

# CATEYE STRADA SLIM



CYCLOCOMPUTER  
CC-RD310W

**Tento model sa dodáva so snímačom, ktorý je inšpirovaný modernými cestnými bicyklami. Nie je možné ho používať na bicykloch s veľkou medzerou medzi prednou vidlicou a špicou.**

**Skôr, ako začnete počítač používať, prečítajte si pozorne tento návod a odložte ho pre budúce použitie.**

**Prosím, navštívte našu webovú stránku, kde nájdete podrobné pokyny s video ukázkami a môžete si stiahnuť návod na použitie.**



## ⚠ Výstraha / Upozornenie

- Počas jazdy nesústreďte svoju pozornosť na počítač. Jazdite bezpečne!
- Magnet, snímač a držiak nainštalujte bezpečne. Ich namontovanie pravidelne kontrolujte.
- Ak dieťa omylom prehltnie batériu, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Počítač nenechávajte dlhodobo vystavený účinkom priameho slnečného žiarenia.
- Počítač nerozoberajte.
- Aby ste predišli chybnému fungovaniu alebo poškodeniu, zabráňte pádu počítača.
- Pokiaľ používate počítač namontovaný na držiaku, zmeňte režim **MODE** stláčaním troch bodov pod obrazovkou. Silné stláčanie iných plôch môže spôsobiť chybné fungovanie alebo poškodenie počítača.
- Na čistenie počítača a príslušenstva nepoužívajte riedidlá, benzín ani alkohol.
- Ak batériu vymeníte za nesprávny typ, hrozí riziko explózie.  
Použitie batérie zlikvidujte podľa miestnych predpisov.
- Zobrazovanie na LCD displeji môže byť skreslené pri používaní slnečných polarizačných okuliarov.

## Bezdrôtový snímač

Snímač bol navrhnutý na príjem signálov v rámci maximálneho dosahu 60 cm, aby sa znížila možnosť interferencie.

Pri nastavovaní bezdrôtového snímača si uvedomte nasledujúce:

- Signály nemožno prijímať, ak je vzdialenosť medzi snímačom a počítačom veľmi veľká.
- Vzdialenosť na príjem by sme mali skrátiť v prípade nízkej teploty a vybitých batérií.
- Signály sa môžu prijímať, len ak zadná strana počítača smeruje k snímaču.

Môže dochádzať k rušeniu s dôsledkom poskytovania nesprávnych údajov, a to v prípade ak je počítač:

- V blízkosti TV, PC, rádia, motora alebo v aute resp. vlaku;
- V blízkosti železničného priecestia, železničných koľají, TV staníc a/alebo radarovej základne;
- Používanie iných bezdrôtových zariadení v bezprostrednej blízkosti.

Frekvenčné pásmo : 19 kHz

Vyžarovaný výkon : -28,7 dBm

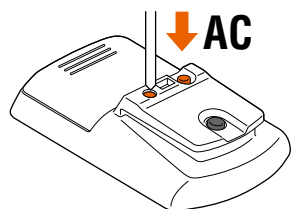
Spoločnosť CATEYE Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia CC-RD310W je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie Vyhlásenia o zhode v rámci EÚ je k dispozícii na nasledujúcej internetovej adrese :

[cateye.com/doc](http://cateye.com/doc)

**Keď zariadenie používate prvýkrát alebo ho obnovujete na továrenské nastavenie, vykonajte operáciu All Clear (Vymazať všetky údaje).**

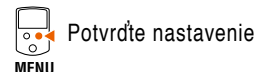
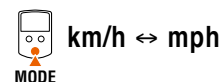
## 1 Vymažte všetky údaje (inicializácia)

Stlačte tlačidlo **AC** na zadnej strane počítača.



## 2 Zvoľte jednotky rýchlosti

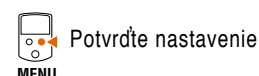
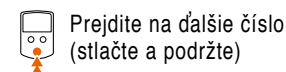
Zvoľte „km/h“ alebo „mph“.



## 3 Zadajte obvod pláštá

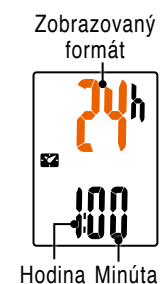
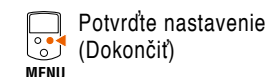
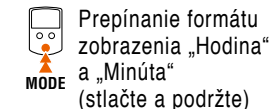
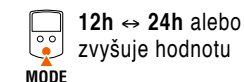
Zadajte obvod pláštá predného kolesa vášho bicykla v mm.

\* Ako pomôcku použite „Referenčnú tabuľku pre obvod pláštá“.



## 4 Nastavenie hodín

Stlačením a podržaním tlačidla **MODE** bude dochádzať k prepínaniu zobrazenia v poradí „Zobrazovaný čas“, „Hodina“ a „Minúta“.

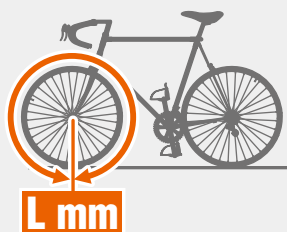


## Obvod pláštá

Obvod pláštá je možné určiť nasledujúcimi spôsobmi.

### • Zmerajte obvod pláštá (L)

Primerane nahustený plášť zaťažený vašou hmotnosťou, zmerajte vzdialenosť.

