĚŘENÍ (SURFACE-DOWN)
- 底 režim ZVEDACÍ METODA MĚŘENÍ (BOTTOM-UP)
- オート režim AUTOMATICKÁ HLOUBKA (pokud svítí, je aktivní)
- 楽 režim RAKURAKU (zeleně podsvícené)
- 速 režim KONSTANTNÍ RYCHLOST (oranžově podsvícené)
- セット symbol potvrzující nastavení režimu PŘÍPRAVA nebo VYNULOVÁNÍ (svítí 2 sekundy)
- 糸送 režim AUTO CASTING
- さそい režim JIGGING
- B slabá baterie

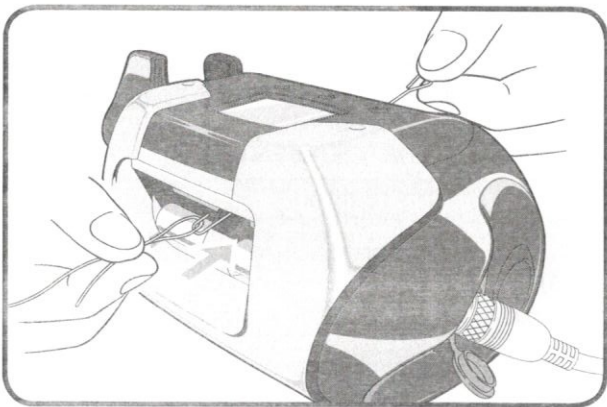
Tento příklad ukazuje, jak se zapíná režim BOTTOM-UP. Stejnou procedurou se režim vypíná.



## PŘÍPRAVNÉ POSTUPY

### Upevnění kmenového vlasce na cívku

- 1) Řadičem vinutí cívky protáhneme pracovní háček (příložen k návodu), do něhož zachytíme očko kmenového vlasce.



- 2) Pomocí háčku vlasce protáhneme navijákem a vlasce zachytíme do oka na cívce.

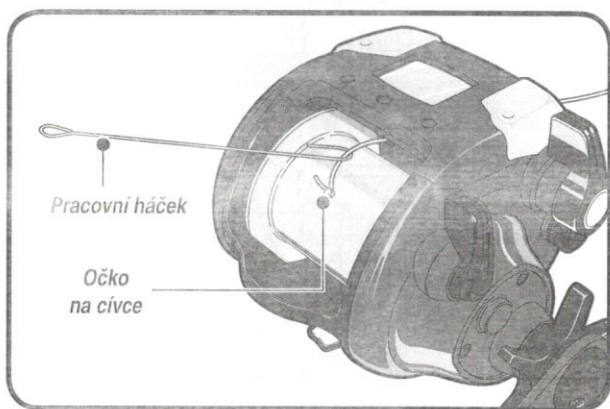
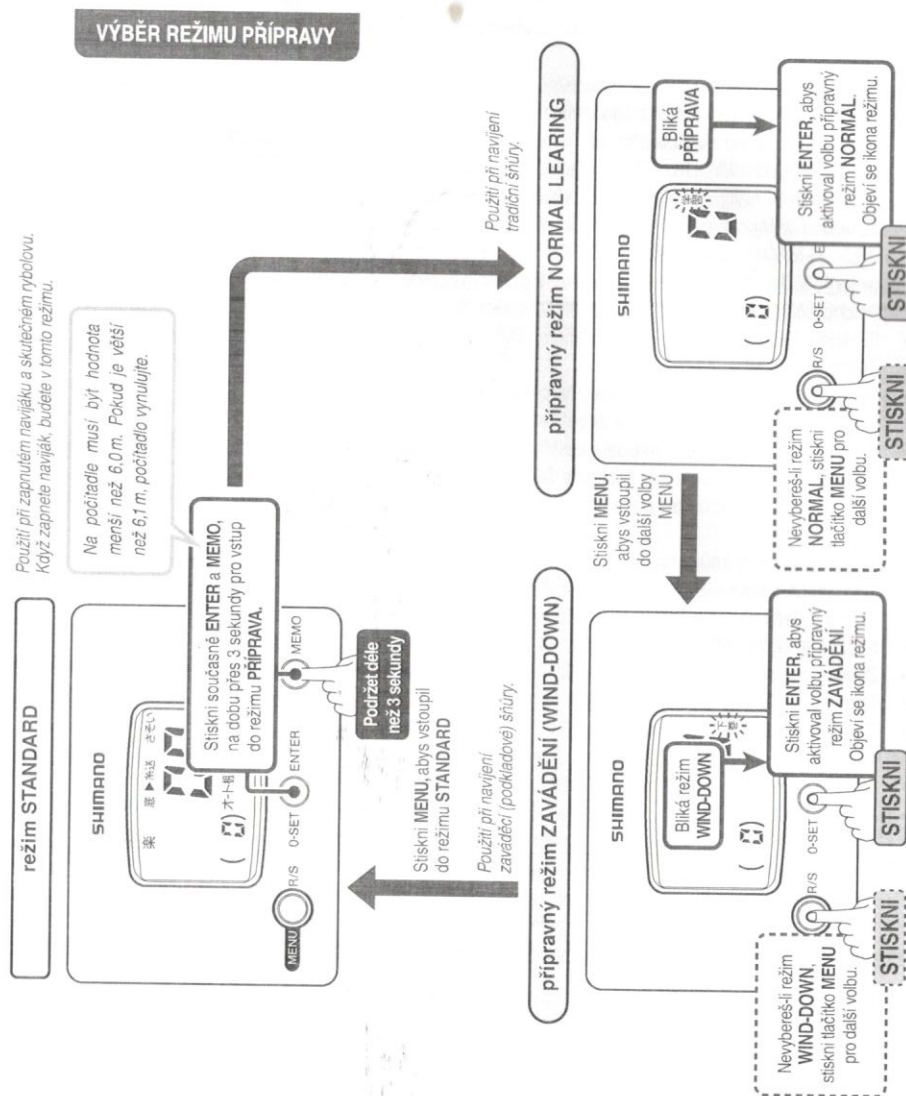


Schéma představuje způsob výběru pracovního režimu multiplikátoru a výběr přípravného postupu v závislosti na typu kmenového vlasce či šňůry, které budeme používat. Na dalších stranách pak naleznete podrobnější vysvětlení každého z přípravných postupů.

**Poznámka:** Tato funkce nemůže být použita, není-li připojen zdroj napětí.

**Poznámka:** Postup je využitelný v případě, že na počítadle je hodnota menší než 6,0m. Pokud je zobrazená hodnota 6,1m nebo vyšší, proveďte vynulování počítadla.

**Poznámka:** Provádíte-li postup a symbol slabé baterie svítí, může displej zhasnout. Pokud se tak stane, po připojení nabitého zdroje opakujte celý přípravný postup.



## ČINNOSTI, KTERÉ BYSTE MĚLI VYKONAT, NEŽ VYRAZÍTE NA RYBY

Podle zvoleného typu vlasce nebo šňůry existují tři různé postupy pro přípravu navijáku.

**Poznámka:** Tyto činnosti nelze vykonat bez zapojení energetického zdroje.

**Poznámka:** V níže uvedených postupech se značkováním vlascem či šňůrou rozumí vlasce či šňůry s vyznačenými značkami definované vzdálenosti. Jedná se tedy o speciálně barvené vlasce či šňůry pro vizuální kontrolu hloubky.

### 1) Navíjení ZNAČKOVANÉHO PE vlasce či šňůry BEZ použití zaváděcího (podkladového) vlasce (šňůry)

- Po dobu delší než tři sekundy stisknete současně tlačítka **ENTER** a **MEMO**.
- Stisknete tlačítko **ENTER**.
- Zvolte postup **NORMAL**.
- Pomocí navijecí páky navijte vlasce na cívku.
- Dokončete navíjení na cívku. Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.
- Odmotejte a odstraňte 10 m vlasce – kontrolujte pomocí značek na vlasci či šňůře.
- Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.

**Poznámka:** Bližší podrobnosti postupu - viz **DETAILNÍ POSTUP č. 1**.

### 2) Navíjení NEZNAČKOVANÉHO PE vlasce BEZ použití zaváděcího (podkladového) vlasce

- Po dobu delší než tři sekundy stisknete současně tlačítka **ENTER** a **MEMO**.
- Stisknete tlačítko **ENTER**.
- Zvolte postup **NORMAL**.
- Pomocí navijecí páky navijte vlasce na cívku.
- Dokončete navíjení na cívku. Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.
- Navažte 10 m pomocného vlasce a navijte jej ručně.
- Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.

**Poznámka:** Bližší podrobnosti postupu - viz **DETAILNÍ POSTUP č. 2**.

### 3) Navíjení vlasce či šňůry na cívku S použitím zaváděcího (podkladového) vlasce (šňůry)

**Poznámka:** Ukázkové řešení například pro vlasce či šňůru 0,32 mm / 520 m.

- Po dobu delší než tři sekundy stisknete současně tlačítka **ENTER** a **MEMO**.
- Stisknete tlačítko **MENU**, pak stisknete **ENTER**.
- Zvolte postup **PŘÍPRAVA SE ZAVÁDĚCÍ ŠŤŮROU (BACKING LINE LEARNING)**.
- Pomocí navijecí páky navijte zaváděcí (podkladový) vlasce na cívku.
- Dokončete navíjení na cívku. Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.
- Navažte zvolený vlasce (šňůru) na podkladový vlasce (šňůru).
- Navijte ručně 10 metrů vlasce (šňůry).
- Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.
- Pomocí navijecí páky navijte celou délku zvoleného vlasce (šňůry).
- Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.
- Odmotejte a odstraňte 10 m z navinutého vlasce či šňůry.
- Na dobu delší než 3 sekundy stisknete tlačítko **ENTER**.

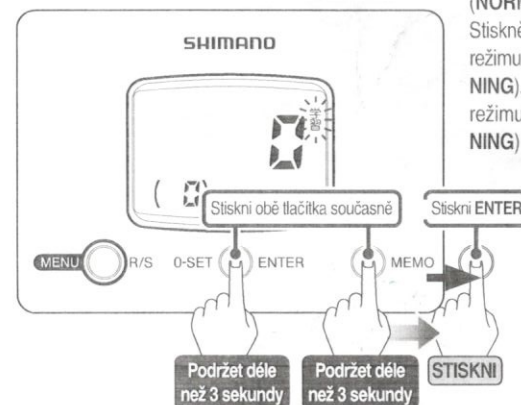
**Poznámka:** Bližší podrobnosti postupu - viz **DETAILNÍ POSTUP č. 3**.

**DŮLEŽITÉ:** V žádném případě nenavíjejte vlasce či šňůru nad doporučenou kapacitu cívky. I když se vám to může podařit, vznikne příliš malý volný prostor mezi navinutou cívkou a tělem navijáku, což může způsobit zadrhávání při navíjení či odvíjení, případně dojde k zamotání vlasce či šňůry, nebo poškození navijáku.

## DETAILNÍ POSTUP Č. 1: ZADÁNÍ PARAMETRŮ VLASCE (ŠŤŮRY) PŘI NAVÍJENÍ ZNAČKOVANÉHO PE VLASCE ČI ŠŤŮRY BEZ POUŽITÍ ZAVÁDĚCÍHO (PODKLADOVÉHO) VLASCE (ŠŤŮRY)



1 Postup je využitelný v případě, že na počítadle je hodnota menší než 6,0m. Pokud je zobrazená hodnota 6,1m nebo vyšší, provedte vynulování počítadla. Utáhněte spojku (páku spojky do polohy ON). Zkontrolujte připojení na zdroj napětí. Vzhled displeje bude vypadat jako na obrázku (zobrazení v režimu **STANDARD**).



2 Po dobu delší než tři sekundy stisknete současně tlačítka **MEMO** a **ENTER**. Tímto krokem vstoupíte do režimu přípravných postupů. Na displeji začne blikat symbol režimu **PŘÍPRAVA NORMAL (NORMAL LEARNING)** 学習. Stisknete tlačítko **ENTER** pro výběr přípravného režimu **PŘÍPRAVA NORMAL (NORMAL LEARNING)**. Na displeji bude bez přerušení svítit symbol režimu **PŘÍPRAVA NORMAL (NORMAL LEARNING)** 学習.

