

02

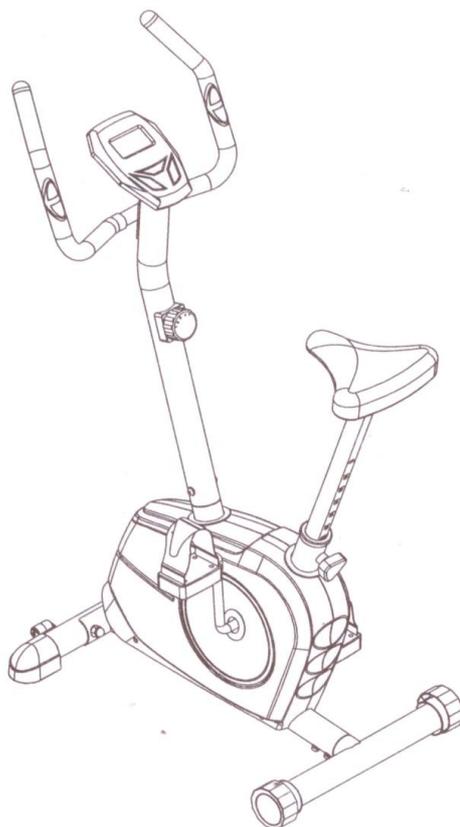
# **Magnetic 400**

**Magnetický rotoped**

**Uživatelský manuál**

**Výr. č.: 1005**

**SPARTAN<sup>®</sup>**  
**SPORT**



Specifikace tohoto produktu se může lišit od vyobrazení. Vyhrazujeme si právo změn.

## **OBSAH**

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY	2
PROVOZNÍ POKYNY	3
NÁVOD K POČÍTAČI	3
SEZNAM DÍLŮ	5
SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ	6
PŘEHLEDOVÝ NÁKRES	7
POKYNY PRO SESTAVENÍ	8
NÁVOD K ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ	10
ZHŘÍVÁNÍ PŘED A OCHLAZOVÁNÍ PO TRÉNINKU	11



## NÁVOD K POUŽITÍ

1. Přístroj používejte v souladu se svou kondicí.
2. Pomocí otočného knoflíku nastavte požadovaný odpor:  
Pro zvýšení zátěže otočte knoflíkem ve směru hodinových ručiček.  
Pro snížení zátěže, otočte knoflíkem proti směru hodinových ručiček.
3. Nastavte koncovou krytku zadního stabilizátoru:  
Otočte krytkou zadního stabilizátoru tak, abyste rotoped vyrovnali.
4. Nastavení sedla:  
Otáčejte knoflíkem sedla, dokud nebudete moci pohybovat sloupkem sedla nahoru a dolů. Poté nastavte sedlo do požadované polohy. Sedlo zaaretujte utáhnutím knoflíku ve směru hodinových ručiček.  
**Upozornění: Když nastavujete výšku sedla, nesmí být vidět čára označující minimální zapaštění sloupku sedla do rámu.**
5. Sezení na přístroji: jestliže cvičíte, sedněte na sedle, utáhněte třmeny na pedálech a držte řídítka, držení těla upravte podle rychlosti a intenzity cvičení.

## NÁVOD K POČÍTAČI

Vložení baterií:

1. Odstraňte kryt baterií.
2. Vložte 2 baterie velikosti AA.
3. Přesvědčte se, že jsou baterie správně vloženy.
4. Opět nasadte kryt baterií.
5. Pokud by byl zobrazovaný údaj nesprávný, vyjměte baterie, počkejte 15 sekund a opět je vložte.
6. Při výměně baterií se data uložená v paměti ztratí.



### Funkce:

**Auto on/off:** Jakmile začnete trénovat nebo stisknete tlačítko MODE, počítač se zapne. Pokud 4 minuty netrénujete, počítač se automaticky vypne.

**SCAN:** Stiskněte tlačítko MODE a podržte je tak dlouho, až bude šipka ukazovat na SCAN, počítač přepíná v intervalu 5 sekund mezi jednotlivými funkcemi.

**TIME (ČAS):** Stiskněte tlačítko MODE a podržte je tak dlouho, až bude šipka ukazovat na TIME (ČAS), počítač zobrazuje dobu tréninku.

