

CATEYE VELO 9 / VELO 7



CYCLOCOMPUTER
CC-VL820 / CC-VL520

● Před použitím počítače si pečlivě přečtěte tento manuál a uschovejte ho pro případ potřeby.

Upozornění/Výstraha

- Při jízdě se příliš nevěnujte činnosti cyklopočítače. Jezděte bezpečně!
- Magnet, snímač a držák přimontujte bezpečně. Pravidelně je kontrolujte.
- Pokud dítě omylem spolkne baterii, obraťte se ihned na lékaře.
- Nenechávejte cyklopočítač dlouhodobě na přímém slunci.
- Cyklopočítač nerozebírejte.
- Dávejte pozor, aby cyklopočítač neupadl na zem. Při pádu se může poškodit.
- Při čištění cyklopočítače a příslušenství nepoužívejte ředidla, benzín ani alkohol.
- Použité baterie zlikvidujte podle místních předpisů.
- Při použití polarizovaných slunečních brýlí může být zobrazení na LCD displeji zkreslené.

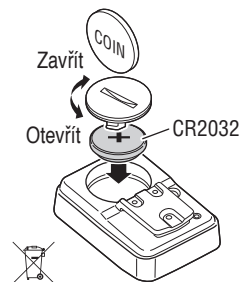
Údržba

- K čištění cyklopočítače nebo příslušenství použijte měkký hadřík navlhčený zředěným neutrálním čisticím přípravkem a následně přístroj otřete suchým hadříkem.
- Pokud se mezery mezi tlačítky a jednotkou ucpou blátem nebo pískem, omyjte je vodou.

Výměna baterie

Když obraz na obrazovce zeslábně, vyměňte baterii. Vložte novou lithiovou baterii (CR2032) stranou (+) směrem nahoru.

* Po výměně baterie znovu nastavte jednotku podle postupu v části „Příprava hlavní jednotky“ (strana 3).



Odstraňování potíží

Na displeji nejsou žádné údaje.

Nevybila se baterie v cyklopočítači?

Vyměňte staré baterie za nové podle postupu uvedeného v části „Výměna baterie“.

Jsou zobrazeny nesprávné údaje.

Postupujte způsobem popsaným v části „Příprava hlavní jednotky“ (strana 3).

Nezobrazuje se okamžitá rychlost. (Nejdříve několikrát zkratujte kontakt hlavní jednotky kovovým předmětem. Pokud se zobrazí okamžitá rychlost, hlavní jednotka funguje správně a příčinou je držák nebo snímač.)

Není prasklý kabel?

I když vnější povrch kabelu vypadá normálně, může být poškozen. Vyměňte sadu držáku snímače za novou.

Není vzdálenost mezi snímačem a magnetem příliš velká?
Je střed magnetu zarovnan s označovací linií snímače?

Znovu nastavte pozice magnetu a snímače.
(Vzdálenost musí být menší, než 5 mm.)

Není kontakt hlavní jednotky nebo držáku znečištěn?

Očistěte kontakt hadříkem.

Popis

Baterie / Životnost baterie	Lithiová baterie (CR2032) x 1 / Přibližně 3 roky
Processor	4 bitový jednočipový mikroprocesor (oscilátor řízený krystalem)
Displej	Displej z tekutých krystalů (LCD)
Snímač	Bezkontaktní magnetický snímač
Volba rozměru pláště	26", 700c, 27", 16", 18", 20", 22" a 24", nebo obvod pláště 100 cm - 299 cm (výchozí rozměr: 26 palců)
Pracovní teplota	0 °C - 40 °C (Při překročení rozsahu provozních teplot nebude přístroj pracovat správně. Při vyšší teplotě se může zpomalit odezva nebo může LCD zčernat.)
Rozměry / hmotnost	55,5 x 37,5 x 18,5 mm / 30 g

* Technické parametry a design se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Omezená záruka

2 roky: pouze na cyklopočítač

(Příslušenství/upevňovací pásy a vybití baterie je vyloučeno)

Jestliže při běžném užívání dojde k závadě, bude část cyklopočítače zdarma opravena nebo vyměněna. Servis musí provést společnost CatEye Co., Ltd. Výrobek před odesláním pečlivě zabalte a nezapomeňte přiložit záruční list a pokyny pro opravu. Na záruční list čitelně napište vaše jméno a adresu. Náklady na pojištění, zacházení se zásilkou a na její dopravu nese osoba, která službu požaduje.