3 Návin pomocí navijecí páky. Na displeji se zobrazuje počet otáček cívky. Pro nastavení navijecího napětí nastavte číslo v závorce na hodnotu 3. Toto číslo představuje sílu (napětí vlasce), kterou naviják působí na vlasce při návinu. V tomto případě je to relativní číslo, není to hodnota v kg a je rozdílná od hodnoty, která je zobrazována v režimu RakuRaku. Rychlost navíjení ovládáte pomocí navijecí páky. Navíjení zastavíte posunem navijecí páky do polohy VYPNUTO (OFF).



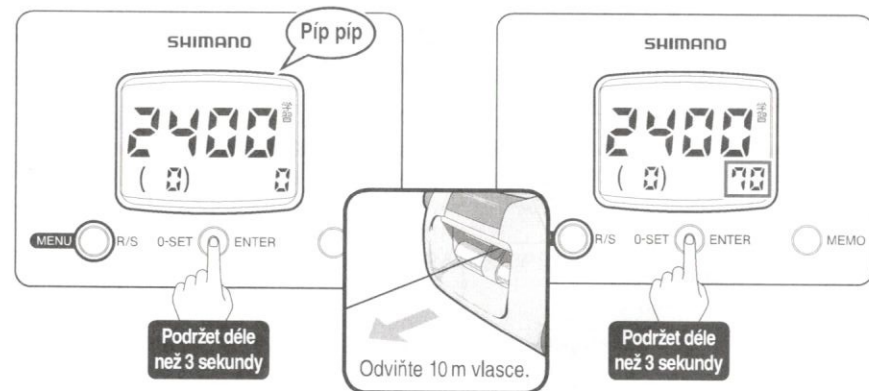
**Poznámka:** Při nácviku nemusí napětí při navíjení odpovídat reálným hodnotám, proto může vznikat určitá nepřesnost zobrazených hodnot.

4 Po dokončení návinu vlasce stiskněte tlačítko **ENTER** po dobu více než 3 sekund. Ozve se 2x krátké pípnutí a poté bude displej vypadat podobně jako na obrázku.

Odvíňte přesně 10 metrů vlasce či šňůry. Tuto délku kontrolujte podle změny barvy vlasce či šňůry, která

se mění vždy po 10 m, nebo podle barevných značek na vlasci či šňůře, která se objevuje vždy po 1 metru.

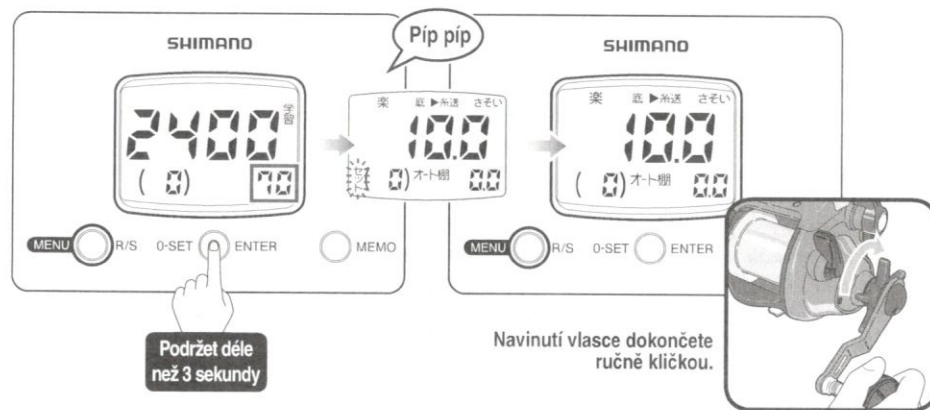
**Upozornění:** Hodnoty zobrazené počítadlem na obrázku jsou pouze ilustrační. Skutečná zobrazená hodnota na počítadle bude závislá na reálném stavu návinu vlasce na vašem navijáku.



5 Počet otáček cívky se bude zobrazovat v pravém dolním rohu displeje (v obrázku je počet otáček vyznačen ve čtverečku). Stiskněte tlačítko **ENTER** na déle než 3 sekundy, abyste vystoupili z přípravného režimu **PŘÍPRAVA (LEARNING)**.

Uslyšíte dvojité pípnutí a na displeji se zobrazí na dobu 2 sekund symbol **セツト**.

**Poznámka:** Stisknete-li při navijení náhodně a nechtěně tlačítko **MENU**, ztratíte potřebná data a budete muset opakovat celý proces od začátku.

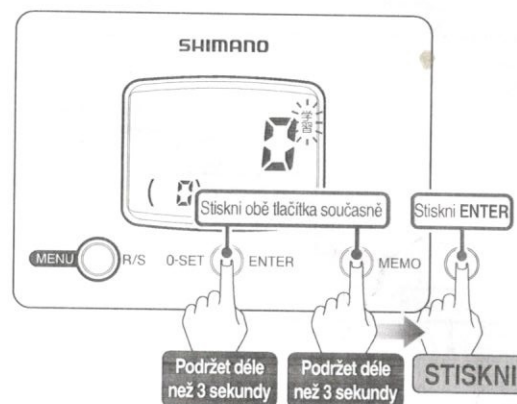


6 Displej se vrátí do režimu **STANDARD**. V některých případech může docházet k rozdílu asi 3% mezi naměřenými a zobrazenými hodnotami délky.

7 Navijte zpět 10 m vlasce či šňůry, které jste odvinuli v kroku č. 4. Tím jste dokončili přípravu navijáku k rybolovu.

## DETAILNÍ POSTUP Č. 2: ZADÁNÍ PARAMETRŮ NEZNAČKOVANÉHO NYLONOVÉHO VLASCE BEZ POUŽITÍ ZAVÁDĚCÍHO (PODKLADOVÉHO) VLASCE (ŠŤŮRY)

1 Postup je využitelný v případě, že na počítadle je hodnota menší než 6,0 m. Pokud je zobrazená hodnota 6,1 m nebo vyšší, proveďte vynulování počítadla. Utáhněte spojku (páku spojky do polohy ON). Zkontrolujte připojení na zdroj napětí. Vzhled displeje bude vypadat jako na obrázku (zobrazení v režimu **STANDARD**).



Po dobu delší než tři sekundy stiskněte současně tlačítka **MEMO** a **ENTER**. Tímto krokem vstoupíte do režimu přípravných postupů. Na displeji začne blikat symbol režimu **PŘÍPRAVA NORMAL (NORMAL LEARNING)** 学習.

Stiskněte tlačítko **ENTER** pro výběr přípravného režimu **PŘÍPRAVA NORMAL (NORMAL LEARNING)**. Na displeji bude bez přerušení svítit symbol režimu **PŘÍPRAVA NORMAL (NORMAL LEARNING)** 学習.

2 **Návin pomocí navijecí páky.** Na displeji se zobrazuje počet otáček cívky. Pro nastavení navijecího napětí nastavte číslo v závorce na hodnotu 3. Toto číslo představuje sílu (napětí vlasce), kterou naviják působí na vlasce při návinu. **V tomto případě je to relativní číslo, není to hodnota v kg a je rozdílná od hodnoty, která je zobrazována v režimu RakuRaku.** Rychlost navijení ovládáte pomocí navijecí páky. Navijení zastavíte posunem navijecí páky do polohy **VYPNUTO (OFF)**.

**Poznámka:** Při nácívku nemusí napětí při navijení odpovídat reálným hodnotám, proto může vznikat určitá nepřesnost zobrazených hodnot.



3 **Návin pomocí navijecí páky.** Po dokončení kompletního návinu vlasce stiskněte tlačítko **ENTER** na déle než 3 sekundy. Uslyšíte dvojité pípnutí.

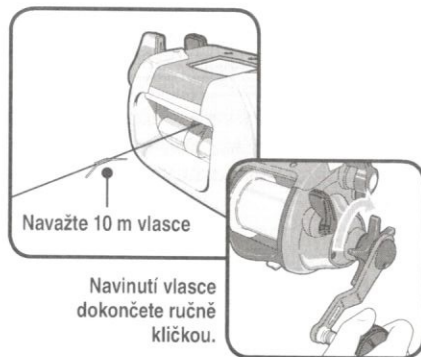
**Poznámka:** Zobrazení hodnot na LCD displeji je ilustrační, slouží pouze jako příklad, ve skutečnosti se zobrazují hodnoty dle vaší činnosti a použitého vlasce a nastavení navijáku.

4 Navažte 10 metrů jiného vlasce či šňůry na konec navinutého vlasce či šňůry.

5 Ručně namotejte zbytek navázaného vlasce či šňůry na cívku.

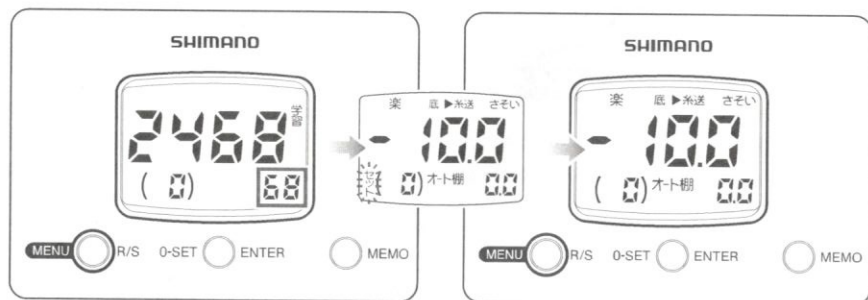
Počet otáček cívky se bude zobrazovat v pravém dolním rohu displeje (v obrázku je počet otáček vyznačen ve čtverečku). Stiskněte tlačítko **ENTER** na déle než 3 sekundy, abyste vystoupili z přípravného režimu **PŘÍPRAVA (LEARNING)**.

Uslyšíte dvojitě pípnutí a na displeji se zobrazí na dobu 2 sekund symbol **セット**.



**Poznámka:** Stisknete-li při navijení náhodně a nechtěně tlačítko **MENU**, ztratíte potřebná data a budete muset opakovat celý proces od začátku.

**Upozornění:** Hodnoty zobrazené počítadlem na obrázku jsou pouze ilustrační. Skutečná zobrazená hodnota na počítadle bude závislá na reálném stavu návinnu vlasce na vašem navijáku.



6 Displej se vrátí do režimu **STANDARD**. V některých případech může docházet k rozdílu asi 3% mezi naměřenými a zobrazovanými hodnotami délky.

7 Odviňte zpět 10 m vlasce či šňůry, které jste navinuli v kroku č. 4 a odvažte jej (odřízněte jej).

**Upozornění:** V některých případech bude délkový rozdíl dosahovat i větších hodnot než 3%. Může to být například u nylonových vlasců, kde dochází k prodloužení díky pružnosti při opakovaném navijení. Při použití nylonových šňůr proto buďte opatrní právě při použití nylonových vlasců. Nepřesnost měření délky vlasce může způsobit zamotání na špičce nebo riziko poškození prutu.