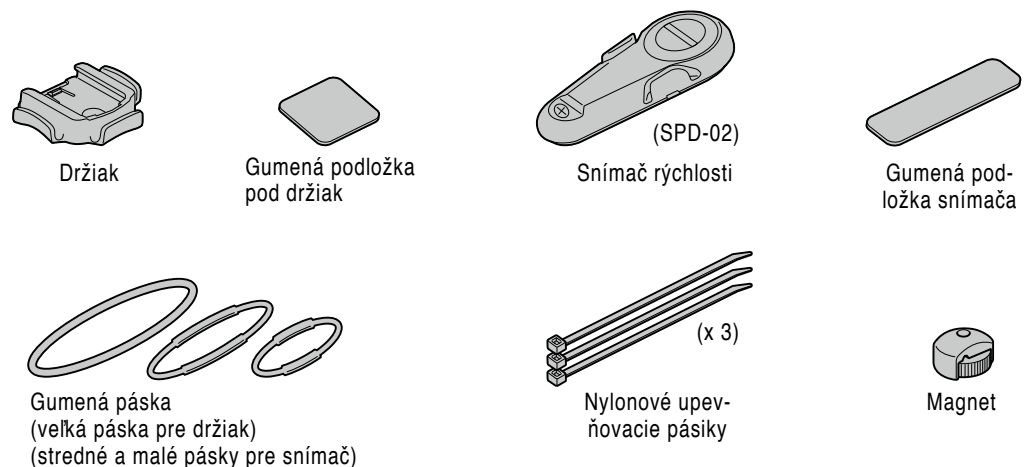
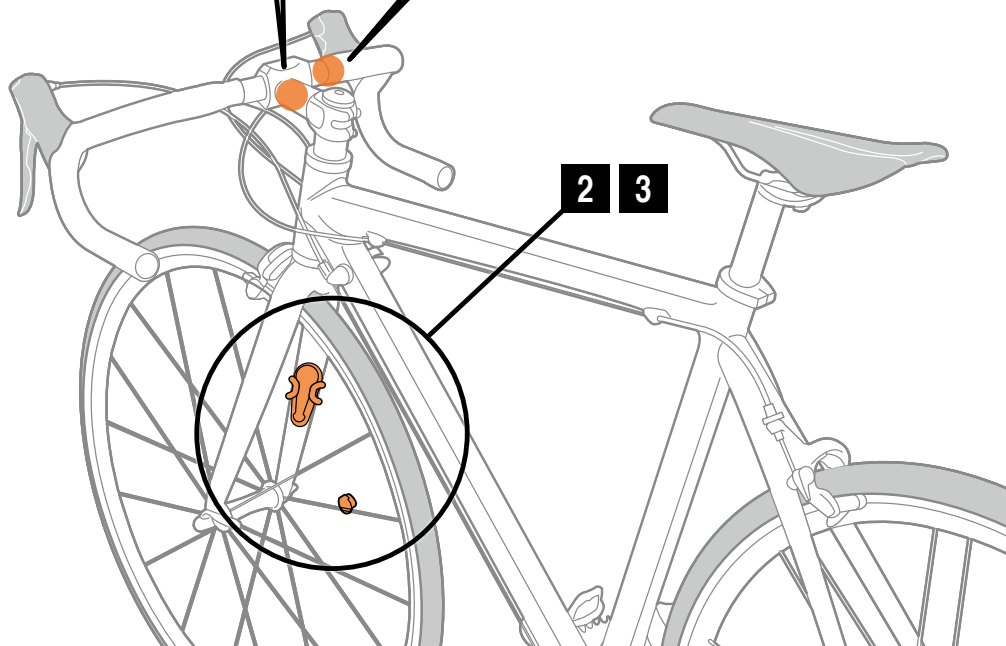
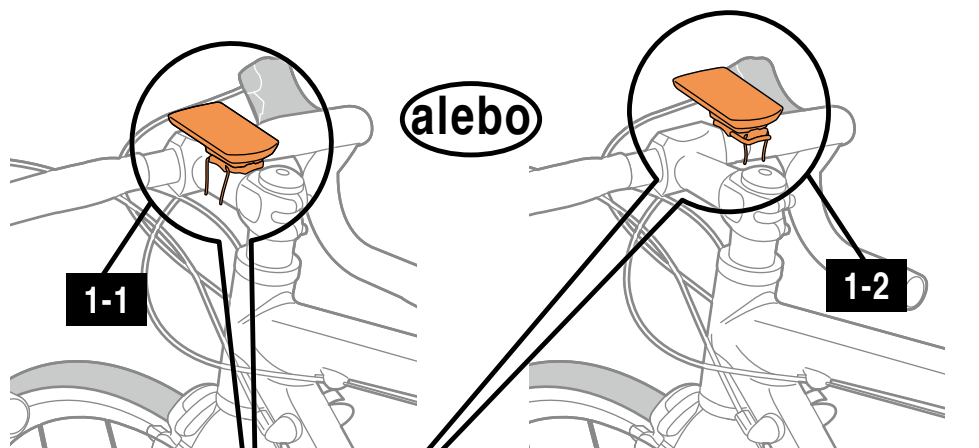


### • Pozrite si referenčnú tabuľku s obvody plášťov

\* Vo všeobecnosti sú veľkosť pláštá alebo ETRTO vyznačené na boku pláštá.

