

# NÁVOD K POUŽITÍ

ČTYŘKOLOVÉ CHODÍTKO

# 102

Katalogové číslo:  
102 S, 102 CE



**CE**

UM.2023.06 | REV.2024.12

 ZHONGSHAN A&J MEDICAL EQUIPMENT Co., Ltd., 3 Shenghui South Road, Nantou Town, Zhongshan City, Guangdong, 528427 China

 SUNGO EUROPE B.V., Fascinatio Boulevard 522, Unit 1.7, 2909VA Capelle aan den IJssel, Netherlands

 DMA PRAHA s. r. o., Krajanská 339, 149 00 Praha 4, Česká republika

## POUŽITÍ

Chodítka je součástí řady kompenzačních pomůcek, určených pro tělesně postižené osoby a osoby se sníženou schopností mobility. Chodítka je určeno pro oporu a odlehčení dolních končetin při chůzi, nácvičku chůze, poúrazových a pooperačních stavech a následné rehabilitaci. Je vhodné též pro transport drobných předmětů.

## INDIKACE

Uživatel by měl být schopen s podporou chodítka samostatného stoje a chůze, mít nezbytné fyzické, vizuální a kognitivní dovednosti pro jeho používání.

## KONTRAINDIKACE

Uživatel by neměl mít poruchu vnímání, závažnou ztrátu rovnováhy nebo svalové síly a úrazy, dysfunkce, paralýzu, kontraktury nebo poškození kloubů na horních končetinách.

Chodítka nedoporučujeme používat uživatelům, kteří trpí závažnými psychomotorickými nebo motorickými koordinačními patologiemi, stařeckou demencí, mentálním omezením nebo slabozrakostí a slepotou. V těchto případech je vždy nutné chodítka používat pouze s dopomocí a za přítomnosti odborné asistence!



## POZOR

*V případě alergických reakcí, zarudnutí kůže, popř. vzniku otlaků během používání chodítka neprodleně vyhledejte lékaře. Z tohoto důvodu doporučujeme chodítka vždy používat pouze v oděvu.*

## BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před používáním chodítka konzultujte jeho vhodnost s ošetřujícím lékařem.

Vždy je potřeba zohlednit fyzické i psychické schopnosti uživatele a jeho individuální potřeby.

Pro co nejbezpečnější používání chodítka vždy upravte prostředí, kde jej budete používat.

Chodítka by mělo být nejprve odborně zaměřeno a při předání uživateli individuálně nastaveno.

Před prvním použitím chodítka si pečlivě přečtěte tento návod a v případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte svého dodavatele. Pokud z důvodu zrakového omezení si není možné návod přečíst, vyžádejte si elektronickou verzi k přečtení softwarovou aplikací nebo osobní instruktáž.

Chodítka používejte vždy jen v souladu s návodem k použití. Za následky způsobené používáním v rozporu s tímto návodem nenese dodavatel žádnou zodpovědnost.

Při skládání a rozkládání chodítka postupujte opatrně, aby nedošlo k zachycení a úrazu prstů.

Nepřekračujte maximální statickou nosnost chodítka 120 kg (viz výrobní štítek na produktu).

Dodržujte doporučené maximální dynamické zatížení pomůcky 100 kg.

Při užívání chodítka musí být vždy všechna čtyři kolečka v kontaktu s podkladem.

Při chůzi s chodítkem vždy použijte vhodnou obuv s pevnou patou.

S chodítkem neprojíždějte měkký terén (tráva, písek, bahno...).

Chodítka nevystavujte škodlivým vlivům okolního prostředí (přímé sluneční záření, slaná voda...).

Nečistoty jako písek, vlasy, chlupy apod. v pohyblivých dílech mohou znemožnit jejich funkci.

Při vstávání, opírání nebo posazování se na chodítka vždy zaaretujte brzdy.

Při chůzi s chodítkem mějte ruce vždy připravené na pákách brzd.










Při užívání chodítka musí být všechny kola v kontaktu s podkladem.

Při transportu (automobilem, autobusem, vlakem apod.) nepoužívejte chodítka k sezení.

Chodítka není určeno pro transport a převoz sedících uživatelů.

**POUŽITÉ SYMBOLY**

Identifikační a výstražné štítky na chodítku musí zůstat čitelné a nesmí být odstraněny. V případě nečitelnosti, mechanického opotřebení nebo chybějících štítků ihned kontaktujte dodavatele.