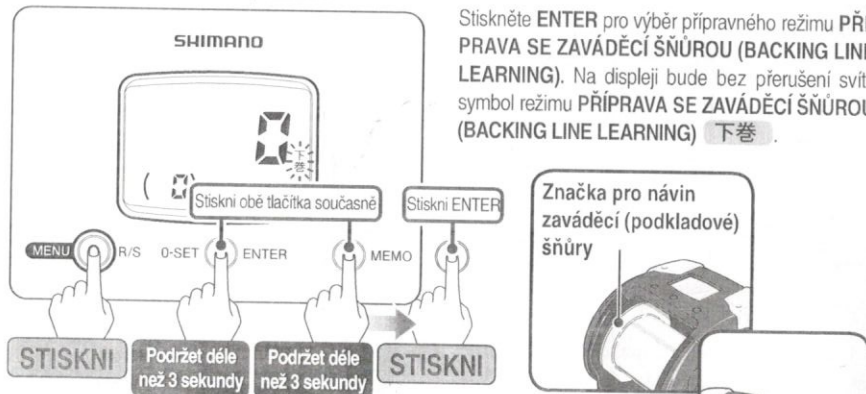


### DETAILNÍ POSTUP Č. 3: ZADÁNÍ PARAMETRŮ VLASCE (ŠŤŮRY) PŘI NAVIJENÍ VLASCE ČI ŠŤŮRY S VYUŽITÍM ZAVÁDĚČÍHO (PODKLADOVÉHO) VLASCE (ŠŤŮRY)

**Poznámka:** Ukázkové řešení například pro vlasce či šňůru 0,32 mm / 520 m (pro model PLAYS 4000).

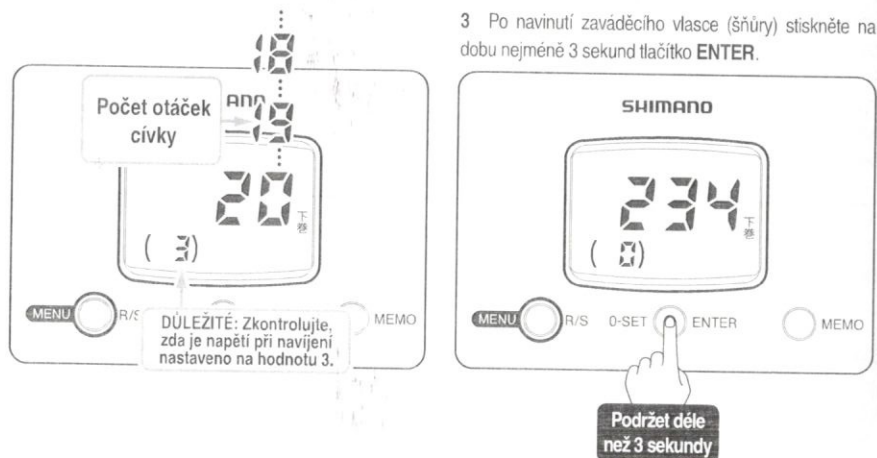
1 Postup je využitelný v případě, že na počítadle je hodnota menší než 6,0m. Pokud je zobrazená hodnota 6,1m nebo vyšší, proveďte vynulování počítadla. Utáhněte spojku (páku spojky do polohy ON). Zkontrolujte připojení na zdroj napětí. Vzhled displeje bude vypadat jako na obrázku.

Po dobu delší než tři sekundy stiskněte současně tlačítka **MEMO** a **ENTER**. Tímto krokem vstoupíte do režimu přípravných postupů. Na displeji začne blikat symbol režimu **PŘÍPRAVA SE ZAVÁDĚCÍ ŠŤŮROU (BACKING LINE LEARNING)** 下巻.



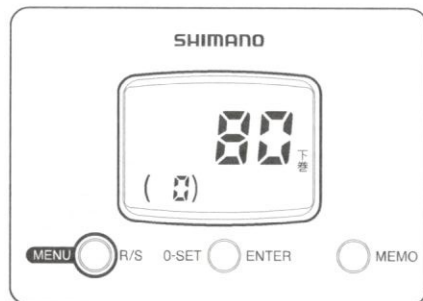
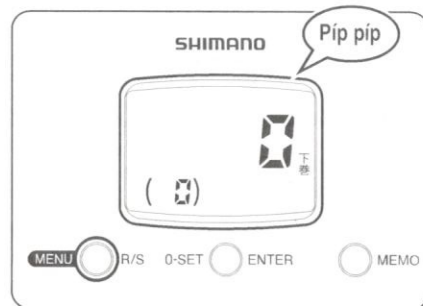
Stiskněte **ENTER** pro výběr přípravného režimu **PŘÍPRAVA SE ZAVÁDĚCÍ ŠŤŮROU (BACKING LINE LEARNING)**. Na displeji bude bez přerušení svítit symbol režimu **PŘÍPRAVA SE ZAVÁDĚCÍ ŠŤŮROU (BACKING LINE LEARNING)** 下巻.

2 Návinn zaváděcí (podkladové) vlasce či šňůry pomocí navijecí páky. Na displeji se zobrazuje počet otáček cívky. Pro nastavení navijecího napětí nastavte číslo v závorce na hodnotu 3. Rychlost navijení ovládáte pomocí navijecí páky. Navijení zastavíte posunem navijecí páky do polohy **YYPNUTO (OFF)**.



3 Po navinutí zaváděcího vlasce (šňůry) stiskněte na dobu nejméně 3 sekund tlačítko **ENTER**.

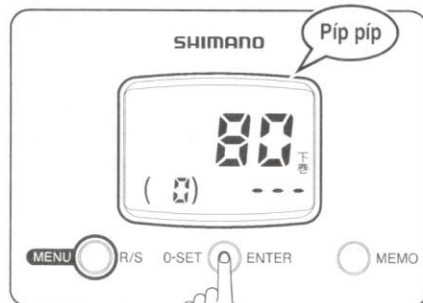
4 Uslyšíte dvojité pípnutí a displej bude vypadat jako na obrázku.  
Na zaváděcí (podkladový) vlasce či šňůru navažte hlavní vlasce či šňůru.



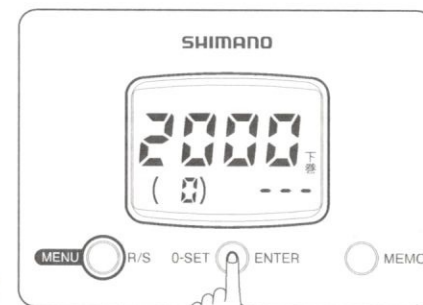
5 Ručně naviňte přesně 10 metrů hlavního vlasce či šňůry. Na displeji se ukáže počet otáček.

6 Stiskněte a podržte tlačítko **ENTER** na dobu delší než 3 sekundy. Ozve se dvojité pípnutí a displej bude vypadat jako na obrázku vpravo..

7 Naviňte zbývající část hlavního vlasce. K návinu použijte motorický pohon, ovládaný navijecí pákou. Přesvědčte se, že nastavení navijecího napětí (číslo v závorce) je předvoleno na hodnotu 3. Rychlost navijení ovládáte pomocí navijecí páky. Navijení zastavíte posunem navijecí páky do polohy **VYPNUTO (OFF)**.

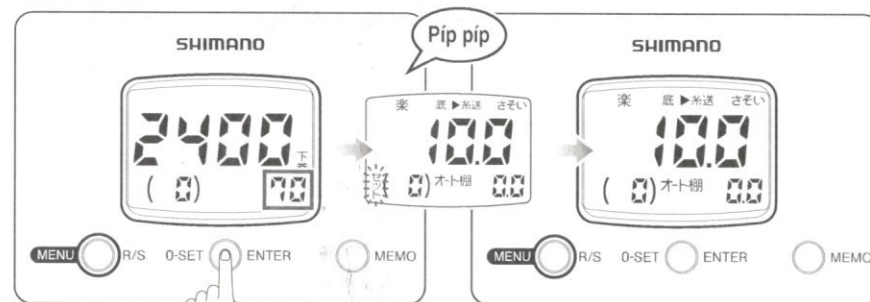
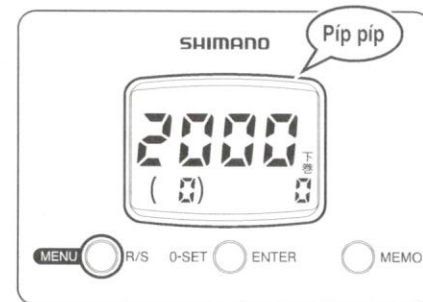


9 Naviják dvakrát pípne a displej bude vypadat jako na obrázku vpravo. Odmotejte přesně 10 metrů vlasce či šňůry. Tuto délku kontrolujte podle změny barvy vlasce či šňůry, která se mění vždy po 10 m, nebo podle barevných značek na vlasce či šňůře, která se objevuje vždy po 1 metru.



10 Počet otáček cívky se bude zobrazovat v pravém dolním rohu displeje (v obrázku je počet otáček vyznačen ve čtverečku). Stiskněte tlačítko **ENTER** na déle než 3 sekundy, abyste vystoupili z přípravného režimu **PŘÍPRAVA (LEARNING)**. Uslyšíte dvojité pípnutí a na displeji se zobrazí na dobu 2 sekund symbol **セット**.

**Poznámka:** Stisknete-li při navijení náhodně a nechtěně tlačítko **MENU**, ztratíte potřebná data a budete muset opakovat celý proces od začátku.



11 Displej se vrátí do režimu **STANDARD**. V některých případech může docházet k rozdílu asi 3% mezi naměřenými a zobrazenými hodnotami délky.

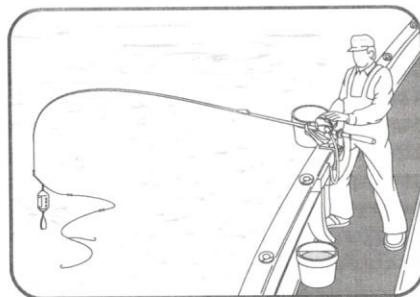
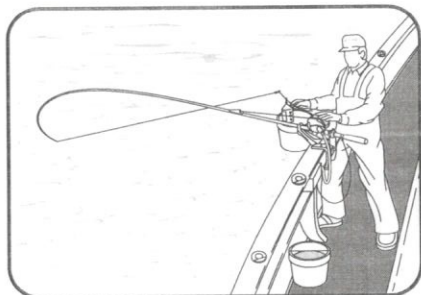
12 Ručně naviňte zpět 10 m vlasce, které jste odmotali v kroku č. 9.



## JAK RYCHLEJI A EFEKTIVNĚJI POUŽÍT NAVIJÁK

### Vynulování (určení referenční hloubky)

Při kontaktu háček s vodní hladinou jediným stisknutím tlačítka vynulujete počítadlo. Háček pak snadno přesně dostanete do zvolené hloubky. (str. 28–30).



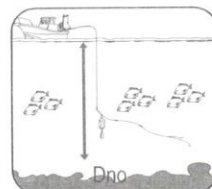
### Automatická stop funkce

Pozvedněte prut a háček se vrátí zpět do přesné vzdálenosti pod špičkou prutu. Stop-funkce pozici zajistí. (str. 31–32).



### Navijecí páka

Chcete-li rychle změnit návnadu nebo bojujete s rybou, použijte navijecí páku pro snadné přitažení návnady či ryby. Pro navijení nejvyšší rychlosti stiskněte tlačítko rychlého navijení. (str. 9, 31–32).



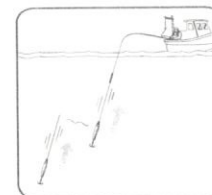
### Autoalarm hloubky

Zadejte požadovanou lovnou hloubku nebo hloubku, měřenou ode dna. Při příštím nahození naviják ohlásí zvukovým signálem dosažení zvolené hloubky. (str. 33–34).



### Přepínání mezi měřicími metodami

Podle rybářské lokality, metody lovu a cílové ryby počítadlo může zobrazovat hloubku, kterou změříte buď metodou od hladiny (spouštěcí metodou), nebo ode dna (zvedací metodou). S počítadlem navijáku se dostanete snadno do lovné hloubky. Zajistíte také změnu režimů RakuRaku a Konstantní rychlosti. (str. 35–39)



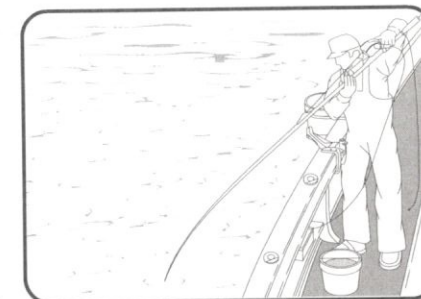
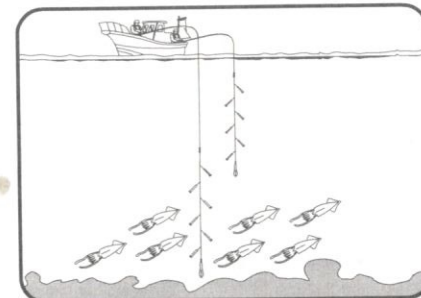
### Režim Jigging

Naviják v tomto režimu napodobuje oblíbenou techniku rybolovu. (str. 40)

## TECHNIKY RYBOLOVU (NÁPADY PRO ZLEPŠENÍ VAŠEHO RYBOLOVU)

### JAK RYCHLE NAHODIT

- Za běžných podmínek utážením ovladače cívky se zpomalí volné odvíjení vlasce. Při pohybu lodě nahoru a dolů ve vlnách můžete tímto krokem zabránit nadměrné vůli a zamotání vlasce.
- Pro rychlejší pokles háčku přesto použijte prst namísto ovladače cívky. Můžete ale také využít některé z níže uvedených metod:
- Vyzkoušejte funkci automatického nahazování, kterou naviják disponuje. Při zanoření háčku 5 m nebo více od bodu zastavení začne automaticky pracovat motor. Cívka se začne otáčet ve směru vlasce. Když vrátíte páku spojky zpět, motor se automaticky zastaví.
- Jakmile uvolníte spojku, otočte páku navijecí do polohy ON. Motor začne pracovat. Vynucené nahození tak umožňuje zanořit háček mnohem rychleji.
- Nasměrujte špičku prutu dolů, abyste snížili odpor oček.