**SPEED (RYCHLOST):** Zobrazuje se tréninková rychlost.

**CAL (KALORIE):** Počítač ukazuje spotřebované kalorie.

---

♥ **PULSE (PULS):** Stiskněte pevně oběma rukama madla na senzorech, zobrazí se Vaše srdeční frekvence.

**DIST (VZDÁLENOST):** Zobrazuje se tréninková vzdálenost.

**ODO:** Počítač zobrazuje celkovou ujetou vzdálenost.

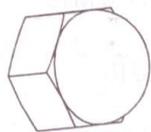
**RESET:** Stiskněte po dobu 4 sekund tlačítko MODE a počítač nastaví vše kromě funkce ODO na 0.

## SEZNAM DÍLŮ

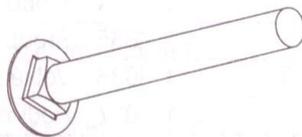
Č.	Popis	Ks	Č.	Popis	Ks
001	Hlavní rám	1	033	Pérová podložka Ø6	2
002	Řídítka Ø25x1.5	1	034	Kloboučková matice M10	2
003	Sloupek řidítek Ø50x1.5	1	035	Šroub M10x57	2
004	Zadní stabilizátor Ø50x1.5	1	036	Velká podložka Ø10	2
005	Setrvačnick Ø230	1	037	Podložka Ø8	10
006	Přední stabilizátor Ø50x1.5	1	038	Podložka Ø8	3
007	Knoflík regulace odporu 0325-BC66501-0101	1	039	Šroub M8x10	1
008	Knoflík sloupku sedla M12	1	040	Samorezný křížový šroub s půlkulatou hlavou ST4.2x25	8
009	Pás PJ 330J6	1	041	Závrtný křížový šroub s půlkulatou hlavou ST4.2x25	4
010	Počítač JVT29104	1	042	Pojistná matice M8	3
011	Matice M10x1	2	043	Šroub M8x20	1
012	Pouzdro	1	044	Přítlačné kolečko pásu	1
013	Levý kryt 540x366x74	1	045	Ložisko 6000zz	2
014	Pravý kryt 540x366x78	1	046	Šroub M8x10	1
015	Šroub ST2.9x10	2	047	Šroub M5x10	4
016	Kroužek	1	048	Kulatá pryžová krytka	2
017	Středová objímka 7/8"	1	049	Koncová krytka řidítek Ø25	2
018	Matice 7/8"	1	050	Pěnový potah řidítek Ø30xØ24x460	2
019	Řemenice pásu s klikou pedálu 240J6	1	051	Šroub ST4.2x20	2
020	Levý pedál JD-72A	1	052	Transportní kolečko Ø23xØ6x32	2
021	Pravý pedál JD-72A	1	053	Senzor měření pulsu na ruku s kabelem l=750mm	2
022	Středové pouzdro	2	054	Podložka Ø6	1
023	Kuličkové ložisko	2	055	Nylonová matice M6	2
024	Šroub M8x15	10	056	Šroub M6x48	2
025	Sloupek sedla	1	057	Šroub M5x25	1
026	Senzor s kabelem d=750mm	1	058	Středová objímka 15/16"	1
027	Sedlo DD28T	1	059	Střední část kabelu senzoru l=1000mm	1
028	Krytka předního stabilizátoru	2	060	Kabel nastavení odporu d=1150mm	1
029	Krytka zadního stabilizátoru	2	061	Pérová podložka Ø8	4
030	U držák	2	062	Velká podložka Ø10	1
031	Nastavovací šroub M6x36	2	063	Krytka Ø50x1.2t	1
032	Šestihránná matice M6	2	064	Krytka Ø50x10t	1