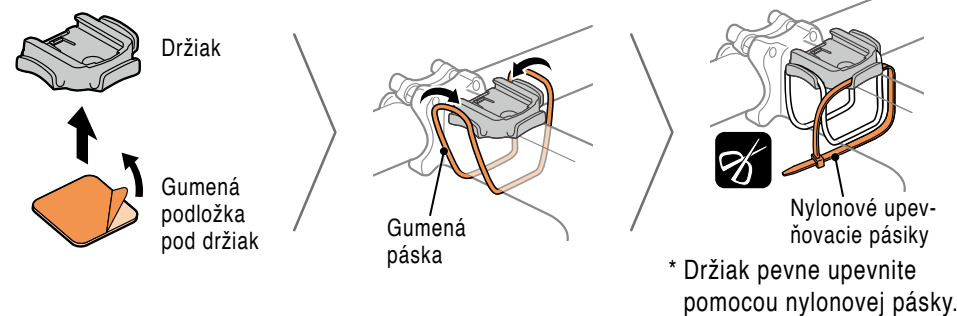
ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)	ETRTO	Tire size	L (mm)
47-203	12x1.75	935	50-406	20x1.95	1565	47-559	26x1.75	2023	40-584	650x38B	2105	32-622	700x32C	2155
54-203	12x1.95	940	28-451	20x1-1/8	1545	50-559	26x1.95	2050	25-630	27x1(630)	2145		700C Tubular	2130
40-254	14x1.50	1020	37-451	20x1-3/8	1615	54-559	26x2.10	2068	28-630	27x1-1/8	2155	35-622	700x35C	2168
47-254	14x1.75	1055	37-501	22x1-3/8	1770	57-559	26x2.125	2070	32-630	27x1-1/4	2161	38-622	700x38C	2180
40-305	16x1.50	1185	40-501	22x1-1/2	1785	58-559	26x2.35	2083	37-630	27x1-3/8	2169	40-622	700x40C	2200
47-305	16x1.75	1195	47-507	24x1.75	1890	75-559	26x3.00	2170	40-584	27.5x1.50	2079	42-622	700x42C	2224
54-305	16x2.00	1245	50-507	24x2.00	1925	28-590	26x1-1/8	1970	50-584	27.5x1.95	2090	44-622	700x44C	2235
28-349	16x1-1/8	1290	54-507	24x2.125	1965	37-590	26x1-3/8	2068	54-584	27.5x2.1	2148	45-622	700x45C	2242
37-349	16x1-3/8	1300	25-520	24x1(520)	1753	37-584	26x1-1/2	2100	57-584	27.5x2.25	2182	47-622	700x47C	2268
32-369	17x1-1/4(369)	1340		24x3/4 Tubular	1785		650C Tubular 26x7/8	1920	18-622	700x18C	2070	54-622	29x2.1	2288
40-355	18x1.50	1340	28-540	24x1-1/8	1795	20-571	650x20C	1938	19-622	700x19C	2080	56-622	29x2.2	2298
47-355	18x1.75	1350	32-540	24x1-1/4	1905	23-571	650x23C	1944	20-622	700x20C	2086	60-622	29x2.3	2326
32-406	20x1.25	1450	25-559	26x1(559)	1913	25-571	650x25C 26x1(571)	1952	23-622	700x23C	2096			
35-406	20x1.35	1460	32-559	26x1.25	1950	40-590	650x38A	2125	25-622	700x25C	2105			
40-406	20x1.50	1490	37-559	26x1.40	2005				28-622	700x28C	2136			
47-406	20x1.75	1515	40-559	26x1.50	2010				30-622	700x30C	2146			

V stručnom návode na používanie sa môžete pomocou filmu oboznámiť s podrobným postupom inštalácie zariadenia.  
<http://www.cateye.com/products/detail/CC-RD310W/manual/>

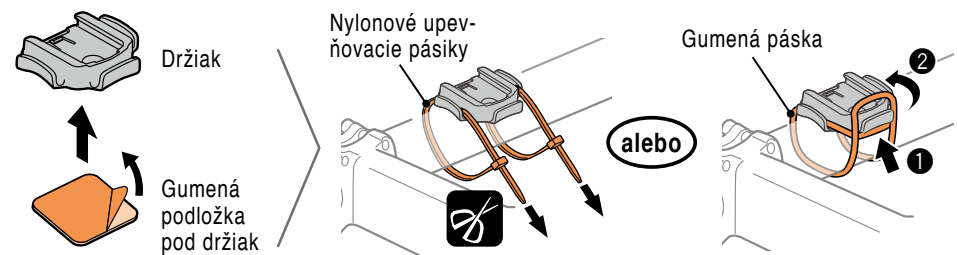


## Montáž držiaka na predstavec alebo riaditká

### 1-1 Montáž držiaka na predstavec



### 1-2 Montáž držiaka na riaditká



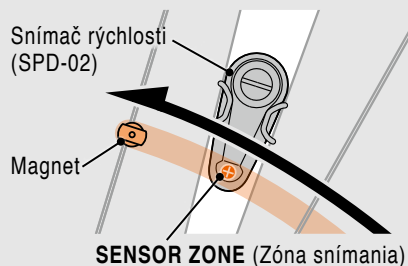
**Snímač a magnet namontujte do polohy, aby boli splnené nasledujúce podmienky.**

**A** Vzďialenosť od počítača po snímač je v rámci dĺžky prenosu údajov a zadná strana počítača smeruje nadol.

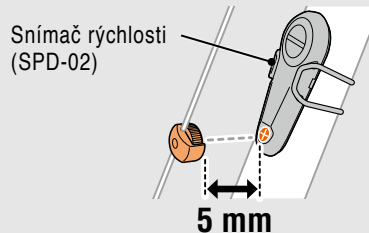


Max.  
60 cm

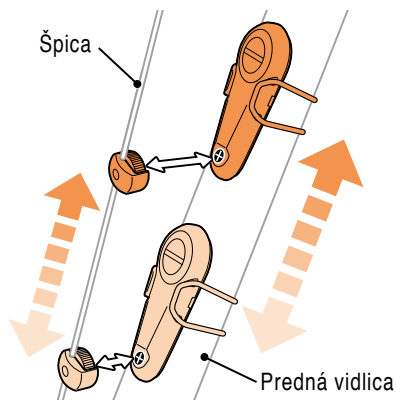
**B** Magnet prechádza cez snímaciu zónu.



**C** Vzďialenosť medzi snímačom a magnetom je maximálne 5 mm.

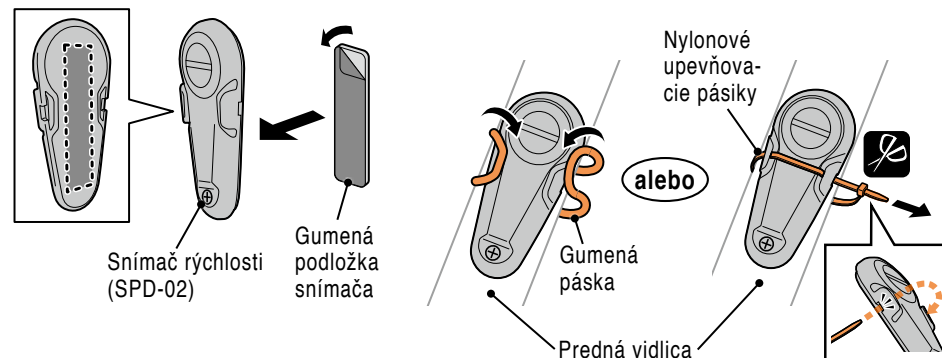


## Skontrolujte montážnu polohu snímača a magnetu

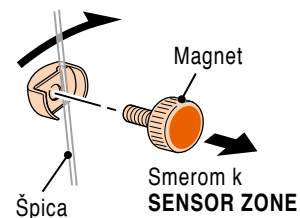


Odhadnite montážnu polohu, kde vzďialenosť medzi povrchom magnetu a zónou snímača je 5 mm alebo menej, tak, že pred montážou posuniete snímač a magnet hore a dole.