CATEYE CO., LTD.

2-8-25, Kuwazu, Higashi Sumiyoshi-ku, Osaka 546-0041 Japan

Attn: CATEYE Customer Service Section

Phone : (06)6719-6863

Fax : (06)6719-6033

E-mail : support@cateye.co.jp

URL : http://www.cateye.com

[For US Customers]

CATEYE AMERICA, INC.

2825 Wilderness Place Suite 1200, Boulder CO80301-5494 USA

Phone : 303.443.4595

Toll Free : 800.5CATEYE

Fax : 303.473.0006

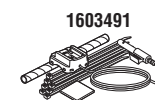
E-mail : service@cateye.com

Náhradní příslušenství

Standardní příslušenství

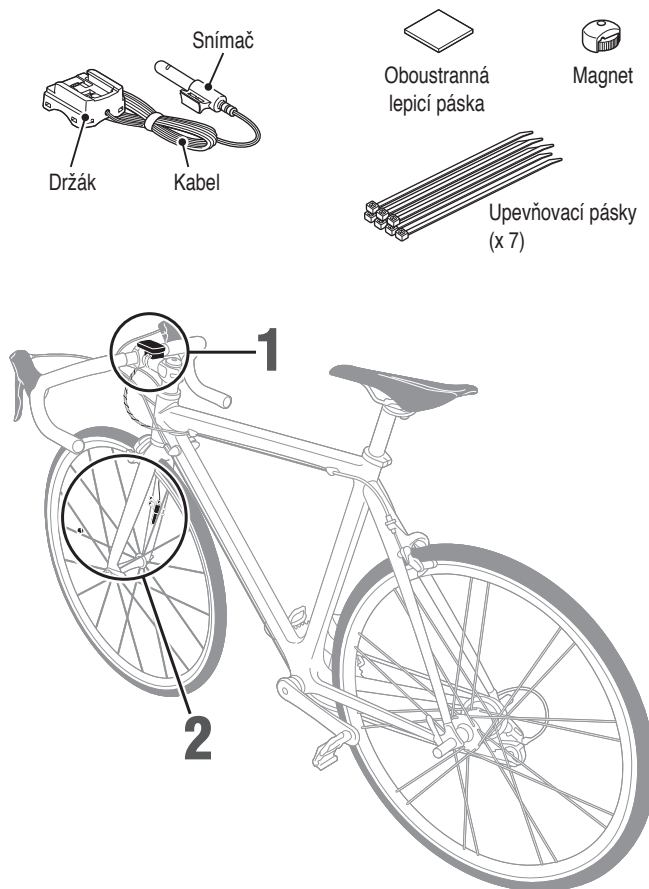
1603390  Sada držáku a snímače	1603391  Sada držáku a snímače	1699691N  Magnet na kolo	1665150  Lithiová baterie
--	--	--	---

Volitelné příslušenství



1603491

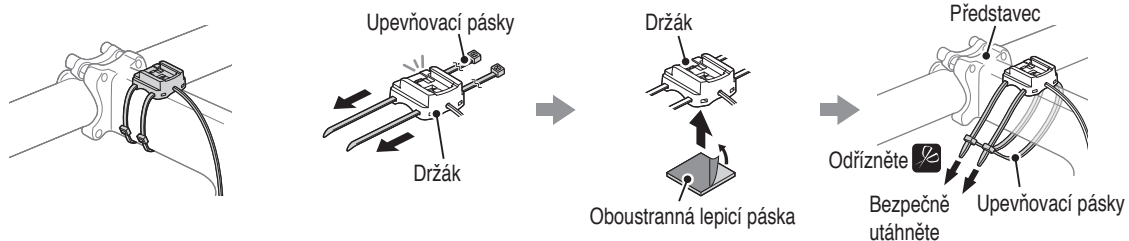
Zesílená sada držáku snímače



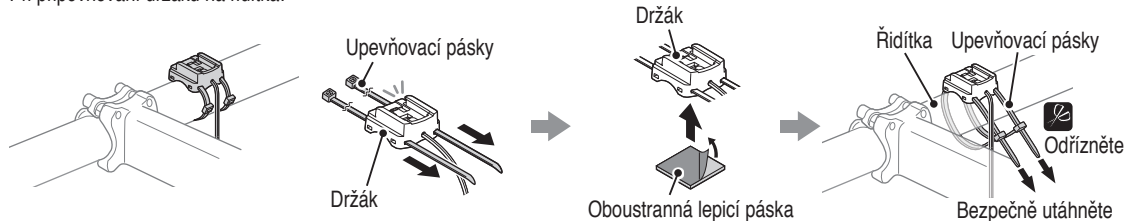
1 Přípevnění držáku na představec nebo řídítka