**Upozornění:** Při vykonávání vynuceného házení, zapojením spojky do polohy ON bez vypnutí motoru do polohy OFF způsobíte zamotání vlasce. Přesvědčte se proto, že je motor v poloze OFF (přepněte páku navijení do pozice OFF) ještě před tím, než zapojíte spojku.



### Jak zrušit funkci automatického nahazování

Funkce automatického nahazování bude dostupná po připojení navijáku k elektrickému zdroji. Pokud chcete funkci vyřadit kvůli odporu oček nebo nadměrné vůli vlasce, proveďte následující postup:

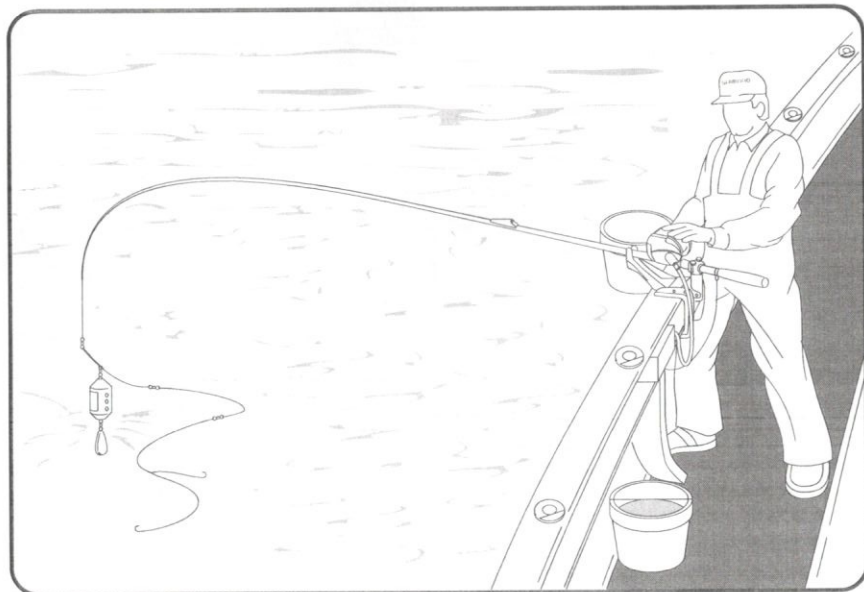
1. Když motor stojí a displej je v režimu zobrazení STANDARD, stiskněte dvakrát tlačítko MENU. Symboly funkce AUTO CASTING 糸送 začnou blikat.
2. Jestliže stisknete tlačítko ENTER, symbol 糸送 zhasne, což signalizuje deaktivaci funkce. Pro zpětnou aktivaci funkce opakujte proces. Detailní popis použití tlačítka MENU naleznete v přehledu tlačítek.

## VYNULOVÁNÍ POČÍTADLA

Provedte vždy před zahájením rybolovu pro přesné dosažení lovné hloubky.

Úspěšnost lovu závisí velkou měrou na tom, s jakou přesností jsme schopni dostat háček do správné lovné hloubky. K tomu je třeba provést vynulování počítadla. Jinými slovy – v okamžiku kontaktu háčku s vodní hladinou musíme na navijáku nastavit referenční hodnotu 0, od které se bude měřit aktuálně dosažená hloubka. Po nastavení lze dosáhnout lovné hloubky s vysokou přesností. Hloubku pak zobrazí naviják na displeji.

**Poznámka:** Respektujte doporučení výrobce ohledně kapacity cívky. Na cívku nenavijete příliš mnoho vlasce nebo šňůry, protože by mohlo dojít k nesprávnému načítání hodnot při odměřování vzdáleností. Následkem by mohl být nesprávný odečet polohy bodu zastavení s následným poškozením prutu, způsobením škody na majetku nebo i zraněním kolemjdoucích osob.



Vynulujte počítadlo navijáku v okamžiku kontaktu háčku s vodní hladinou

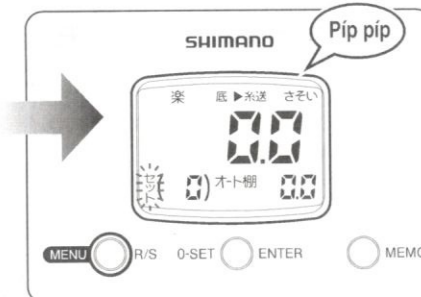
## POSTUP VYNULOVÁNÍ POČÍTADLA

1 V okamžiku kontaktu háčku s vodní hladinou stisknete tlačítko 0-SET / ENTER na dobu 3 sekund.

**DŮLEŽITÉ!** Vynulování počítadla není možné provést, pokud je aktivován režim JIGGING. Před vynulováním počítadla proto vždy funkci JIGGING vypněte.

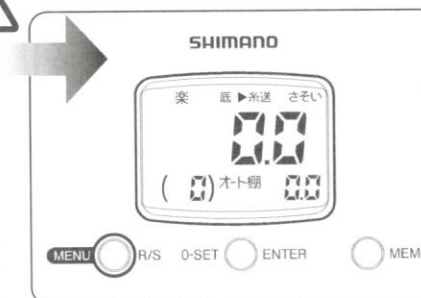


2 Když zazní dvě krátká pípnutí, displej bude vypadat jako na obrázku.



3 Když na displeji přestanou svítit symboly funkce NASTAVENÍ (SET) セット, je vynulování dokončeno.

**VAROVÁNÍ!** Respektujte doporučení výrobce ohledně kapacity cívky. Na cívku nenavijete příliš mnoho vlasce nebo šňůry, protože by mohlo dojít k nesprávnému načítání hodnot při odměřování vzdáleností. Následkem by mohl být nesprávný odečet polohy bodu zastavení s následným poškozením prutu, způsobením škody na majetku nebo i zraněním kolemjdoucích osob.



## FUNKCE CHYTRÁ HLOUBKA (SMART LINE DEPTH)

Když dojde k přetržení vlasce, je velmi jednoduché vrátit se zpět do zvolené hloubky.

### Oprava přetrženého vlasce

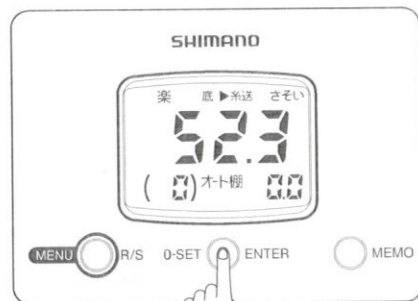
1 Při přetržení vlasce navažte nový háček a spusťte jej k hladině. V okamžiku kontaktu háčku s vodní hladinou stiskněte tlačítko **0-SET / ENTER** na dobu 3 sekund.

**VAROVÁNÍ!** Před aktivací a použitím funkce CHYTRÁ HLOUBKA (SMART LINE DEPTH) se přesvědčte, že je funkce JIGGING vypnuta! Pokud bude zapnuta a vy začnete jigovat, pak se může vlasce či šňůra navinout a způsobit vážné škody nebo nebezpečné zranění!

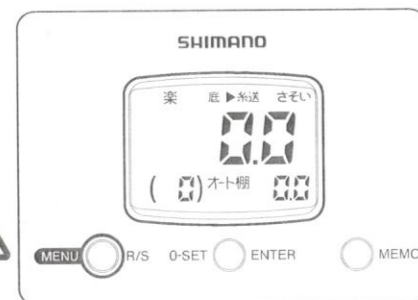
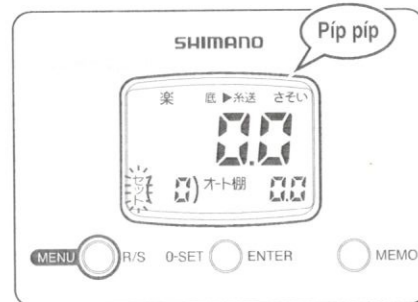
2 Když zazní dvě krátká pípnutí, displej bude vypadat jako na obrázku.

3 Počítač automaticky pozmění program tak, že počítadlo začne měřit hodnoty vztažené k místu přerušování vlasce. Vaši návnadu či nástrahu tak naviják spustí do hloubky, která byla nastavena před přetržením vlasce či šňůry.

**VAROVÁNÍ!** Respektujte doporučení výrobce ohledně kapacity cívky. Na cívku nenavíjejte příliš mnoho vlasce nebo šňůry, protože by mohlo dojít k nesprávnému načítání hodnot při odměřování vzdáleností. Následkem by mohl být nesprávný odečet polohy bodu zastavení s následným poškozením prutu, způsobením škody na majetku nebo i zraněním kolemstojících osob.



Podržet déle než 3 sekundy



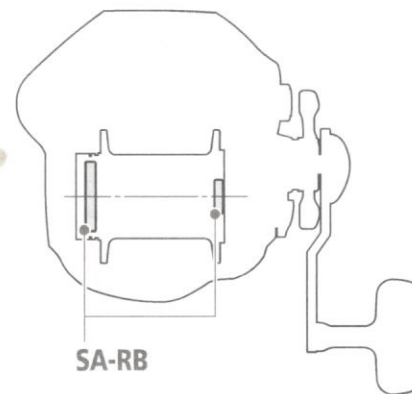
## JEDINEČNÁ KONSTRUKCE: ANTIKOROZNÍ LOŽISKA A-RB

Dvě revoluční zapouzdřená antikorozní ložiska přináší ještě hladší chod cívky.

Zapouzdřená antikorozní ložiska se speciální povrchovou úpravou vedou osu cívky na obou jejích koncích. Antikorozní kov na povrchu ložisek vytváří ochranný povrch. Díky těmto ložiskům je chod navijáku velmi hladký a velmi snadno se s ním pracuje, dokonce i při lovu na plavanou. Tato technika je pro běžné elektrické multiplikátory většinou značně problematická, ale tento naviják se i při lovu na plavanou díky S A-RB ložiskům skvěle osvědčil.

V konstrukci navijáku jsme také dosáhli takových geometrických poměrů os a roviny návinnu vlasce, které kompletně brání známým a neočekávaným smyčkám a uzlíkovaní v těch nejdůležitějších okamžicích. Zapouzdřením ložisek chráníme naviják před vniknutím vody a růstem krystalů soli, které časem vedou ke korozi materiálů.

# S A-RB



S A-RB (zapouzdřená -antikorozní ložiska)

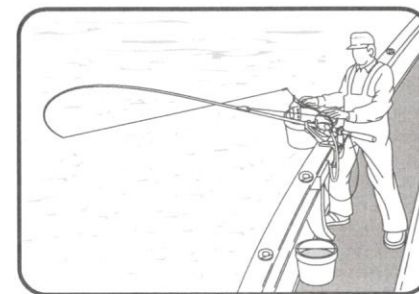
## AUTOMATICKÁ STOP FUNKCE

Při motorickém navijení dojde k automatickému zastavení cívky, jakmile se dostane háček do blízkosti špičky prutu. Zastaví se přímo před vámi, v poloze bodu zastavení, kterou jste zadali v přípravných postupech.