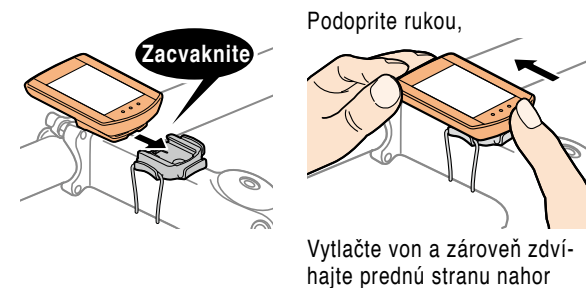
## 2 Namontujte snímač



## 3 Namontujte magnet



## 4 Demontujte / nainštalujte cyklopočítač



## Umiestnenie a skúšanie

Snímač a magnet nastavte tak, aby boli splnené podmienky **A**, **B**, **C** a potom fungovanie skontrolujte pomalým otáčaním predného kolesa.

**Porovnanie rýchlosti**

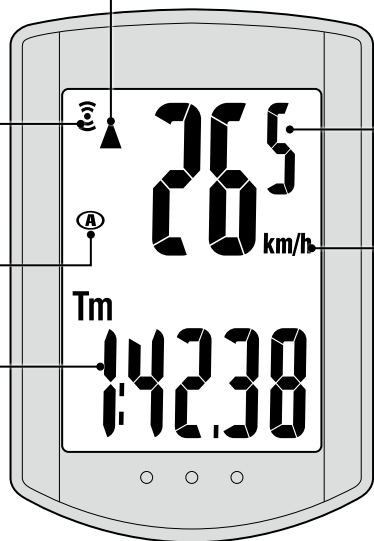
Označuje, či aktuálna rýchlosť je vyššia alebo nižšia ako priemerná rýchlosť. (▲ vyššia, ▼ nižšia)

**Ikona signálu snímača**

Bliká synchronne so signálom snímača

**Ikona veľkosti pneumatiky**

**Vybraný režim**

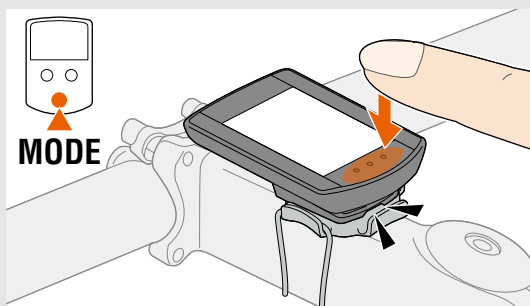


**Aktuálna rýchlosť**

0,0 (4,0) – 105,9 km/h  
[0,0 (3,0) – 65,9 mph]

**Jednotka rýchlosti**

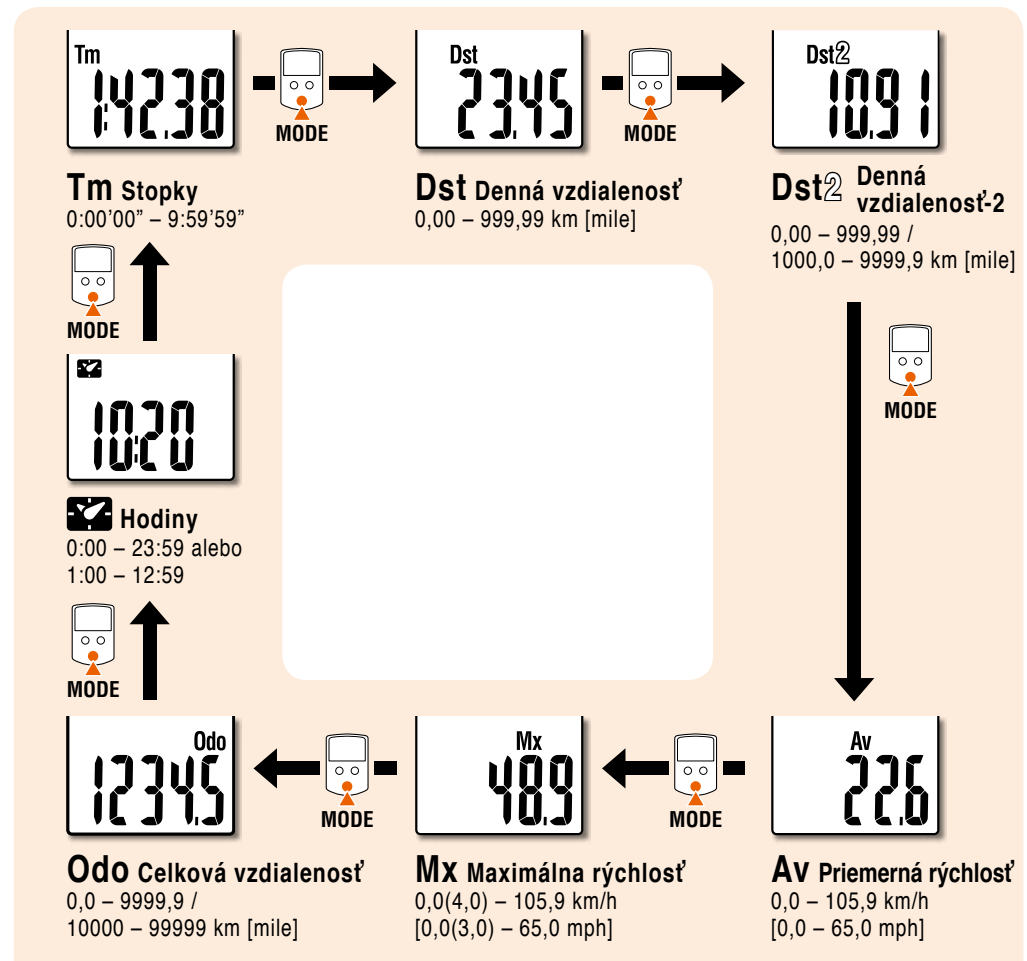
**Používanie tlačidla MODE pri upevnení cyklopočítča do držiaka**



Keď je počítča pripojený k držiaku, po stlačení časti s bodkami na zariadení dôjde k stlačeniu tlačidla **MODE**.