Držák lze připravit na představec nebo řídítka podle toho, jakými otvory prostrčíte pásy.

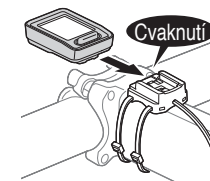
Při připravní držáku na představec:



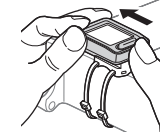
Při připravní držáku na řídítka:



Sejmutí/nasazení hlavní jednotky



Za podpory jednotky rukou,

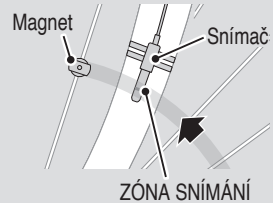


Vytlačte ji a přitom zvedněte přední stranu nahoru

Montáž snímače rychlosti a magnetu

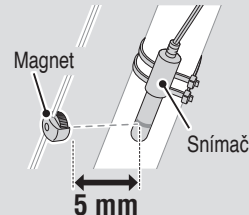
A

Magnet prochází označeným místem na snímači.

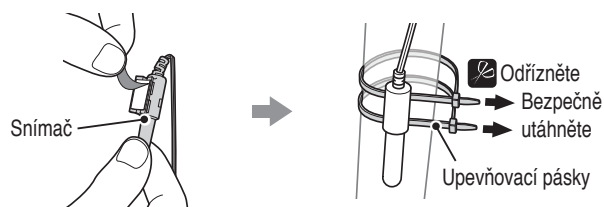
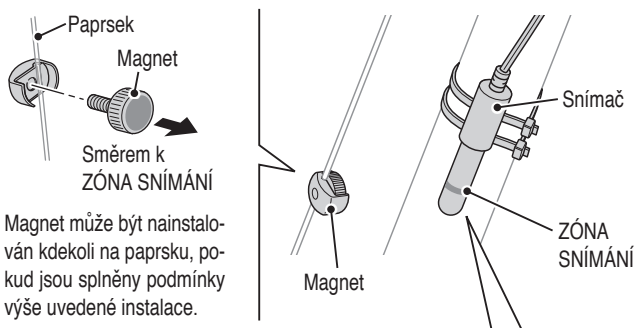


B

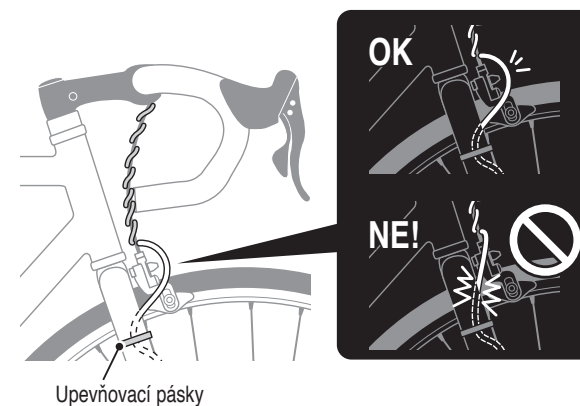
Vzdálenost mezi snímačem a magnetem je 5 mm nebo méně.



2 Montáž snímače rychlosti a magnetu



3 Vedení kabelu



Upozornění:
Upravte délku kabelu tak, aby se nevytáhoval při používání řídítek.

Před prvním použitím jednotky nebo pro obnovení továrního nastavení jednotky vymažte všechna data podle následujícího postupu.

1 Vymažte všechna data (inicializace)

Stiskněte tlačítko **AC** na zadní straně hlavní jednotky.



2 Vyberte jednotky rychlosti

Vyberte „km/h“ nebo „mph“.