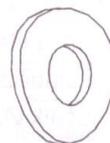
## SEZNAM PŘÍSLUŠENSTVÍ



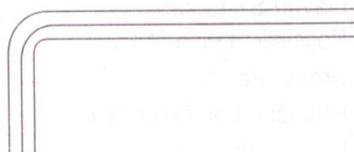
(34) Zavřená matice M10  
2 kusy



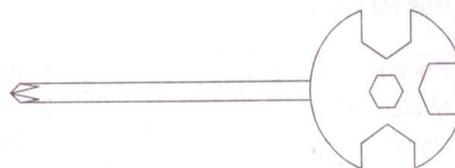
(35) Šroub M10x57  
2 kusy



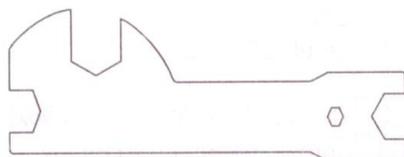
(36) Velká podložka Ø10  
2 kusy



Imbusový klíč 6mm  
1 kus

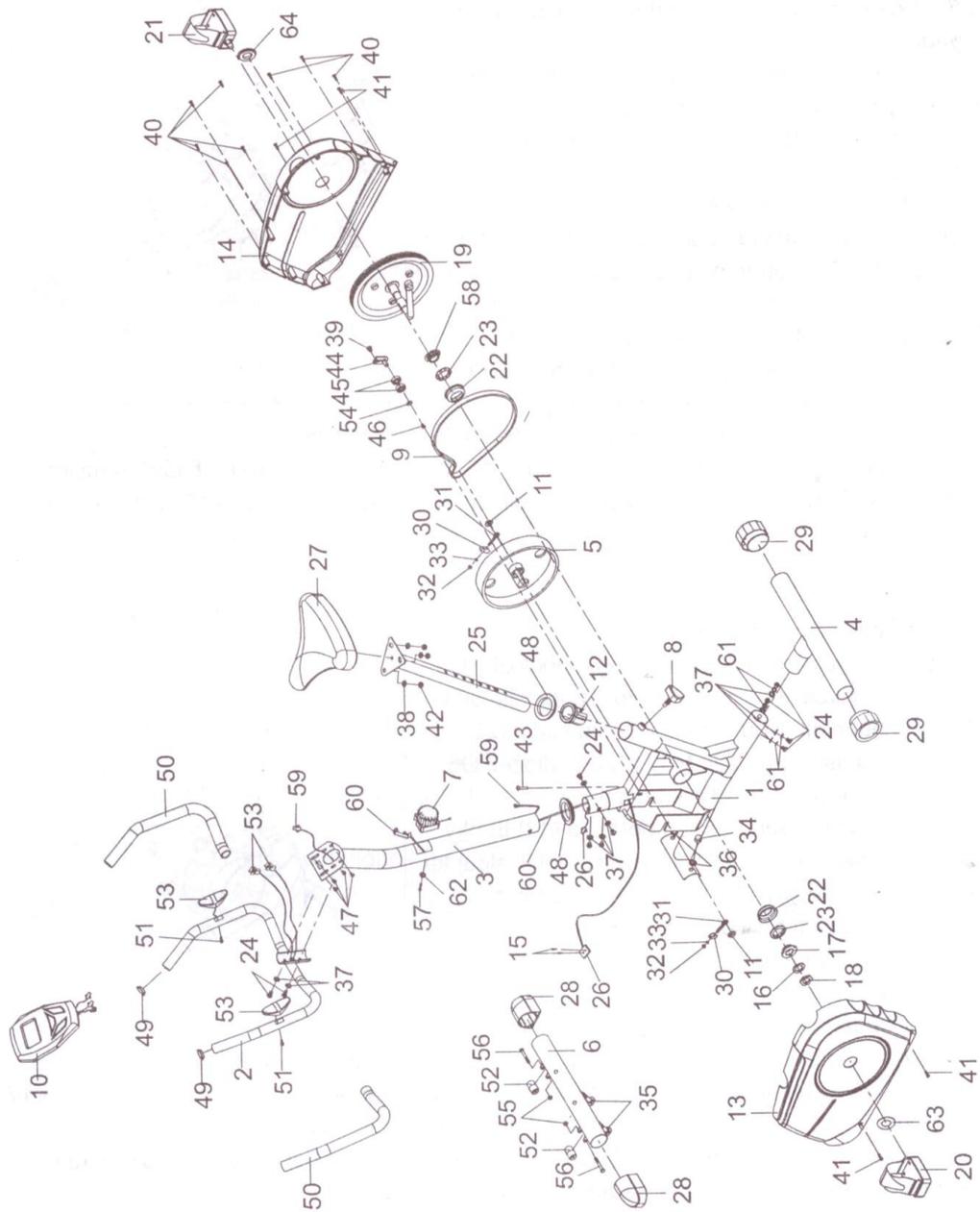


Klíč/šroubovák S13, S14, S15  
1 kus



Klíč  
1 kus

# PŘEHLEDOVÝ NÁKRES



## POKYNY PRO SESTAVENÍ

### 1. Sestavení předního / zadního stabilizátoru a pedálů.

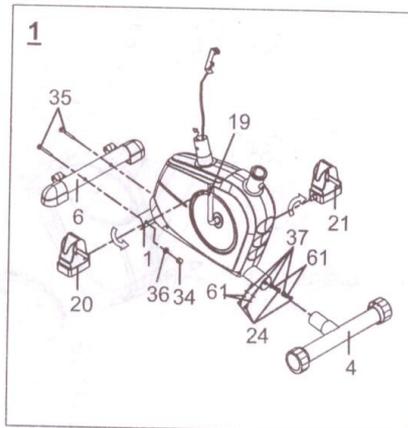
Přidělejte přední stabilizátor (6) k prohnuté přední desce hlavního rámu (1) pomocí dvou uzavřených matic M10 (34), M10x57 šroubů (35), a velkých podložek Ø10 (36).

Odšroubujte čtyři šrouby M8x15 (24), pérové podložky Ø8 (61), a Ø8 podložky (37) ze zadního stabilizátoru (4). Potom přidělejte zadní stabilizátor (4) k zadní trubce hlavního rámu (1) pomocí čtyř šroubů M8x15 (24), pérových podložek Ø8 (61), a podložek Ø8 (37), které jste předtím odšroubovali. Přidělejte levý pedál (20) k levé klice (19).

Našroubujte jej proti směru hodinových ručiček přiloženým klíčem.

Našroubujte pravý pedál (21) do kliky pedálu (19) otáčením ve směru hodinových ručiček.