**Prepínanie funkcie počítča**

Stlačením tlačidla **MODE** dôjde k prepínaniu vybraných údajov v dolnej časti v poradí, ktoré je uvedené na nasledovnom obrázku.



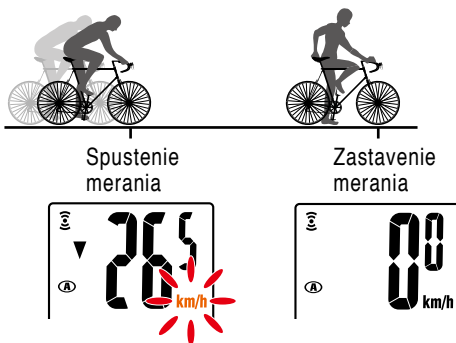
Stlačením tlačidla **MENU** na obrazovke merania dôjde k prepnutiu na obrazovku ponuky. Na obrazovke ponuky možno zmeniť rôzne nastavenia.

\* Ak **Tm** prekračuje 27 hodín, alebo ak **Dst** prekračuje 999.99 km, zobrazí sa **.E**. Údaje zresetujte.

„Zmena nastavení počítča [Obrazovka ponuky]“ (str. č. 7)

## Spustenie / zastavenie merania

Merania sa spustia automaticky, pokiaľ je bicykel v pohybe. Počas merania bliká jednotka rýchlosti (**km/h** alebo **mph**).

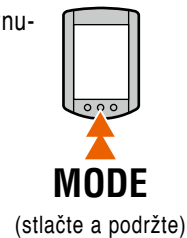


## Resetovanie údajov

Keď sú zobrazené iné údaje ako **Dst2**, stlačením a podržaním tlačidla **MODE** sa namerané údaje vynulujú.

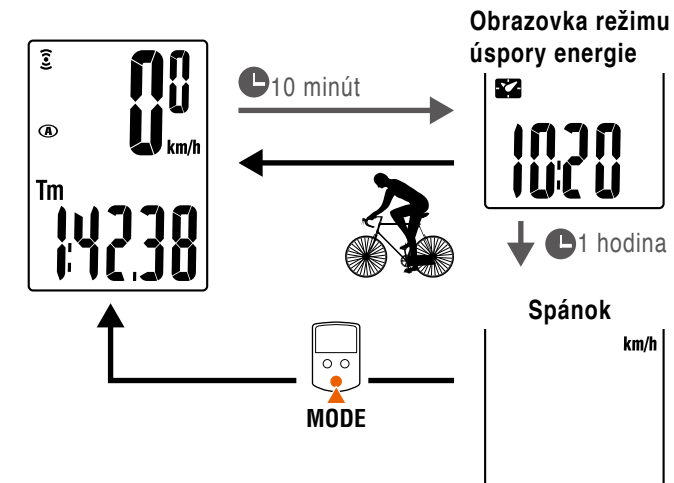
Keď je zobrazené **Dst2**, stlačením a podržaním tlačidla **MODE** sa vynulujú iba údaje **Dst2**.

Celkovú vzdialenosť (**Odo**) nie je možné vynulovať.

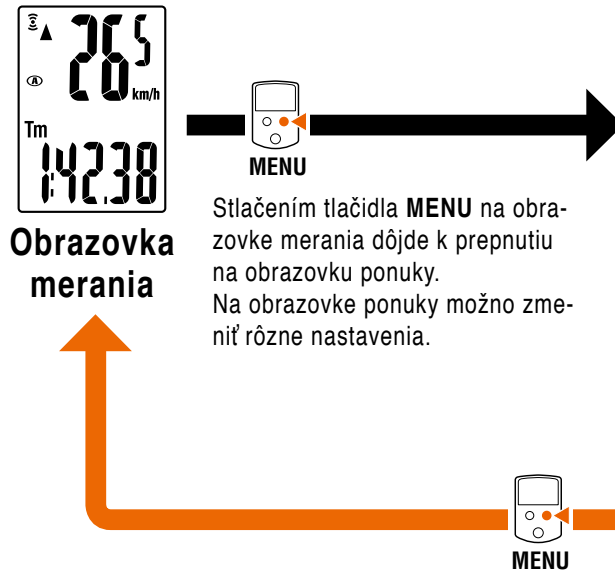


## Režim úspory energie

Pokiaľ sa do počítča počas doby 10 minút nedostane žiadny signál, zaktivuje sa režim úspory energie a budú zobrazené iba hodiny. Ak stlačíte **MODE** alebo sa do počítča dostane signál zo snímača, obrazovka merania sa opätovne zobrazí.



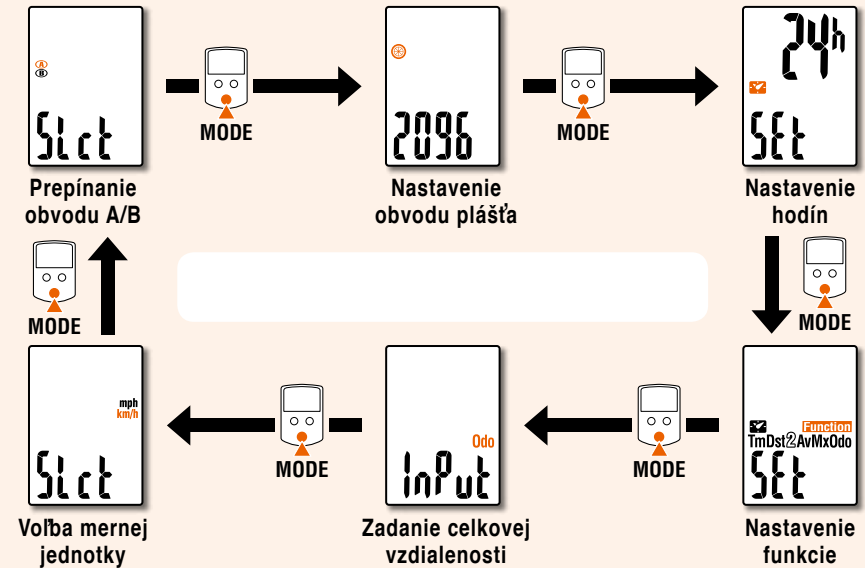
Ak uplynie ďalších 60 minút nečinnosti v režime úspory energie, na displeji sa zobrazí len jednotka rýchlosti. Ak vtedy stlačíte tlačidlo **MODE**, zobrazí sa režim merania.