3 Vyberte velikost pláště

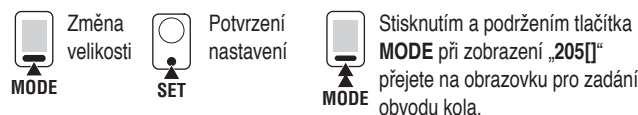
Nastavte velikost pláště jedním z následujících způsobů.

Jednoduché nastavení (výběr z velikostí pláštů)

Opakovaným stisknutím tlačítka **MODE** se na stavení mění v následujícím pořadí: **26" → 700c → 27" → 205[] → 16" → 18" → 20" → 22" → 24" → 26"**. Vyberte velikost pláště (v palcích) vašeho kola a potom stiskněte tlačítko **SET**.



* Obvykle je velikost pláště uvedena na boční straně pláště.



Podrobné nastavení (zadání číselné hodnoty obvodu pláště)

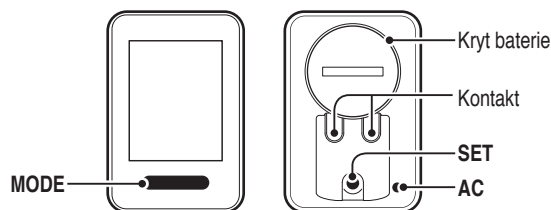
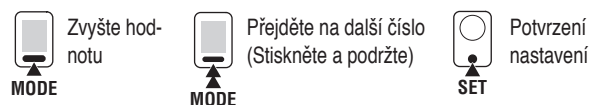
* Zadání obvodu pláště zaručuje přesnější měření.

1 Když je na obrazovce zobrazeno **205[]**, stiskněte a podržte tlačítko **MODE**.



2 Stisknutím tlačítka **MODE** se zvyšuje blikající hodnota, zatímco stisknutím a podržením tlačítka **MODE** se pohybuje mezi číslicemi. Zadejte hodnotu obvodu pláště v centimetrech a potom stiskněte tlačítko **SET**.

* Jako pomůcku použijte „Referenční tabulku obvodů pláštů“.

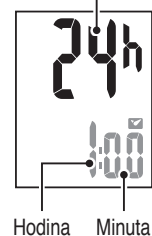


4 Nastavte hodiny

- 1 Stisknutím tlačítka **MODE** můžete přepínat mezi formáty zobrazení „24h“ a „12h“. Vyberte jeden z formátů zobrazení a potom stiskněte tlačítko **SET**.
- 2 Stisknutím tlačítka **MODE** se zvyšuje blikající hodnota, zatímco stisknutím a podržením tlačítka **MODE** se přepíná mezi nastavením „Hodina“ a „Minuta“.

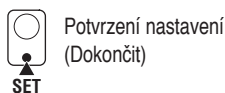


Formát zobrazení hodin



5 Stisknutím tlačítka SET dokončete nastavení

Jakmile je zobrazen přesný čas, stiskněte tlačítko **SET**. Potom je nastavení jednotky dokončeno a jednotka přejde na obrazovku Měření.



Zkouška funkčnosti

Po nainstalování cyklopočítače, otočte předním kolem, a zkontrolujte, zda hlavní jednotka zobrazuje rychlost. Pokud nezobrazuje, znovu zkontrolujte správnost montáže **A** a **B** (strana 2).



Obvod pláště

Obvod pláště (L) vaší velikosti pneumatiky můžete vyhledat v následující tabulce nebo přímo změřit (L).

• Postup měření obvodu pláště (L)

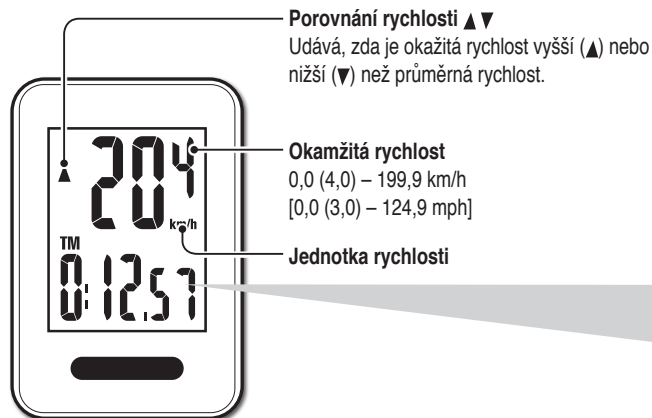
Nejpřesnější obvod pláště dostanete, jeho odvalením po rovné podložce a změřením vzdálenosti. Nahustěte pneumatiku na správný tlak, umístěte ventilku dolů a označte polohu ventilku. Pak odvalte kolo v přímém směru (dokud se ventilka nebude nacházet opět dole). Označte polohu ventilku a změřte vzdálenost. Pneumatika by měla být pod stejným zatížením, jako když sedíte na kole.