**Poznámka:** Levý a pravý pedál (20, 21) a klika (19) jsou označeny "L" a "R" (levý a pravý).



### 2. Instalace sedla a sloupku sedla.

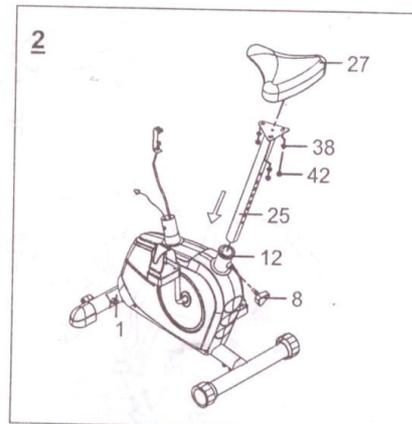
Odšroubujte pojistné matice M8 (42) a podložky Ø8 (38) ze spodní části sedla (27). Poté přidělejte sedlo (27) na trojúhelníkovou desku sloupku sedla (25) pomocí tří pojistných matic M8 (42) a podložek Ø8 (38), které jste předtím odšroubovali.

Zasuňte sloupek sedla (25) do pouzdra (12) trubky hlavního rámu (1) a poté přišroubujte knoflík sloupku sedla (8) do trubky hlavního rámu (1) otáčením ve směru hodinových ručiček, abyste zajistili sloupek sedla (25) ve vyhovující poloze.

#### Nastavení sloupku sedla:

Otáčejte knoflíkem sloupku sedla (8) proti směru hodinových ručiček tak dlouho, až budete moci posouvat sloupek sedla (25) nahoru nebo dolů a potom nastavte sloupek (25) do vhodné polohy. Zaaretujte sloupek sedla (25) v dané poloze utažením knoflíku sloupku sedla (8) ve směru hodinových ručiček.

**Poznámka:** Když nastavujete výšku sloupku sedla, nesmí být vidět čára označující minimální zapuštění sloupku sedla do rámu.



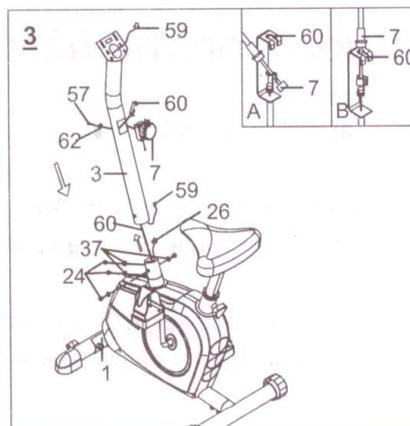
### 3. Instalace sloupku řídicího a knoflíku pro nastavení zátěže.