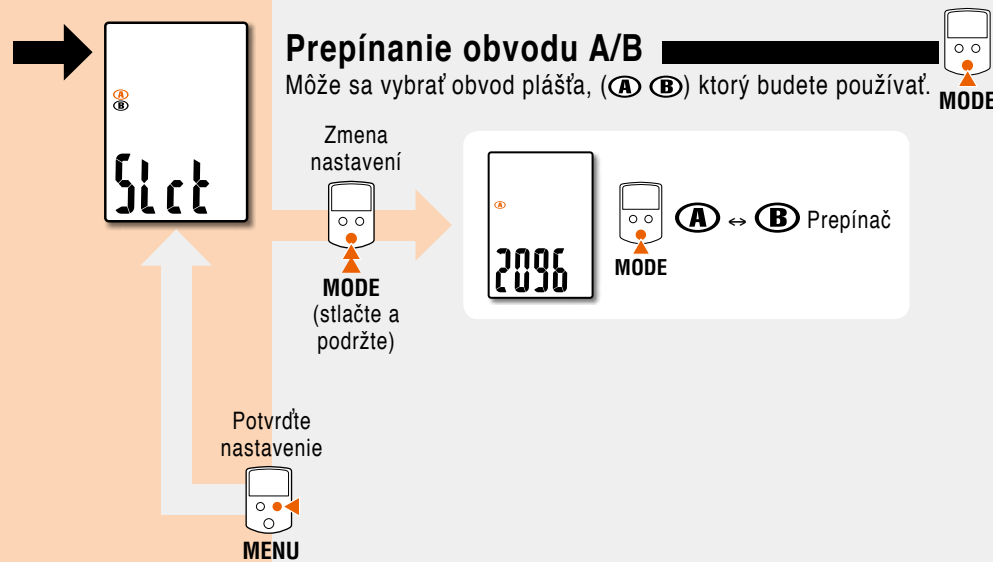
**Zmena nastavení**  
 Keď je zobrazená ponuka, ktorú chcete zmeniť, po stlačení a podržaní tlačidla **MODE** môžete stláčaním tohto tlačidla zmeniť rôzne nastavenia podľa toho, ako je popísané.

**Potvrďte nastavenie**  
 \* Po vykonaní zmien nezapodobať potvrdiť nastavenia stlačením tlačidla **MENU**.  
 \* Ak obrazovku ponuky nebudete počas 1 minúty používať, prepne sa na obrazovku merania a zmeny sa neuložia.