-  **Zdravotnický prostředek**  
Označuje, že daný prostředek je zdravotnický prostředek.
-  **Evropská shoda**  
Označením CE na produktu výrobce prohlašuje, že produkt odpovídá základním požadavkům evropské legislativy na ochranu zdraví, bezpečnosti a životního prostředí. Tento výrobek splňuje požadavky nařízení (EU) 2017/745 (MDR).
-  **Katalogové číslo**  
Označuje katalogové číslo výrobce, aby bylo možné zdravotnický prostředek identifikovat.
-  **Sériové číslo**  
Označuje sériové číslo výrobce, aby bylo možné konkrétní zdravotnický prostředek identifikovat.
-  **Čárový kód**  
Unikátní jednotná mezinárodní číselná identifikace produktu.
-  **Viz návod k použití**  
Označuje, že je nutné, aby uživatel nahlédl do návodu k použití.
-  **Upozornění**  
Označuje, že je nutné, aby uživatel nahlédl do návodu k použití, kde jsou uvedeny důležité výstražné informace, jako jsou varování a upozornění, která z různých důvodů není možné uvádět na vlastním zdravotnickém prostředku.
-  **Maximální nosnost**  
Označuje maximální nosnost uživatele pro bezpečné používání zdravotnického prostředku.
-  **Datum výroby**  
Označuje, kdy byl zdravotnický prostředek vyroben.
-  **Výrobce**  
Označuje výrobce zdravotnických prostředků, jak je definován nařízením EU 90/385/EHS, 93/42/EHS a 98/79/ES.
-  **Zplnomocněný zástupce v EU**  
Označuje zplnomocněného zástupce v Evropském společenství.
-  **Dovozce**  
Označuje subjekt, který zdravotnický prostředek dováží.
-  **Distributor**  
Označuje subjekt, který zdravotnický prostředek distribuuje.
-  **Přeškrtnutá popelnice**  
Produkt nesmí být vytríděn ani do kontejnerů na tříděný odpad, ani do komunálního odpadu, a je nutné ho odevzdat k ekologické likvidaci v rámci obce nebo dodavatelů.

**POPIS**

Skládací rám chodítka je vyroben z odlehčených, povrchově upravených duralových trubek vysoké pevnosti, doplněn čtyřmi plnými kolečky, z nichž přední dvě mají uložení v otočné vidlici a mají větší průměr, a pohodlnými ergonomickými výškově nastavitelnými rukojeťmi. Chodítko je vybaveno bovdenovými brzdami s možností aretace, sedátkem, zádovou opěrkou, nákupní taškou a aretační pojistkou při složení.

**POZOR**

*Obrázky uvedené v návodu slouží pouze k upřesnění pokynů a mohou se od dodávaného výrobku lišit.*

**VYBALENÍ CHODÍTKA UVEDENÍ DO PROVOZU**

Všechna chodítka jsou výrobcem pečlivě kontrolována a zabalena pro dodání uživateli. Před tím, než chodítko rozbalíte se ujistěte, že krabice není poškozena. Po vybalení chodítka z krabice zkontrolujte, zda jste obdrželi všechny části chodítka včetně uživatelské příručky pro bezpečné používání chodítka. Po důkladné kontrole chodítka ho autorizovaný odborník dodavatele nastaví pro konkrétního uživatele, předá mu pokyny ohledně důležitých upozornění bezpečného provozu v souladu s tímto návodem a ujistí se, že uživatel těmto pokynům rozumí.

**POZOR**

*Obalový materiál a další různé ochranné části musí být ekologicky zlikvidovány!*

**NASTAVENÍ VÝŠKY MADEL**

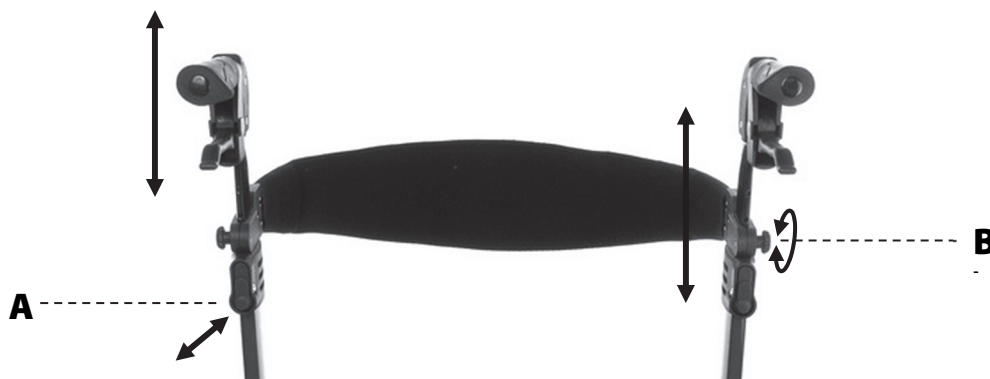
Zmáčkněte pojistku (**A**) a nastavte požadovanou výšku obou madel. Tuto pozici zajistěte uvolněním pojistky. Zkontrolujte, zda jste obě madla nastavili do stejné výšky. Madla by měla být nastavena tak, aby při vzpřímeném stoji uživatele, byla zachována mírná fyziologická flexe v loketním kloubu, tj. stav, když se horní končetiny přirozeně uvolní: Loket by neměl být úplně propnutý ani příliš pokrčený. Nemělo by docházet k hrbení ani přílišnému vytažení ramen a lopatek.