• Referenční tabulka obvodů pláštů

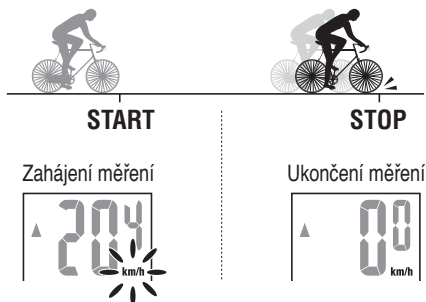
* Obvykle je velikost pláště nebo ETRTO uvedeno na boční straně pláště.

ETRTO	Tire size	L (cm)	ETRTO	Tire size	L (cm)
47-203	12x1.75	94	57-559	26x2.125	207
54-203	12x1.95	94	58-559	26x2.35	208
40-254	14x1.50	102	75-559	26x3.00	217
47-254	14x1.75	110	28-590	26x1-1/8	197
40-305	16x1.50	119	37-590	26x1-3/8	207
47-305	16x1.75	120	37-584	26x1-1/2	210
54-305	16x2.00	125		650C Tubuler 26x7/8	192
28-349	16x1-1/8	129	20-571	650x20C	194
37-349	16x1-3/8	130	23-571	650x23C	194
32-369	17x1-1/4 (369)	134	25-571	650x25C 26x1(571)	195
40-355	18x1.50	134	40-590	650x38A	213
47-355	18x1.75	135	40-584	650x38B	211
32-406	20x1.25	145	25-630	27x1(630)	215
35-406	20x1.35	146	28-630	27x1-1/8	216
40-406	20x1.50	149	32-630	27x1-1/4	216
47-406	20x1.75	152	37-630	27x1-3/8	217
50-406	20x1.95	157	18-622	700x18C	207
28-451	20x1-1/8	155	19-622	700x19C	208
37-451	20x1-3/8	1625	20-622	700x20C	209
37-501	22x1-3/8	177	23-622	700x23C	210
40-501	22x1-1/2	179	25-622	700x25C	211
47-507	24x1.75	189	28-622	700x28C	214
50-507	24x2.00	193	30-622	700x30C	215
54-507	24x2.125	197	32-622	700x32C	216
25-520	24x1(520)	175		700C Tubuler	213
	24x3/4 Tubuler	179	35-622	700x35C	217
28-540	24x1-1/8	180	38-622	700x38C	218
32-540	24x1-1/4	191	40-622	700x40C	220
25-559	26x1(559)	191	42-622	700x42C	222
32-559	26x1.25	195	44-622	700x44C	224
37-559	26x1.40	201	45-622	700x45C	224
40-559	26x1.50	201	47-622	700x47C	227
47-559	26x1.75	202	54-622	29x2.1	229
50-559	26x1.95	205	60-622	29x2.3	233
54-559	26x2.10	207			



Zahájení/ukončení měření

Měření se spustí automaticky, pokud je kolo v pohybu.
V průběhu měření bliká km/h nebo mph.