**Poznámka:** Když poprvé připojíte naviják k elektrickému zdroji, bod zastavení je nastaven na 6 m před koncem šňůry. Další nastavení se provede v pozici, kdy se vlasce zastaví na 5 sekund nebo více. Vzdálenost si počítač automaticky zapamatuje. (Tato funkce se aktivuje pouze v rozmezí od 1 m do 6 m. Když je hloubka záporná, nastavte z bezpečnostních důvodů hodnotu 1 m.)

## Rada pro nastavení

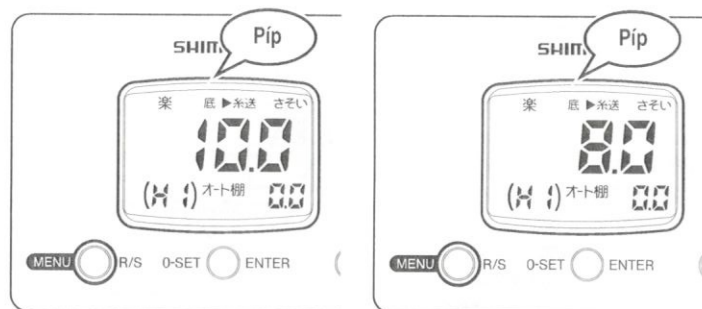
Pokud lovíte s krátkým prutem na přídi lodi, kde je paluba lodi vysoko, nastavení vodní hladiny na hodnotu 0 znamená, že nelze uplatnit požadavek nastavení stop-vzdálenosti v uvedeném rozsahu od 1 do 6 m. V takovém případě navíjete vlasce tak, aby háček visel u špičky prutu a vynulujete počítadlo stiskem tlačítka 0-SET v této pozici. Nyní již můžete háček opět obsloužit. Mějte však na paměti, že vynulování počítadla není provedeno přesně na vodní hladinu, ale s nepřesností danou vzdáleností vodní hladiny od špičky prutu.



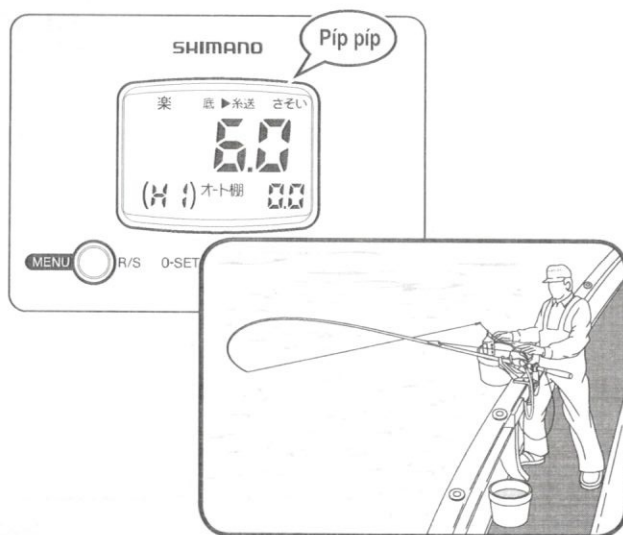
Stop-funkce



1 Ve vzdálenosti 4 m od koncového bodu stop-funkce (špičky prutu) zazní zvukový signál. Další signál se ozve každé 2 metry. Obrázek ukazuje situaci na displeji, kdy je vlasec navíjen pomocí tlačítka navíjecí páky.



2 Stop-pozice (v tomto případě 6,0 m): Ozve se dvojitá zapípaní, navíjení se automaticky zastaví. Po zastavení na stop-pozici zvednutím prutu budete mít háček přímo v ruce, jak ukazuje obrázek.



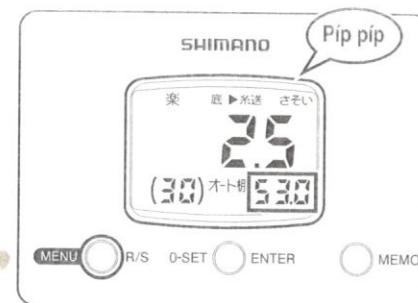
## SIGNALIZACE DOSAŽENÉ HLOUBKY (AUTO DEPTH ALERT)

= AUTOMATICKÉ A RUČNÍ PROGRAMOVÁNÍ LOVNÉ HLOUBKY A HLOUBKY DNA

### AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ

Hloubka vodního sloupce (nad 6,1 m), kde se háček zastaví na dobu nejméně 6 sekund, je automaticky nastavena do paměti jako ideální lovná hloubka. Tato hodnota je zobrazena v pravém dolním rohu při zastavení háčku u špičky prutu ve stop-pozici. Hodnota je na obrázku zvýrazněna rámečkem.

Jestliže dojde k několika takovým zastavením, je zaznamenána vždy ta poslední hloubka. Jestliže háček stále sestupuje ke dnu nebo jsou zastávky kratší než 6 sekund, je do paměti zaznamenána maximální dosažená hloubka. Obrázek ukazuje situaci v režimu spouštěcí metody měření (při měření hloubky od hladiny). Číslo na displeji je pouze orientační a slouží jako příklad.



### RUČNÍ NASTAVENÍ

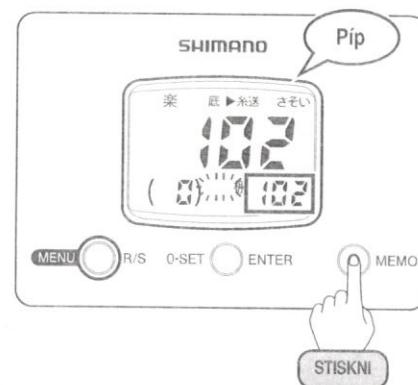
Spusťte háček do hloubky (větší než 6,1 m), kterou chcete uložit do paměti. Poté stisknete tlačítko MEMO na dobu kratší než 3 sekundy. Na displeji se objeví znaky AUTO (AUTO オート). Na obrázku je hloubka (= 102 m) uložena do paměti. Hodnota je na obrázku zvýrazněna rámečkem.

V režimu měření hloubky zvedací metodou (měřením ode dna) lze nastavit aktuální hloubku na hodnotu 0 a počítadlo začne počítat hloubku směrem nahoru. Toto nastavení může být měněno neomezeně.

### ZMĚNA REŽIMU NASTAVENÍ = RUČNÍ / AUTO

Poté, co navíják zastaví háček ve stop-pozici na konci prutu, stiskněte tlačítko MEMO na 3 sekundy. Na displeji se objeví znaky funkce AUTO (AUTO オート). Funkce automatického nastavení hloubky je znovu aktivována.

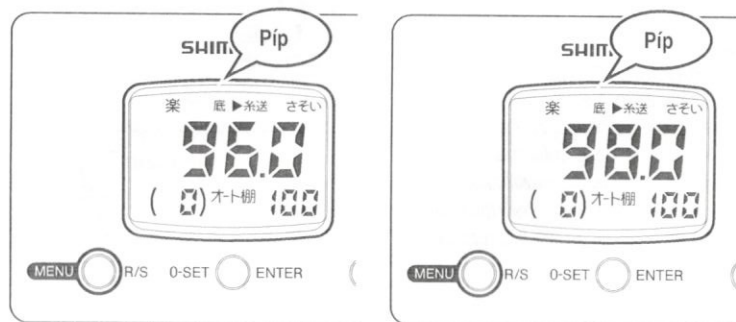
Jestliže odpojíte zdroj napětí na celý den nebo dobu delší, paměť se vynuluje (paměť se resetuje do hodnoty = 0).



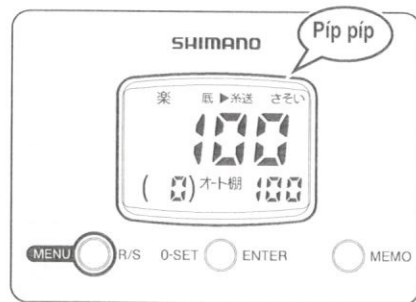
**UKÁZKA:** Alarm se ozve 4 m před dosažením nastavené hloubky.

Dosáhne-li háček hloubky, která je uložena v paměti, zvukový signál vám tuto skutečnost oznámí.

1 Když háček klesá ke dnu, alarm vám oznámí, že se háček dostal do vzdálenosti 4 m od hloubky, zaznamenané do paměti. Další signál se ozve každé 2 metry.



2 Při dosažení hloubky, jejíž hodnota byla uložena v paměti, naviják dvakrát krátce pípne. (V tomto ukázkovém případě je hloubka 100 m). Při každém zanoření či navijení zpět se zvukový signál ozve vždy jen jednou. Jestliže je háček navijeno do vzdálenosti 6,0 m nebo je stisknuto tlačítko pro vynulování, alarm vám oznámí uložení hloubky do paměti.

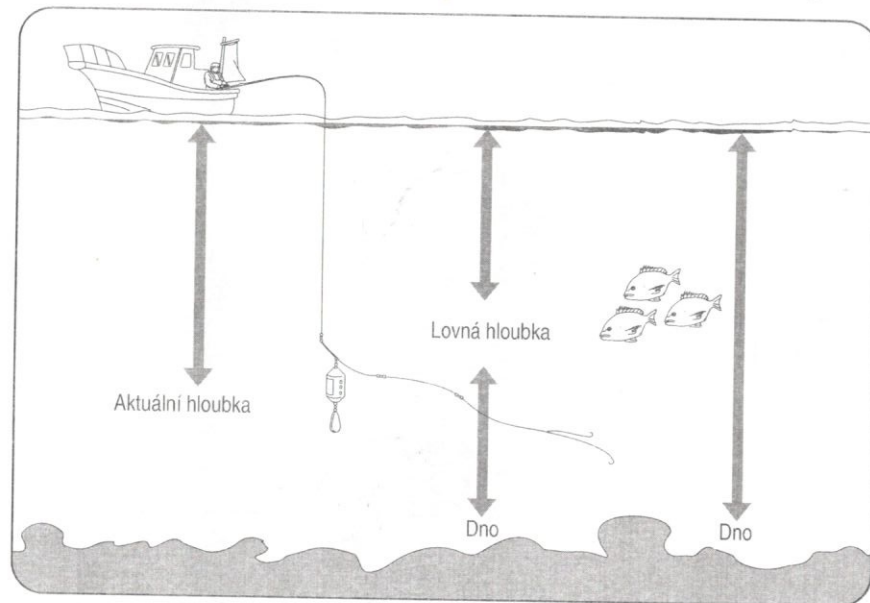


## DVĚ METODY DOSAŽENÍ LOVNÉ HLOUBKY

Podle potřeby si můžete vybrat, zda budete měřit od hladiny či ode dna

Pro úspěšný rybolov je třeba spustit háček do takové lovné hloubky, kde jsou vyhlédnuté ryby. Na trhu jsou specializované špičkově vybavené rybářské sonary, které vám přesně určí hloubky a polohy jednotlivých ryb i rybích hejn. Poradit vám může také kapitán lodi, který jistě zná příslušné vody i zvyklosti ryb.

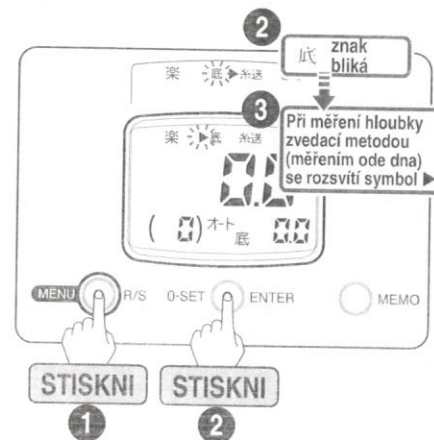
Měřicí metodu budeme volit podle rybářské oblasti, lovné techniky a cílového druhu ryb. Lovnou hloubku s výskytem ryb můžeme určit odečtem hloubky buď od vodní hladiny (TOP-DOWN), nebo ode dna (BOTTOM-UP). Naviják PLAYS 4000 nabízí volbu obou způsobů měření hloubky a dosažení lovné hloubky. Přepínáním obou způsobů měření můžete plně uspokojit vaše nejnáročnější požadavky.