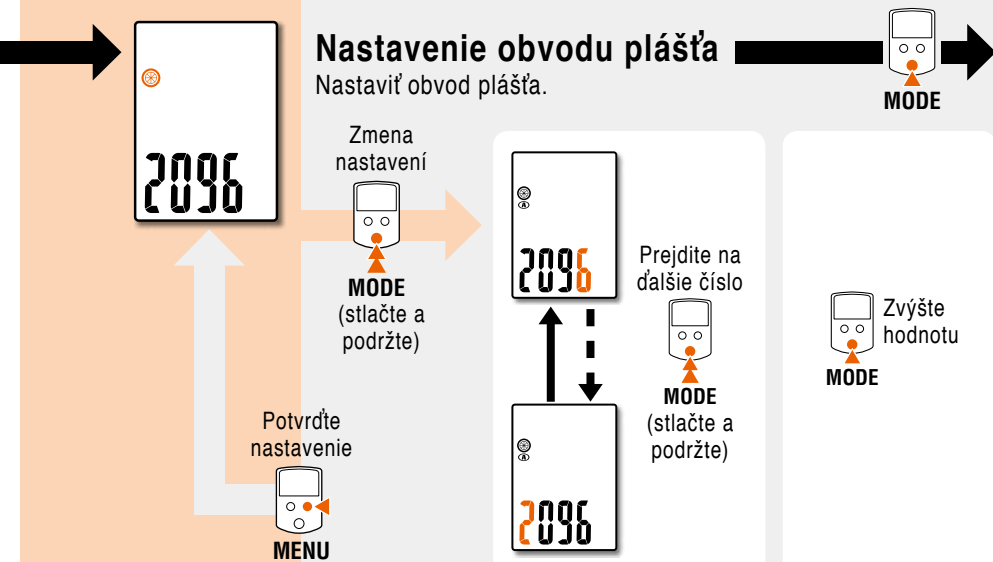
## Prehľad obrazovky s ponukou



Z „Voľba mernej jednotky“

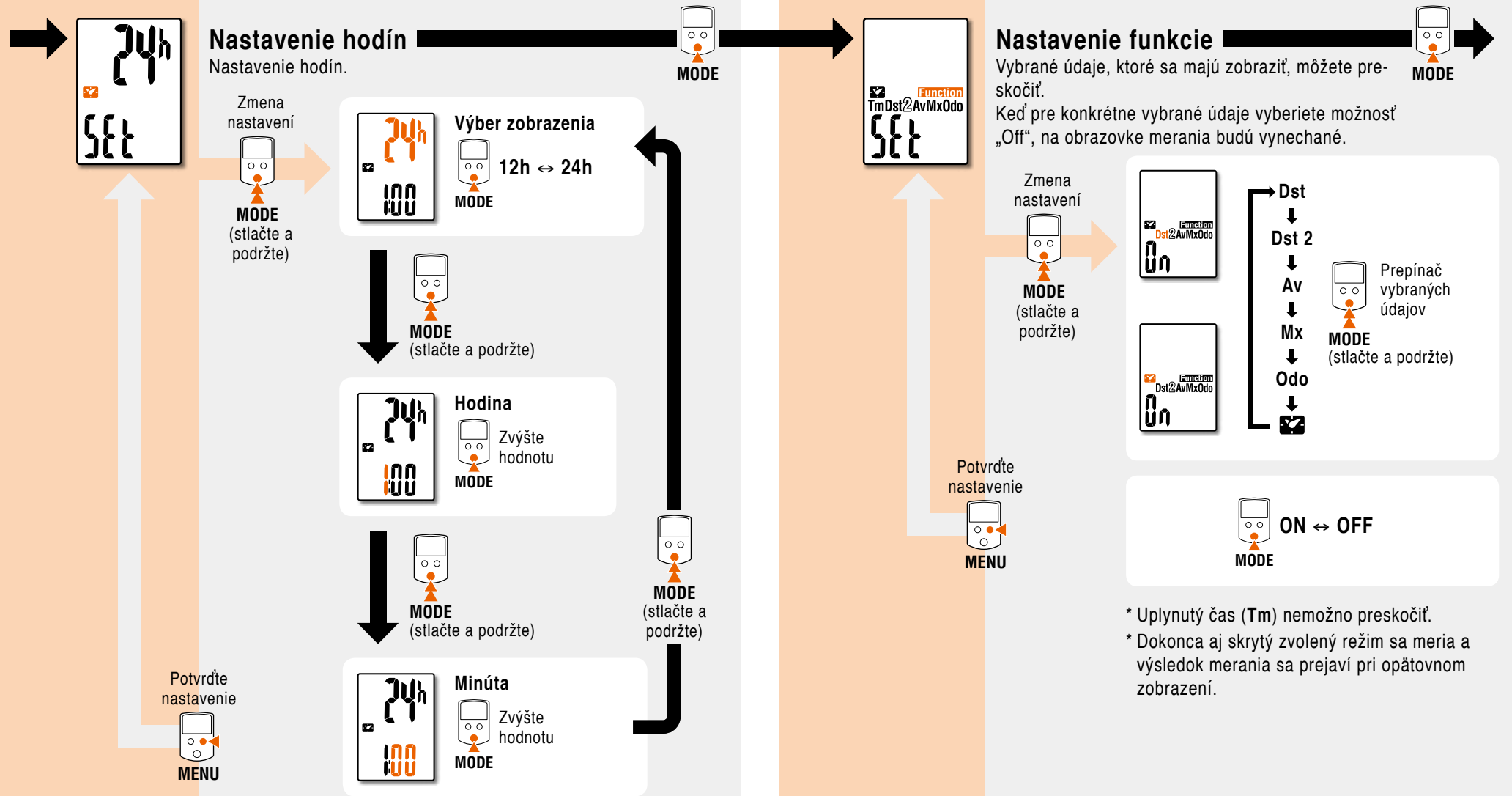


Pozrite si časť „Nastavenie hodín“



Z „Nastavenie obvodu plášťa“

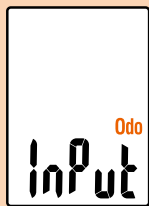
Pozrite si časť „Zadanie celkovej vzdialenosti“



- \* Uplynutý čas (Tm) nemožno preskočiť.
- \* Dokonca aj skrytý zvolený režim sa meria a výsledok merania sa prejaví pri opakovanom zobrazení.



Z „Nastavenie funkcie“



## Zadanie celkovej vzdialenosti

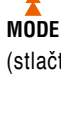
Zadajte celkovú vzdialenosť.  
(Nesmie sa zadať desatinné číslo.)

\* Po zadaní akejkoľvek hodnoty pre celkovú vzdialenosť môžete začať od vami zadanej hodnoty. Túto funkciu použijete pri obnove a/alebo resetovaní svojej jednotky.

Zmena nastavení



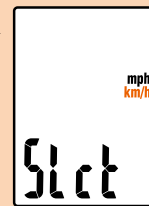
Prejdite na ďalšie číslo



Potvrďte nastavenie



Zvýšte hodnotu



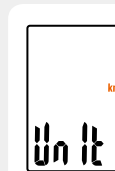
## Voľba mernej jednotky

Zvoľte jednotku rýchlosti (km/h alebo mph).

Z „Prepínanie obvodu A/B“



Zmena nastavení



km/h ↔ mph

Potvrďte nastavenie



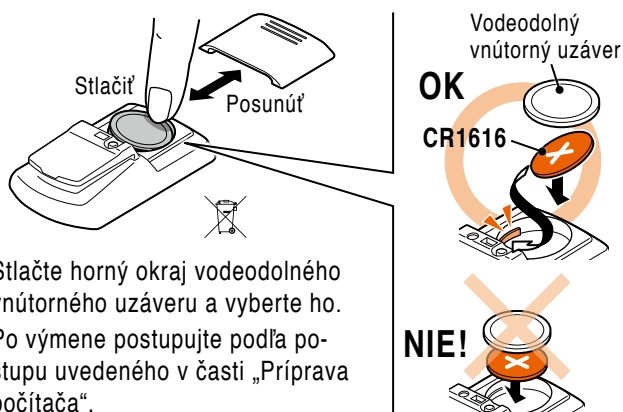
## Údržba

Na vyčistenie počítača alebo príslušenstva použite riedený neutrálny čistiaci prostriedok nanesený na mäkkej tkanine; následne povrch utrite suchou tkaninou.

## Výmena batérie

### Počítač

Ak displej stmavne, vymeňte batériu. Nainštalujte novú lítiovú batériu (CR1616) tak, aby pól (+) smeroval nahor.



\* Stlačte horný okraj vodeodolného vnútorného uzáveru a vyberte ho.

\* Po výmene postupujte podľa postupu uvedeného v časti „Príprava počítača“.