Odstraňte čtyři šrouby M8x15 (24) a podložky Ø8 (37) z trubky hlavního rámu (1).

Zastrčte kabel pro nastavení zátěže (60) do dolního otvoru sloupku řídicího (3) a protáhněte jej čtvercovým otvorem ve sloupku řídicího (3). Propojte kabel senzoru (26) z hlavního rámu (1) se střední částí kabelu senzoru (59) ze sloupku řídicího (3).

Zasuňte sloupek řídicího (3) do trubky hlavního rámu (1) a zajistěte jej čtyřmi šrouby (24) a podložkami Ø8 (37), které jste odstranili.

Odstraňte šroub M5x25 (57) a velkou podložku Ø5 (62) z knoflíku pro nastavení zátěže (7). Vložte konec kabelu přicházejícího od knoflíku pro nastavování zátěže do háčku kabelu přicházejícího z hlavního rámu (60), jak je vyobrazeno v detailu A obrázku 3. Povytláhněte kabel od nastavovacího knoflíku (7) a vtláče jej do zářezu kovového držáku kabelu přicházejícího z hlavního rámu (60), jak je vyobrazeno v detailu B obrázku 3. Přidělejte knoflík pro nastavení zátěže (7) ke sloupku řídicího (3) pomocí šroubu M5x25 (57) a velké podložky Ø5 (62), které jste oddělali.



### 4. Instalace řídicího a počítače.

Odstraňte dva šrouby M8x15 (24) a podložky Ø8 (37) ze sloupku řídicího (3).

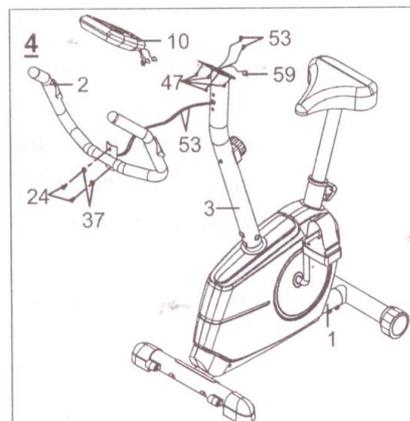
Zastrčte kabel pro měření pulsu na rukou (53) do otvoru ve sloupku řídicího (3) a poté jej protáhněte horním koncem sloupku řídicího (3).

Přidělejte říditka (2) na sloupek řídicího (3) pomocí dvou šroubů M8x15 (24) a podložek Ø8 (37), které byly odšroubovány.

Odšroubujte čtyři šrouby M5x10 (47) z počítače (10).

Propojte kabely senzoru pro měření pulsu na ruce (53) a střední část kabelu senzoru (59) s kabelem přicházejícím z počítače (10). Potom přidělejte

počítač (10) na horní konec sloupku řídicího (3) pomocí čtyř oddělaných šroubů M5x10 (47).



## NÁVOD K ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

### 1. Základna je nestabilní

Důvod: Buď je nerovný podklad, nebo se pod přístrojem nachází malý předmět. Může být rovněž chybně nastaven zadní stabilizátor.

Odstraňte předmět pod přístrojem nebo správně nastavte koncové krytky

### 2. Přední sloupek nebo sloupek sedla jsou uvolněné

Důvod: Čep nebo knoflík sloupku sedla jsou uvolněné

Utáhněte čep nebo knoflík sloupku sedla

### 3. Hluk od pohyblivých dílů

Důvod: Díly uvnitř přístroje nejsou správně dotažené

Otevřete kryt, abyste díly správně připevnili

### 4. Při šlapání není kladen žádný odpor

Důvod: - Kontrolní knoflík odporu je rozbitý / nahradte jej

Interval magnetického odporu se zvyšuje / otevřete kryt

Klínový řemen prokluzuje / otevřete kryt a dotáhněte jej

Jsou poškozená ložiska / vyměňte ložiska

## ZHŘÍVÁNÍ PŘED A OCHLAZOVÁNÍ PO TRÉNINKU

Dobrý tréninkový program se skládá ze zahřívací fáze, aerobního cvičení a ochlazovací fáze. Celý program provádějte minimálně dvakrát až třikrát týdně, mezi tréninky vkládejte denní odpočinek. Po několika měsících můžete zvýšit počet tréninků na čtyři až pět týdně.