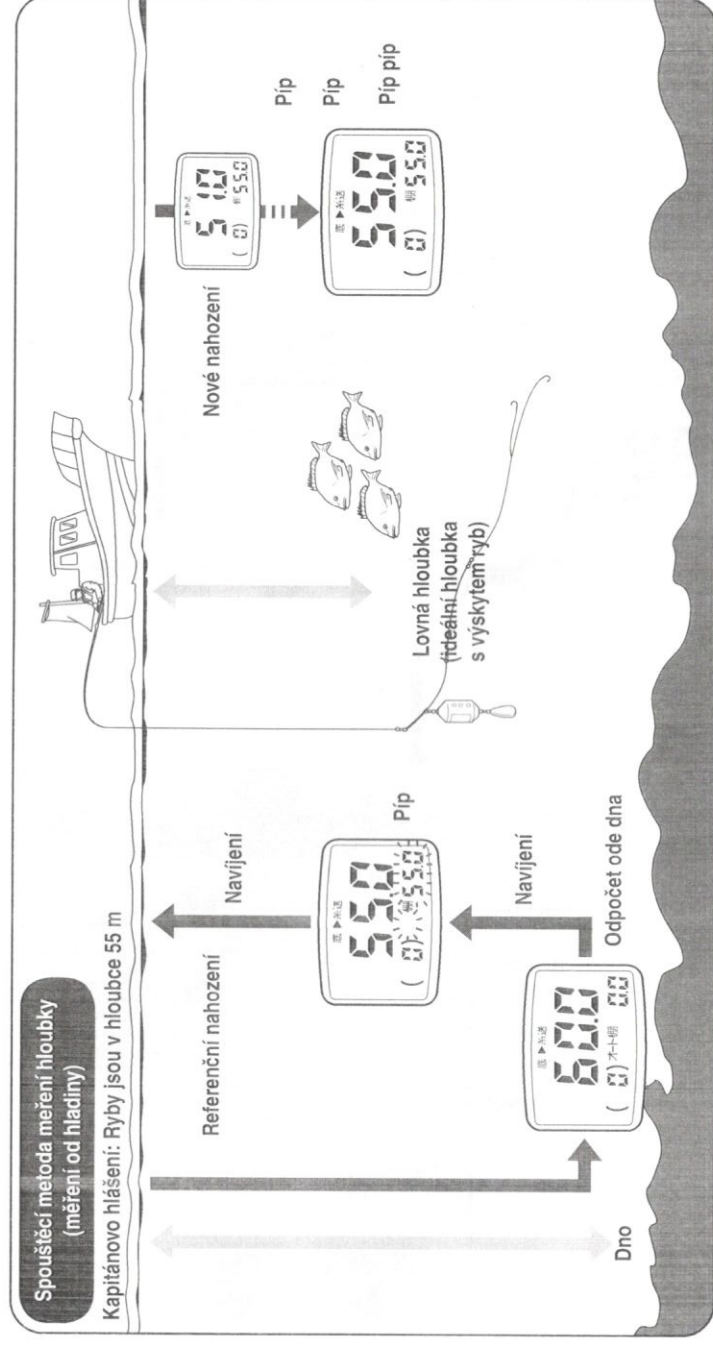


### Přepínání měřicích režimů

Po připojení baterie je přednastaven spouštěcí režim měření (metoda měření od hladiny). Pro změnu režimu měření proveďte následující kroky:

1. Se zastaveným motorem (navijecí páka v pozici OFF) a při zobrazení v režimu **STANDARD** stisknete tlačítko **MENU**. Začne blikat symbol **DNO/BOTTOM** ("BOTTOM 底").
2. Stisknete tlačítko **ENTER**. Rozsvítí se symbol **▶**, čímž se změní režim měření hloubky. Pro návrat do režimu měření spouštěcí metodou zopakujte postup. Detailní informace o použití tlačítka **MENU** v úvodní kapitole.





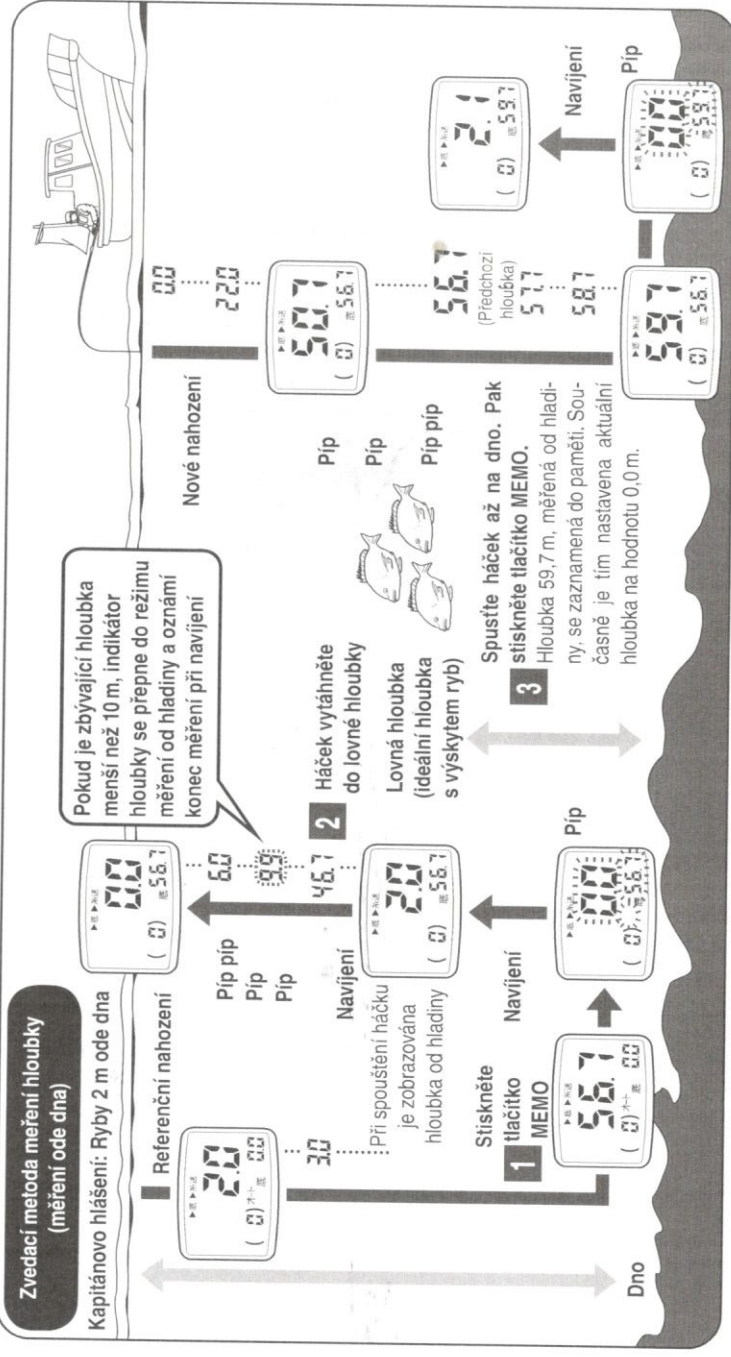
1 Spustíte háček až na dno.

2 Povytláhněte háček do lovné hloubky.

Stiskněte tlačítko MEMO, abyste uložili do paměti lovnou hloubku.

Výše uvedený postup vychází z kontaktní znalosti hloubky dna. Postup umožňuje navadět háček při dalších pokusech nahazování přímo do nastavené lovné hloubky. Ideální lovnou hloubku lze uložit do paměti pomocí tlačítka MEMO.

3 Při následujících ponorech vám "MEMO ALARM" oznámí dosažení hloubky, zaznamenané v paměti.



1 Spustíte háček až na dno. Pak stisknete tlačítko MEMO.

Do paměti se uloží hloubka, měřená od hladiny.

Současně je tím nastavena aktuální hloubka na hodnotu 0,0m. Při navijení vlasce na naviják se začnou počítat kladné hodnoty hloubky, měřené ode dna.

Na objasněnou: Když kapitán lodi prohlásí, že "Dno je v hloubce XX metrů", spusťte háček až na dno a do stanovené hloubky zpět vystoupejte.

## REŽIM RAKURAKU

Režim RakuRaku je funkce, která umožňuje nastavit napětí vlasce, které potřebujete. Naviják kontroluje napětí vlasce. Rychlost navíjení vlasce se automaticky uzpůsobuje podle síly, s jakou ryba bojuje.

### Jinými slovy.

- Tato významná vlastnost zabraňuje okamžitému prudkému zatížení vlasce a hledá optimální soulad mezi tahem motoru a bojující rybou.
- Když se napětí vlasce náhle zvýší díky bojující rybě nebo náhlým výkyvům lodi, otáčky motoru se zpomalí.
- To je zvláště užitečné tehdy, když jsou vlny velké a vy nemůžete udržovat stejnoměrné napětí vlasce pomocí prutu.
- Když naopak poklesne napětí vlasce při pumpování prutem, nebo díky poklesu lodi ve vlnách, motor zrychlí navíjení, takže nedojde k povolení vlasce. Režim RakuRaku usnadňuje rybolov, nabízí bezstarostnou manipulaci s prutem a vlascem a přesto přináší skvělé pocity, jaké známe při ručním navíjení.

### A nabízí také tyto výhody...

Jestliže se zastaví přetahovaná mezi motorem a rybou, RakuRaku režim vrátí naviják do původního nastavení. Sami si vyzkoušejte a porovnejte rozdíly napětí při trhání vlascem a postupným zvyšování tahu.



**Pokud to budete zkoušet, použijte rukavice, abyste předešli zranění!**

### Jak nastavit režim RakuRaku

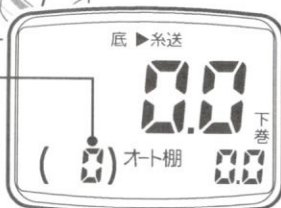
Režim RakuRaku nastavujete pomocí navijecí páky. Nastavení tahu vlasce můžete volit ve 31 stupních. Nastavení navijecí páky je zobrazeno na displeji počítadla (viz obrázek).

- Nastavení 1 až 4 jsou vhodná pro pomalé techniky lovu, perfektní v situaci, když chcete lákat rybu k tomu, aby se zakousla.
- Nastavení 5 až 31 patří již režimu RakuRaku, který je vhodný pro náročnější boj s rybou.



**Navijecí páka.  
Používá se  
k nastavení tahu  
v režimu RakuRaku.**

Číslo  
zobrazuje  
nastavení  
hodnoty  
tahu



### Nastavení hodnot tahu vlasce:

#### Kritéria pro různé ryby

Nastavte hodnotu napětí, vezměte přitom v úvahu sílu vašeho rybářského vlasce a sílu a velikost háčku.

**Poznámka:** Uvedené hodnoty jsou srovnávací a orientační.

## REŽIM KONSTANTNÍ RYCHLOSTI (FIXED SPEED MODE)

Režim konstantní rychlosti (Fixed Speed Mode) je funkce, která umožňuje navíjet vlasce či šňůru na cívku stálou rychlostí za všech okolností, nezávisle na zatížení, tedy nezávisle na velikosti ryby, kterou vytažujete z vody.

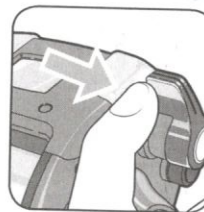
## PŘEPÍNÁNÍ MEZI REŽIMEM KONSTANTNÍ RYCHLOSTI (FIXED SPEED MODE) A REŽIMEM RAKU-RAKU

Při práci s navijákem můžete měnit režim navíjení mezi RakuRaku režimem a režimem konstantní rychlosti stiskem tlačítka MENU na dobu více než tři sekund v průběhu navíjení. Vybraný režim se zobrazuje na displeji.

Podržení tlačítka při navíjení po dobu delší než 3 sekundy přepínáte mezi režimy RakuRaku a Konstantní rychlosti. Vybraný režim se zobrazí na displeji.