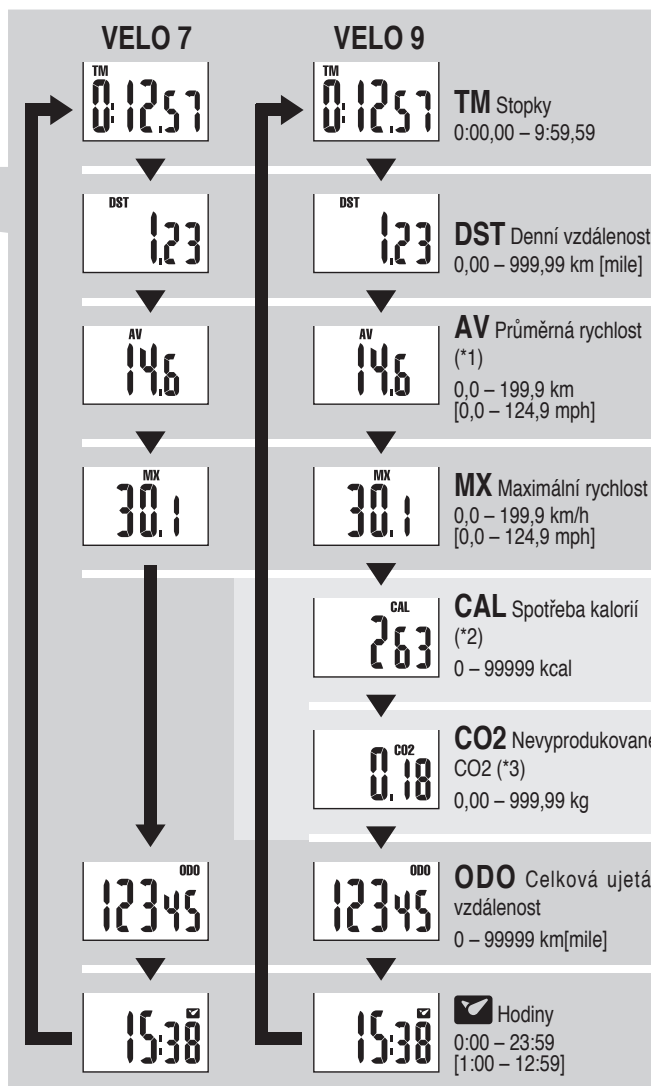
Resetování údajů

Stisknutí a podržení tlačítka **MODE** vynulujete naměřené hodnoty.
* Celková vzdálenost (ODO) není vynulována.



Aktivace funkcí hlavní jednotky

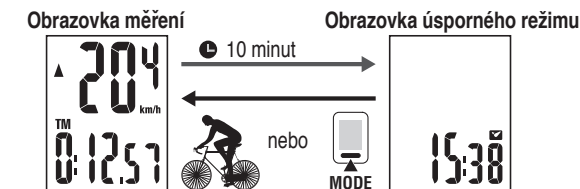
Stisknutím tlačítka **MODE**, se přepínají měřené hodnoty v dolní části v pořadí uvedeném na následujícím obrázku.



*1 : Když **TM** překročí dobu cca 27 hodin, nebo **DST** překročí 999,99 km, objeví se .E. Vynulujte údaje.
*2, *3 : K zobrazení pouze s VL820.

Úsporný režim

Pokud hlavní jednotka neobdrží signál po dobu 10 minut, aktivuje se úsporný režim a zobrazují se pouze hodiny. Pokud hlavní jednotka dostane signál ze snímače, znovu se objeví obrazovka měření.



Spotřeba kalorií (VL820) *2

Tato hlavní jednotka měří spotřebu kalorií integrováním hodnoty vypočtené z rychlosti v každé sekundě. Používejte ji jako referenční hodnotu.

Rychlost	10 km/h [mph]	20 km/h [mph]	30 km/h [mph]
Kcal za hodinu	67,3 kcal [155,2 kcal]	244,5 kcal [768,2 kcal]	641,6 kcal [2297,2 kcal]

Jak vypočítat Nevyprodukované CO2 (CO2 VIEW) (VL820) *3

Nevyprodukované CO2 se vypočítává následujícím způsobem.
Vzdálenost (km) x 0,15 = Nevyprodukované CO2 (kg)

* Faktor 0,15 je určen poměrem průměrného množství všech osobních vozidel poháněných benzinem v roce 2008 vůči „množství Nevyprodukované CO2 z 1 km jízdy vozidla poháněného benzinem“. (Tyto údaje jsou zveřejněny na stránkách Ministerstva zemědělství, dopravy a Ministerstva pro místní rozvoj).

Pokyny pro změnu velikosti pláště

Zobrazte celkovou vzdálenost (ODO) a stisknutím tlačítka **SET** změňte velikost pláště. Postup nastavení je stejný jako pro „Příprava hlavní jednotky-3“ (strana 3).



Pokyny pro nastavení hodin

Stisknutím tlačítka **SET** na zadní straně v režimu hodin přejde obrazovka do režimu nastavení hodin. Postup nastavení je stejný jako pro „Příprava hlavní jednotky-4“ (strana 3).