**AEROBNÍ CVIČENÍ** je jakákoliv aktivita, která pomocí srdce a plic dodává kyslík do Vašich svalů. Aerobní cvičení zlepšuje kondici Vašich plic a srdce. Aerobní zdatnost je podporována jakoukoliv činností využívající Vaše velké svalstvo např.: nohy, paže a hýždě. Vaše srdce bije rychle a zhluboka dýcháte. Aerobní cvičení by mělo být součástí Vašeho tréninku.

**ZAHŘÍVACÍ FÁZE** je důležitou součástí každého cvičení. Měla by být na začátku každého tréninku jako příprava na náročnější cvičení pomocí zahřívání a protahování Vašich svalů, zvyšování krevního oběhu a krevního tepu a dodáváním většího množství kyslíku do Vašeho svalstva.

Během **OCHLAZOVACÍ FÁZE** na konci Vašeho cvičení opakujte tyto cviky pro snížení bolestivosti unaveného svalstva.

### KÝVÁNÍ HLAVOU

Ukloňte hlavu doprava a počítejte do jedné, budete pocítovat pnutí na levé straně krku, otáčivým pohybem přejděte do záklonu hlavy a počítejte do jedné, vystrčte nahoru bradu a otevřete ústa. Otáčivým pohybem přejděte do levého úklonu a počítejte do jedné, potom hlavu skloňte na prsa a počítejte do jedné.

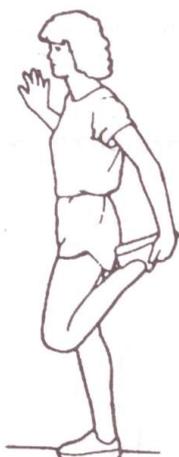


### ZVEDÁNÍ RAMEN

Zvedněte pravé rameno k uchu a počítejte do jedné. Poté je spusťte dolů a zároveň zvedněte levé rameno k uchu a počítejte do jedné.

### **PROTAHOVÁNÍ BOKŮ**

Rozevřete paže do strany a zvedněte je, až budou nad Vaší hlavou. Natáhněte pravou paži co nejvíce nahoru a počítejte do jedné. Zopakujte cvik s levou paží.



### **PROTAHOVÁNÍ ČTYŘHLAVÉHO SVALU**

Jednou rukou se opřete o stěnu pro zachování rovnováhy, sáhněte za sebe, uchopte chodidlo a táhněte je směrem nahoru. Patu přitáhněte co nejbližší k hýždí. Napočítejte do 15 a zopakujte cvičení s levým chodidlem.

### **PROTAHOVÁNÍ VNITŘNÍCH STEHENNÍCH SVALŮ**

Posadte se chodidla k sobě a kolena směřujícími od sebe. Přitáhněte chodidla co nejbližší ke slabinám. Kolena tlačte pozvolna k podlaze. Počítejte do 15.



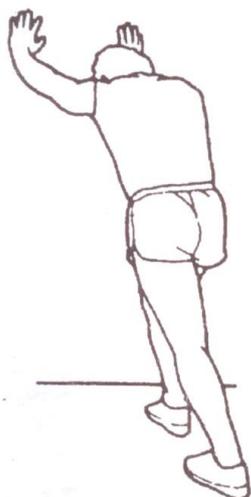


#### **PŘEDKLONY KE ŠPIČKÁM NOHOU**

Pomalou se předkloňte v pase, uvolněte záda a ramena a natáhněte se co nejdále ke špičkám nohou. Napočítejte do patnácti.

#### **PROTAHOVÁNÍ KOLENNÍCH ŠLACH**

Natáhněte pravou nohu. Opřete chodidlo levé nohy o vnitřní stranu pravého stehna. Natáhněte se co nejdále ke špičce chodidla. Napočítejte do 15. Uvolněte se a zopakujte cvičení s levou nohou.



#### **PROTAHOVÁNÍ LÝTEK/ACHYLOVÝCH ŠLACH**

Opřete se o stěnu s předkročenou levou nohou a rukama nataženýma dopředu. Nechejte pravou nohu napnutou a levé chodidlo na podlaze; poté ohněte levou nohu a nakloňte se dopředu a pohněte boky směrem ke zdi. Napočítejte do 15, poté zopakujte cvik pro druhou stranu těla.