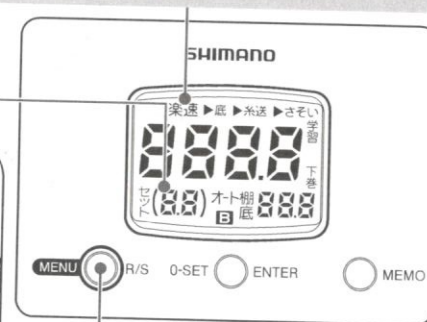
- 楽** režim RakuRaku (zeleně podsvícené)
- 速** režim Konstantní rychlosti (oranžově podsvícené)

ZOBRAZENÍ NASTAVENÍ  
NAVÍJECÍ PÁKY



### NAVÍJECÍ PÁKA

Chcete-li rychle změnit návnadu nebo bojujete s rybou, použijte navijecí páku pro snadné přitážení návnady či ryby. Můžete si nastavit rychlost navíjení a nastavení tahu vlasce v režimu RakuRaku do úrovně 31 nebo použít páku pro změnu na režim navíjení konstantní rychlosti.



**TLAČÍTKO "MENU" PRO PŘEPÍNÁNÍ MEZI REŽIMEM KONSTANTNÍ RYCHLOSTI (FIXED SPEED MODE) A REŽIMEM RAKU-RAKU**

## REŽIM JIGGING (JIGGING MODE)

Režim JIGGING (Jigging Mode) je neuvěřitelně šikovná funkce, která usnadňuje práci při oblíbeném a náročném jigování – zajímavé a oblíbené metodě rybolovu.

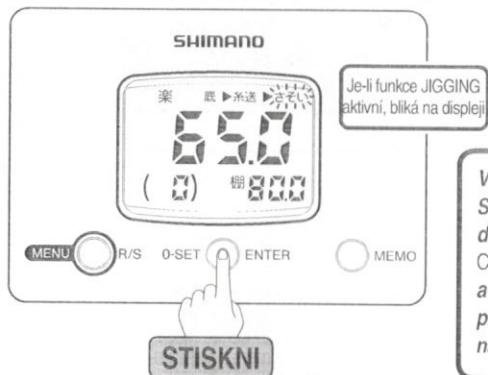
1 S navijákem, kdy motor **NENAVÍJÍ (STOJÍ)** a naviják je v nastavení režimu **STANDARD**, stiskněte opakovaně tlačítko **MENU**, dokud v pravém horním rohu obrazovky nezačne blikat symbol voleného režimu **JIGGING さそい**.

**Upozornění:** Hodnoty zobrazené počítadlem na obrázku jsou pouze ilustrační. Skutečná zobrazená hodnota na počítadle bude závislá na reálném stavu náviny vlasce na vašem navijáku.

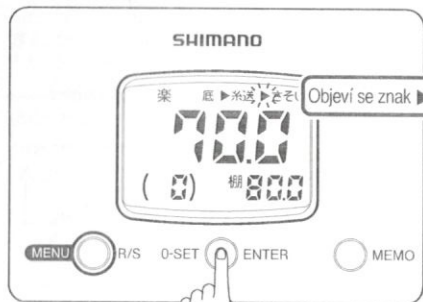
2 Stiskněte tlačítko **ENTER**. Objeví se znak ▶, který signalizuje, že jste režim JIGGING aktivovali. Stejně postupujte, pokud chcete funkci zrušit.

**VAROVÁNÍ!** Před aktivací a použitím funkce CHYTRÁ HLOUBKA (SMART LINE DEPTH) se přesvědčte, že je funkce JIGGING vypnuta! Pokud bude zapnuta a vy začnete jigovat, pak se může vlasce či šňůra navinout a způsobit vážné škody nebo nebezpečné zranění!

3 Stiskněte tlačítko **ENTER**, abyste mohli začít opakovaně jigovat. Opakovaným stiskem ENTER jigujete a posouváte nástrahu.



**STISKNI opakovaně**



**STISKNI**

Při jigování bliká symbol さそい. Když začnete navíjet vaše vybavení pomocí navijecí páky, zrušíte funkci JIGGING. Motor zastaví na **vodu** -stavení Stop funkce.

**VAROVÁNÍ!** Pozor na ENTER! Stiskněte-li ENTER na dobu delší než 3 sekundy, naviják aktivuje funkci CHYTRÁ HLOUBKA (SMART LINE DEPTH) a na displeji se objeví chyba. Pak musíte projít postupem PŘÍPRAVA, nebo vytáhnout nástrahu ručně a provést RESET na hladině.

## ÚDRŽBA A MANIPULACE

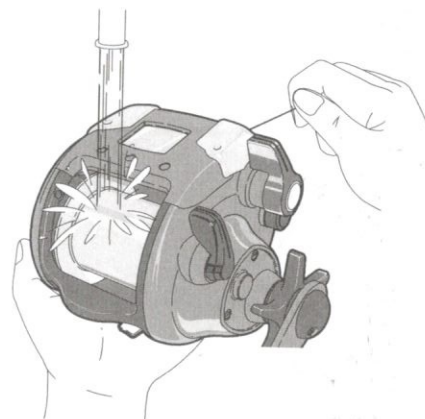
Naviják PLAYS 4000 je vyroben z jemnomechanických dílů a elektroniky, proto je třeba s ním zacházet opatrně. Aby vám naviják dlouho vydržel, je třeba se o něj po každém rybolovu správně postarat. **Před údržbou odpojte naviják od zdroje!**

### 1 Péče o naviják

**1. Utáhněte brzdu.** Houbičkou či hadříkem odstraňte hrubé mechanické nečistoty a cívku s vlascem opatrně opláchněte pod tekoucí vodou.

**Poznámka:** Při mytí se vyvarujte celkovému namočení navijáku, nepotápějte jej!

**2. Opatrně opláchněte prostor mezi cívku a tělem navijáku,** pak uvolněte spojku a povytáhněte 2 až 3 metry vlasce. Odstraňte zbytky soli, která by se mohla přilepit na ložiska.



**3. Naviják důkladně vysušte a uskladněte na suchém místě bez přístupu světla.** Přívodní šňůru odpojte.

**Upozornění:** Antikorozní ložiska (S A-RB), která jsou ve vašem navijáku, jsou navržena a zkonstruována tak, aby dlouhodobě odolávala vysoce agresivní slané mořské vodě. Nejsou však chráněna proti zadrání, pokud se na nich budou usazovat zbytky soli.

**Upozornění:** Zadržení ložiska v důsledku usazenin soli. Nedostatečná či špatně vykonaná údržba

může mít za následek usazování zbytků soli a její šíření do mechanismu navijáku. Důsledkem může být dokonce zadření ložisek. Tato porucha není přítom způsobena korozi. Prvními varovnými příznaky blížící se poruchy jsou podezřelé skřípavé zvuky při otáčení cívky. Pokud se sůl v mechanismu usadí, je téměř nemožné se jí zbavit. Platí to dokonce i o našich speciálních ložiscích S A-RB. Pak je jediným možným řešením jejich výměna za nová ložiska. Proto pečte o naviják nepodceňujte.

### 2 Provozní údržba

**(aneb Když se zhorší chod cívky)**

Pokud budete cítit, že chod cívky již není tak plynulý, jak jste byli zvyklí v běžném provozu, je třeba zkontrolovat zejména ložisko na straně klíčky. Pravděpodobně se na něm usazuje sůl.

**1. Propláchněte prostor mezi cívku a tělem navijáku (vyznačeno šipkou) vodou.** V žádném případě neponořujte celý naviják do vody! Při proplachování otáčejte cívku, aby se při pohybu uvolnila usazená sůl mezi ložiska. Výsledkem by měl být hladší chod.

**2. Naviják zbavte vody.** Položte naviják na bok tak, aby klíčka byla nahoře, zbytek vody by měl vytéct. Poté naviják kompletně vysušte.

**Pokud i přes výše uvedený postup přetrvává problém s hladkým chodem navijáku, obraťte se co nejdříve na autorizovaný servis!**



**Propláchnout ve vyznačeném místě**

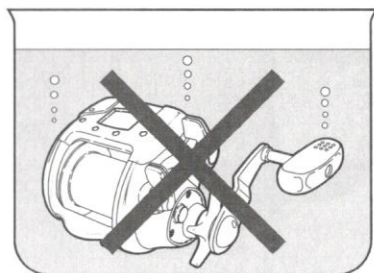
### 3 Upozornění při manipulaci

- Při provozu může dojít k situaci, že naviják nebude navíjet chycenou rybu, protože bude prokluzovat brzda. Při boji s výrazně silnějším úlovkem, který je nad konstrukční možností navijáku, může dojít k velmi silnému prokluzu brzdy, která může při dlouhodobějším zatížení způsobit zahřívání navijáku a mazacího oleje, který může dokonce vzplanout. Silné zahřátí může poškodit elektroniku navijáku a případně vznícení oleje může naviják dokonce celý kompletně zničit. Nedopusťte proto silné přetížení navijáku i za cenu ztráty výbavy na vlasci či šňůře.
- Pokud se rybářský vlasce při rybolovu někde zachytí, nezkoušejte jej násilně uvolnit pomocí trhání prutu nebo násilného navíjení. Z důvodů bezpečnosti neberte vlasce či šňůru do rukou (ani s rukavicemi) a raději výbavu odřízněte.
- Zacházejte s navijákem opatrně. Zejména při balení dejte pozor, abyste naviják neodřeli.
- Zabraňte poškození navijáku při pádu nebo při kontaktu s pevnými předměty.
- Při nedostatku místa na palubě dbejte zvýšené opatrnosti. Konektor na navijáku a přírodní elektrický kabel chraňte před poškozením, důsledkem čehož by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem. Nikdy kabel neohýbejte či nelámejte.
- Po vylovení nadměrného úlovku zkontrolujte stav vynulování počítadla a případně proveďte znovunastavení bodu zastavení stop funkce. Při nadměrném zatížení mohlo dojít k prokluzům a posunu referenčního bodu zastavení.
- Při použití polarizačních brýlí se může stát, že LCD displej bude hůře čitelný.
- Jestliže je pozadí displeje světlé a displej nezobrazuje, ačkoliv je zdroj připojen prostřednictvím kabelu, odpojte konektor i svorky na baterii a vše znovu propojte. Displej by se měl rozsvítit.

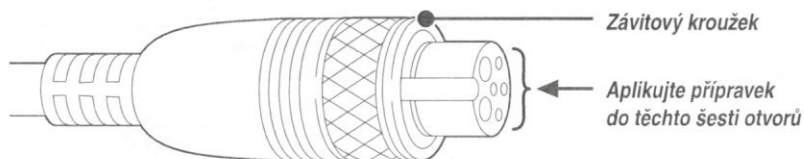
**Upozornění:** Ačkoliv jsou jednotlivé součásti navijáku navrženy pro teploty v rozsahu  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ , mohou se objevit problémy při teplotě pod  $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Důvodem mohou být zamrzlé zbytky vody. Abyste tomuto problému zabránili, vždy pečlivě naviják vysušte a udržujte v suchu.

### 4 Jak naviják udržovat

- Abyste zabránili korozi konektoru na těle navijáku, vždy, když není připojen kabel, uzavřete konektor příloženým ochranným krytem.
- Naviják nerozebírejte. Uvnitř jsou součásti (motor, pojistka, a další elektronické komponenty), které se mohou při neodborné demontáži zničit.
- Samovolně nepoužívejte maziva.
- Dlouhodobé skladování ve vysokých teplotách nebo vysoké vlhkosti může způsobit změny v průřezu vlasce. Klesá tak pevnost vlasce, často je dokonce vlasce zcela znehodnocen. Proto skladujte naviják s vlascem vždy v místě s dobrým větráním.
- Naviják a obzvláště počítadlo chraňte před ponořením. (Počítadlo je sice za normálních podmínek vodotěsné, ale zabráníte-li ponoření, vyhnete se možným problémům).



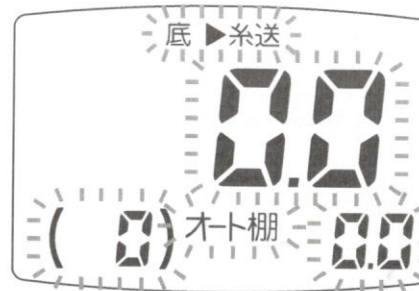
• Váš naviják je zkonstruován tak, aby vydržel dlouhodobé užívání. Pomocí speciálního přípravku můžete před korozi ošetřit konektor kabelu. Přípravek aplikujte do šesti otvorů v konektoru (viz obrázek). Pomocí přípravku ošetříte i tělo samotného navijáku.