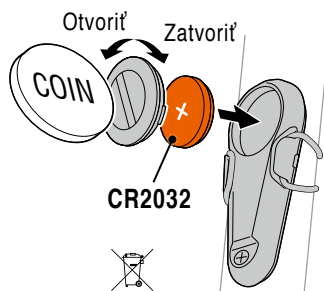
\* Zaznamenanie celkovej vzdialenosti pred výmenou batérie vám umožní začať od celkovej vzdialenosti, ktorú po výmene zadáte ručne.

### Snímač rýchlosti

Ak sa rýchlosť nezobrazí ani po správnom nastavení, vymeňte batériu.

Vložte novú lítiovú batériu (CR2032) tak, aby značka (+) smerovala nahor a kryt batérie pevne uzavrite.

\* Po výmene skontrolujte polohu snímača a magnetu.



## Riešenie problémov

**Ikona signálu zo snímača neblíká (rýchlosť nie je zobrazovaná).** (Počítač posuňte do blízkosti snímača a roztočte predné koleso. Pokiaľ ikona signálu zo snímača bliká, problém môže spôsobovať prenosová vzdialenosť v dôsledku vybitia batérie; nejde pritom o žiadnu chybu počítača.)

Skontrolujte, či vzdialenosť medzi snímačom a magnetom nie je príliš veľká. (Vzdialenosť: do 5 mm)  
Skontrolujte, či magnet prechádza cez zónu snímača správne.

Nastavte polohu magnetu a snímača.

Je počítač nainštalovaný pod správnym uhlom?

Zadná strana počítača musí smerovať smerom k snímaču.

Skontrolujte, či vzdialenosť medzi počítačom a snímačom je správna. (Vzdialenosť: v rozsahu 20 až 60 cm)

Snímač nainštalujte v rámci uvedeného rozsahu.

Sú slabé batérie v počítači alebo snímači?

\* V zimnom období sa výkon batérie znižuje.

Ak počítač reaguje iba vtedy, keď sa nachádza v blízkosti snímača, môžu to spôsobovať slabé batérie.

Vymeňte za nové batérie podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena batérie“.

**Po stlačení tlačidla sa nič nezobrazí.**

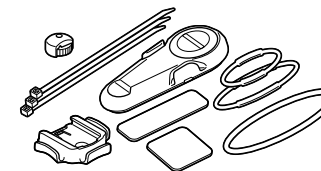
Vymeňte za nové batérie podľa postupu, ktorý je uvedený v časti „Výmena batérie“.

**Zobrazujú sa nesprávne údaje.**

Vymažte všetko podľa postupu, ktorý je popísaný v časti „Príprava počítača“.

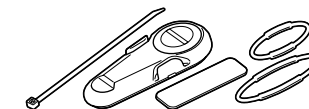
Všetky namerané údaje sú vymazané.

## Štandardné príslušenstvo



**1603890**

Súprava držiakov a snímača



**1603891**

Snímač rýchlosti (SPD-02)



**1603893**

Gumená páska /  
Nylonové upevňovacie pásky



**1603892**

Súprava držiaka



**1699691N**

Magnet na koleso



**1603850**

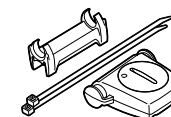
Lítiová batéria  
CR1616



**1665150**

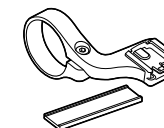
Lítiová batéria  
CR2032

## Voliteľné príslušenstvo



**1602196**

Snímač rýchlosti (SPD-01)



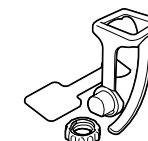
**1604100**

Vonkajšia predná  
konzola



**1602194**

Súprava konzoly  
(FlexTight™)



**1600280N**

Upevňovací pásik  
(FlexTight™)



**1602193**

Držiak  
(pre FlexTight™)

## Špecifikácie

Batéria/ Životnosť batérií	Počítač:	Lítiová batéria (CR1616) x 1 / približne 1 rok (Pokiaľ sa počítač používa 1 hodinu/deň; životnosť batérie bude závisieť na podmienkach používania.)
	Snímač:	Lítiová batéria (CR2032) x 1 / Celková vzdialenosť jednotky dosiahne 10000 km (6250 míľ)
Ovládací prvok	4-bitový 1-čipový mikropočítač (kryštálom riadený oscilátor)	
Displej	Displej z tekutých kryštálov	
Snímač	Bezkontaktný magnetický snímač	
Prenosová vzdialenosť	V rozsahu 20 až 60 cm	
Rozsah obvodu plášťa	0100 mm - 3999 mm (Počiatočná hodnota: A = 2096 mm, B = 2096 mm)	
Pracovná teplota	0 °C – 40 °C (Tento výrobok prestane správne zobrazovať pri prekročení hodnoty pracovnej teploty. Pri nižších alebo vyšších teplotách môže dôjsť k pomalej odozve alebo k čiernemu zobrazeniu na LCD.)	
Rozmery / hmotnosť	Počítač:	47 x 32 x 12,5 mm / 12 g
	Snímač:	67,7 x 30 x 8,1 mm / 13,5 g

\* Technické špecifikácie a dizajn podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.

## Obmedzená záruka

### 2-ročná, vzťahuje sa len na počítač/snímač (nevzťahuje sa na spotrebné príslušenstvo a batériu)

Na cyklistické počítače značky CatEye sa poskytuje záruka na materiálové a výrobné chyby v trvaní dvoch rokov od dátumu prvého zakúpenia. Ak pri bežnom používaní dôjde k poruche, bude časť počítača zdarma opravená alebo vymenená. Reklamáciu uplatníte u predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili, priložte potvrdený záručný list a doklad o zaplatení (bloček).

## CAT EYE CO., LTD.

### Dovozca do EU (Česká republika):

Universe Agency spol. s.r.o.  
Botičská 419/2, 128 00 Praha 2  
Tel : 420 2 2492 0140  
Fax : 420 2 2491 2936  
URL : [www.cateye.cz/](http://www.cateye.cz/)

### Dodávateľ do SR (Slovenská republika):

UNIVERSE SLOVAKIA s.r.o.  
Johanna Vaillanta 3046/3  
913 11 Trenčianske Stankovce  
Tel : +421 3 26521902  
URL : <http://www.author.sk>

## CAT EYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka, Japan