**POZOR**

*Optimální nastavení výšky madel vždy konzultujte s vaším ošetřujícím lékařem nebo fyzioterapeutem.*

**NASTAVENÍ VÝŠKY ZÁDOVÉ OPĚRKY**

Povolte oba šrouby (**B**) proti směru hodinových ručiček a nastavte požadovanou výšku zádové opěrky. Zvolenou pozici zajistěte utážením šroubu po směru hodinových ručiček. Pro úplné odstranění opěrky zad šrouby zcela vyšroubujte a sundejte plastové objímky z eliptických trubek výsuvných madel.



**BRZDY**

Před každým použitím vyzkoušejte správnou funkci brzd. Při stlačení páky brzdy (**C**) směrem nahoru by chodítko mělo přibrzdit až úplně zastavit. Stlačením páky brzdy směrem dolů, by se měly brzdy zaaretovat. Opačným postupem brzdy odblokujete. Vždy používejte obě brzdy současně!

**POZOR**

*Během chůze mějte obě ruce vždy připraveny na páčkách k možnosti okamžitého zabrzdění v případě potřeby!!!*

**SEŘÍZENÍ BRZDY**

Kolečka by se měla volně otáčet a nedrhnout. Při úplném zabrzdění by se neměla protáčet. Pokud tomu tak není, seřídte brzdy pomocí šroubů bovdenového lanka (**D**). Otočte šroubem proti směru hodinových ručiček, abyste zvýšili tah, a pak nastavení zajistěte otáčením pojistné matice ve směru hodinových ručiček, zatímco držíte šroub.

**POZOR**

*Je-li brzda nastavena příliš lehce, může to mít negativní vliv na sílu brždění.*



## TRANSPORTNÍ A SKLADOVACÍ POLOHA

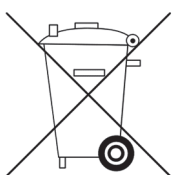
Vytažením madla (E) směrem nahoru lze chodítko jednoduše složit do transportní polohy. Proti nechtěnému rozložení chodítka zajistěte rám zacvaknutím pojistky (F). Při rozkládání postupujte opačným způsobem.



## ÚDRŽBA A SERVIS

Polstrování chodítka je možné čistit a udržovat běžnými čistícími a dezinfekčními, které neobsahují rozpouštědla a nezpůsobují mechanické narušení povrchu. Čistěte vždy celou plochu, kterou po odstranění nečistot důkladně opláchněte čistou vodou. Všechny kovové díly udržujte suché a čisté. Doporučujeme je občas přeleštit vhodným leštícím prostředkem. Pro zachování maximální funkčnosti a stability doporučujeme pravidelně kontrolovat polohu všech jisticích prvků, stav koleček a pro plynulé a bezhlučné ovládání bowdenových brzd pravidelně promazávat ovládací lanka a odstraňovat mechanické nečistoty všech částí. K opravě je nutné použít pouze originální náhradní díly. V opačném případě zaniká jakákoliv záruka a dodavatel se zříká veškeré zodpovědnosti v případě nehody nebo zranění. Je-li potřeba důkladnější kontrola technického stavu nebo oprava, vždy kontaktujte pouze autorizované servisní středisko, které Vám poskytne veškeré informace a servis. Chodítko skladujte v suchém a čistém prostředí, chraňte před prachem, vlhkostí a chemickými vlivy.

## LIKVIDACE



Ekologická likvidace chodítka se musí provádět podle příslušných národních zákonných ustanovení. Informace o místních firmách zabývajících se likvidací odpadů získáte na místním městském nebo obecním úřadě. V případě jakýchkoliv nejasností se obraťte na dodavatele.