### 5 Ochranné prvky

#### • Samovybavovací pojistka

Při přetížení motoru pojistka přeruší elektrický obvod napájení motoru, aby se zabránilo poškození. Když k této události dojde, rozblíkají se na displeji všechny symboly (jak ukazuje obrázek).



**Upozornění:** Pokud dojde k této události, ponechte naviják v klidu po dobu alespoň 5 minut. Nepřepínejte mezi polohami ON a OFF, je to zbytečné. Přerušení bude pokračovat, i když uvolníte spojku nebo budete navíjet vlasce klíčkem ručně. Proces navíjení bude pokračovat, jakmile se pojistka sama zotaví. Poté bude motor pokračovat v činnosti. Když blikání symbolů přestane a symboly na displeji budou svítit stále, pojistka se zotavila a je schopna další činnosti v pracovním režimu.

#### • Indikátor napětí baterie

Jestliže napětí baterie klesne pod 10,5 V (13,5 V pro Lithium-Iontové baterie) nebo dojde k problémům v kontaktech konektoru a kabelu, rozsvítí se na displeji dole uprostřed symbol baterie (písmeno B). Zkontrolujte nejprve konektory. Jestliže není problém s nimi, budete muset baterii dobít nebo vyměnit.



• Pokud dojde k chybě funkce navíjecí páky, displej bude hlásit "ERR" (vpravo dole).

Při zobrazení této chybové zprávy předejte naviják k opravě autorizovanému servisu nebo kontaktujte prodejce..



• Jestliže je napětí příliš vysoké

Pokud stejnosměrné napětí překročí hodnotu 28 V, displej bude hlásit "Err.1". Zkontrolujte zdroj a přesvědčte se, že zdroj vykazuje skutečně jmenovité napětí mezi hodnotami 12,0 V až 14,8 V.



• Pokud dojde k chybě a nepřesnosti při navíjení, displej bude hlásit "Err.2"

Chyba indikuje nepřesnost hodnot při navíjení. Proveďte nový proces přípravy navijáku a vynulování hodnot vlasce či šňůry.





**Poznámka:** Objeví-li se na displeji označení ERR, nemanipulujte s vlascem. Pracovali byste s nevěrohodnými údaji a mohli byste změnit nastavení bodu zastavení stop funkce!

• **Podivné zvuky z navijáku, i když není motor v činnosti**

Pod displejem je umístěn kondenzátor, který chrání naviják před výrazným kolísáním napájení. Kondenzátor může vibrovat a vytvářet zvukové efekty, když pracuje s nestabilním energetickým zdrojem. Nicméně tyto zvuky nemají vliv na funkci navijáku, a proto s ním můžete bez problémů pracovat.

**6 Technické parametry navijáků**

(viz str. 46 tohoto manuálu)

**7 Zdroj energie**

Zdroj napětí: Baterie DC 12 V – 24 V  
 Nepoužívat napájení ze sítě (AC 100 V – 240 V)  
 Nepoužívat napájení z lodí (DC 24 V)  
 Nepoužívat k napájení nabíječky!

**8 Označení produktu a pozáruční servis**

**Upozornění.** Rozebírání a opravy navijáku je oprávněn vykonávat jen výrobcem autorizovaný servis. Jakýkoliv neoprávněný zásah do navijáku, výrobních čísel či firemních označení má za následek zrušení záruky.

**9 Záruka**

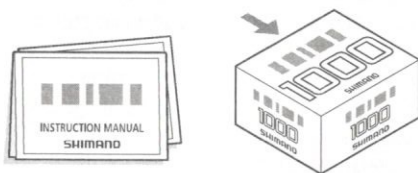
Na tento přístroj poskytujeme záruku za jakost. V případě jakýchkoliv problémů se obraťte na prodejce. Obrátíte-li se přímo na dovozce, je nezbytné doložit doklad o koupi, tzn. paragon či fakturu. V žádném případě negarantujeme náhradu škody, která by vznikla selháním navijáku či jeho nefunkčnosti.

Při komunikaci s prodejcem či dovozcem si připravte název produktu a kód produktu pro snadnější identifikaci výrobku a možnost správného výběru doplňků či náhradních dílů. Název produktu a jeho kód naleznete na návodu k použití a na krabici.

Příklad:

Název produktu: PLAYS 4000

Kód výrobku: 51RG494000X



Název produktu a jeho kód naleznete na návodu k použití a na krabici

**10 Technická podpora**

V případě technických či uživatelských problémů kontaktujte dovozce – firmu NORMARK, a to telefonicky, faxem či mailem. Můžete také navštívit internetové stránky výrobce [www.shimano.com](http://www.shimano.com) (v angličtině) nebo dovozce ([www.normark.cz](http://www.normark.cz)).

Navijáky SHIMANO PLAYS 4000 splňují veškeré technické i bezpečnostní parametry, které jsou součástí českých a evropských norem.

**ŘEŠENÍ TECHNICKÝCH PROBLÉMŮ**

Problém	Řešení	Viz str.
LCD displej totálně zčernal, všechny znaky jsou viditelné.	Naviják byl uložen v prostředí s vysokou teplotou (například v autě na slunci). Po umístění do prostředí o běžné teplotě se problém vyřeší.	
LCD displej nezobrazuje.	Zkontrolujte baterii a svorky na obou pólech (+) a (-), případně je znovu připojte. Zkontrolujte také dostatečnou kapacitu a stav nabití baterie.	str. 10 – 11
LCD displej nezobrazuje (v extrémní zimě).	Pro technologii LCD obecně je charakterické, že přestává fungovat v prostředí o teplotě nižší než -15 °C. Proto ani po připojení na nabitou baterii nemusí LCD fungovat, dokonce ani na krátkou dobu. V případě použití za extrémních mrazů doporučujeme skladovat naviják v teplém prostředí (například v kajutě), případně pořídit zateplené pouzdro, které by udrželo teplo navijáku co nejdéle. Po zahřátí se problém opět vyřeší.	
Není identifikována charakteristika vlasce.	Chyba v režimu přípravy, projděte znovu celý postup nastavení.	str. 12 – 19
Dokonce i při odvinutí vlasce počítadlo neukazuje.	Chyba v režimu přípravy, projděte znovu celý postup nastavení.	str. 12 – 19
Velká chyba v měření.	Chyba v režimu přípravy, projděte znovu celý postup nastavení.	str. 12 – 19
Nastavení stop-funkce neodpovídá.	Chyba může být způsobena příliš silným pnutím při navijení, případně změnou pevnosti vlasce. Vynulujte počítadlo vzhledem k hladině. Nastavení stop-vzdálenosti je v rozmezí 1–6 m.	str. 22 – 23 str. 25 – 26
LCD displej svítí, ale motor nepracuje.	Zkontrolujte stav nabití baterie a kapacitu. Jestliže vše funguje, motor navijí jen malou rychlostí a při vyšší rychlosti se zastaví, může být problém v nedostatečné kapacitě baterie. Zkontrolujte ji a znovu nabijte. Jestliže ani poté není problém vyřešen, může být baterie již příliš stará. Vyzkoušejte postup s novou baterií. Motor se v mrazu zastaví. Při používání navijáku v mrazech doporučujeme skladovat naviják co nejdéle v teple (například v kajutě). Přestane-li venku v mrazech naviják pracovat, přeneste jej do interiéru na aklimatizaci.	str. 10 – 11
Motor zastaví v průběhu navijení.	Zkontrolujte, zda nedošlo k přerušení dodávky energie v konektorech nebo přívodním kabelu, případně konektory odpojte a znovu připojte. Zkontrolujte, zda nejsou zkorodované konektory na lodní baterii nebo kontakty kabelu. Zejména kontakty na lodní baterii mohou být zkorodované. Po odstranění koroze proveďte připojení.	str. 10 – 11

Problém	Řešení	Viz str.
Z navijáku se linou divné zvuky, dokonce i v klidovém stavu.	Pod displejem je ukryt kondenzátor, který chrání naviják před proudovými odchylkami a výkyvy. Kondenzátor může vibrovat a vytvářet zvuky, když je naviják provozován s nestabilním zdrojem napětí. Tyto zvuky a provoz v tomto režimu nemá vliv na funkci a naviják můžete bez obav používat.	
Na displeji se objevují znaky „Er“.	Chybové hlášení, generované ochranným programem. Nastudujte stranu, popisující Ochranné prvky.	str. 43
Na displeji se při zapnutí navijáku objevují alfanumerické znaky.	Tyto znaky používá naviják pro identifikaci a nejsou znamením, že by bylo s navijákem něco v nepořádku. Zobrazované údaje jsou u různých navijáků odlišné a závisí na konkrétním modelu.	

## TECHNICKÉ PARAMETRY NAVIJÁKU

### Model navijáku: PLAYS 4000

Kód výrobku:	51RG494000X
Převodový poměr:	1:3,2
Hmotnost:	1270 g
Kapacita cívký:	0,32 mm / 680 m (Power Pro) 0,36 mm / 675 m (Power Pro)
Návin (1 otočka kliky):	68 cm
Velikost cívký (ø / šířka):	68 / 61,5 mm
Délka kliky:	75 mm
Počet ložisek:	2x kuličkové zapouzdřené (S A-RB)
Maximální tažná síla:	50,0 kg
Maximální brzdná síla:	15,0 kg
Skutečně udržitelné zatížení v tahu při navijení:	10,0 kg
Maximální rychlost návinu:	170 m/min. (bez zátěže)
Skutečná rychlost návinu:	133 m/min. (zátěž 1 kg) 125 m/min. (zátěž 2 kg) 120 m/min. (zátěž 3 kg)

## OBSAH

Bezpečnostní opatření .....	1
Popis vlastností .....	6
Popis jednotlivých součástí navijáku .....	8
Popis a ovládání digitálního počítadla .....	10
Zdroj napájení a kabely .....	12
Práce s tlačítkem MENU .....	14
<b>Přípravné postupy</b> .....	<b>16</b>
Činnosti, které byste měli vykonat, než vyrazíte na ryby .....	18
Detailní postup č. 1: Zadání parametrů značkováného vlasce bez zaváděcího vlasce .....	19
Detailní postup č. 2: Zadání parametrů neznačkováného vlasce bez zaváděcího vlasce .....	21
Detailní postup č. 3: Zadání parametrů značkováného vlasce bez zaváděcího vlasce .....	23
Jak rychleji a efektivněji použít naviják .....	26
<b>Techniky rybolovu aneb Nápadů pro zlepšení vašeho rybolovu</b> .....	<b>27</b>
Tip 1: Jak rychle nahodit .....	27
Tip 2: Vynulování počítadla .....	28
Tip 3: Funkce CHYTRÁ HLOUBKA (oprava přetrženého vlasce či šňůry) .....	30
Tip 4: Antikorozní ložiska (A-RB) .....	31
Tip 5: Automatická STOP funkce .....	31
Tip 6: Signalizace dosažené hloubky .....	33
Tip 7: Jak naprogramovat do paměti lovnou hloubku nebo hloubku dna .....	34
Tip 8: Dvě metody dosažení lovné hloubky .....	35
Příklad nalezení lovné hloubky spouštěcí metodou (měření od hladiny) .....	36
Příklad nalezení lovné hloubky zvedací metodou (měření ode dna) .....	37
<b>Režim RakuRaku (nastavení tahu)</b> .....	<b>38</b>
<b>Režim konstantní rychlosti</b> .....	<b>39</b>
<b>Režim Jigging</b> .....	<b>40</b>
<b>Údržba a manipulace</b> .....	<b>41</b>
1 Péče o naviják .....	41
2 Provozní údržba .....	41
3 Upozornění při manipulaci .....	42
4 Jak naviják udržovat .....	42
5 Ochranné prvky .....	43
6 Technické parametry .....	44
7 Příslušenství .....	44
8 Zdroj energie .....	44
9 Označení produktu a pozáruční servis .....	44
10 Technická podpora .....	44
<b>Řešení technických problémů</b> .....	<b>45</b>
<b>Technické parametry navijáků</b> .....	<b>46</b>
Obsah .....	47
Servisní síť .....	48