

SERVIS A OPRAVY

V případě nutnosti odstranění závady nebo provedení servisu kontaktujte prodejce, který Vám poskytne veškeré informace.

ZÁRUKA

Záruku poskytujeme po dobu 24 měsíců ode dne koupě pomůcky. Záruka se nevztahuje na poškození vlivem nesprávného použití nebo mechanického poškození.

Varování! Úprava neschválená dodavatelem DMA Praha s.r.o. může ovlivnit délku poskytované záruky.

NÁVOD K POUŽITÍ ZP

VOZÍKY MECHANICKÉ



*Vozík mechanický polohovací
typ:*

**OPTIMO
KOMFORT**



DODAVATEL :

**DMA Praha s.r.o., Sídlo: Krajanská 339, 149 00 Praha 4
Centrála-distribuce: Kunice 207, 251 63 Strančice
tel.: 323 664 465-6, fax: 323 664 335
www.dmapraha.cz, e-mail: dmapraha@dmapraha.cz**

*Vzhledem k neustále snaze o zdokonalení výrobků si firma DMA Praha s. r. o. vyhrazuje právo
měnit specifikace bez dřívějšího varování.*

1. ÚVOD

Tento mechanický vozík je určen pro pohyb a přepravu tělesně postižených osob a osob s výrazně sníženou schopností mobility. Svou konstrukcí a provozními vlastnostmi je vhodný pro interiérový i exteriérový provoz. K pohybu vozíku je využita vlastní síla uživatele přenášená prostřednictvím ovládacích obrůčů na zadních kolech, u transportního provedení je vozík ovládán pouze doprovodnou osobou.

2. KONSTRUKCE VOZÍKU

Rám vozíku je vyroben z duralových trubek vysoké pevnosti, což zaručuje jeho výborné užitkové vlastnosti a pevnost i v nejnáročnějších provozních podmínkách. Vozík je vybaven odnímatelnými polstrovanými postranicemi a odnímatelnými, výškově i úhlově nastavitelnými podnožkami, které jsou pro zvýšení opory nohou opatřeny lýtkovými opěrkami. Dále je vozík vybaven nastavitelnou opěrkou hlavy, obdukčním klímem a bočními opěrkami. Vozík má nastavitelný úhel sedu i opěrky zad. Pro zajištění stability v klidové poloze je vozík vybaven ručními parkovacími brzdami zadních kol po obou stranách vozíku a bubnovými brzdami pro doprovod. Veškeré čalounění vozíku (sedačka, zádovká opěrka, područky) je lehce omyvatelné, vyrobené z ohnivzdorných materiálů, které zároveň svými vlastnostmi umožňují dlouhodobé (celodenní) používání vozíku.

3. POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ VOZÍKU

1. Polstrovaná područka
2. Polstrovaný anatomicky tvarovaný sedák
3. Deska pro sed
4. Polstrovaná opěrka zad
5. Polstrovaná opěrka hlavy
6. Brzdy pro doprovod
7. Nastavitelná madla pro doprovod
8. Zadní kolo
9. Brzdy
10. Duralový rám
11. Přední kolo
12. Stupačka
13. Podnožka
14. Lýtková opěrka
15. Ovládací pro polohování opěrky zad



6. VAROVÁNÍ A DOPORUČENÍ

- Vozík nikdy nepřetěžujte. Dodržujte maximální hmotnost uží vatele, pro kterou byl vozík konstruován (viz. parametry).
- Stupačky vozíku jsou určeny pro oporu dolních končetin, nikdy na ně nestoupejte a nepřenášejte váhu celého těla.
- Při skládání a rozkládání vozíku postupujte opatrně, aby nedošlo k zachycení a úrazu prstů.
- Je-li vozík v klidu, vždy aktivujte parkovací brzdy.
- Neskládejte a nerozkládejte vozík pokud není zabrzděn parkovacími brzdami.
- Necouvejte s vozíkem na nerovné povrchy nebo překážky.
- Nepoužívejte vozík k účelům, k nimž nebyl konstruován.
- Nezdolávejte strmé překážky bez doprovodu.
- Při jízdě z kopce kontrolujte a udržujte rychlost.
- Neprojíždějte s vozíkem měkký terén (tráva, písek, bahno...).
- Při zdolávání obrubníku vždy snižte rychlost a najíždějte pod úhlem 90 %.
- Při transportu (autobilem nebo autobusem) nepoužívejte vozík k sezení.
- Nezvedejte vozík z nastavitelné nebo odnímatelné části.
- Doporučujeme nechat vozík kontrolovat každých dvanáct měsíců firemním servisem.

7. TECHNICKÉ PARAMETRY

Délka vozíku:	108 cm
Šířka vozíku:	66 - 73 cm
Výška vozíku:	106 cm
Šířka sedu:	38 - 51 cm
Hloubka sedu:	44 - 47 cm
Výška sedu:	56 - 62 cm
Výška zádové opěrky:	51 cm
Výška područek:	22 - 27 cm
Úhel sedu:	-4° - 27°
Úhel opěrký zad:	88° - 121°
Úhel podnožek:	18° - 90°
Max. bezpečná stoupavost:	8°
Nosnost:	130 kg

4.3 Nastavení stupaček**Postup při odklopení/odejmutí stupačky:**

1. U držáku stupačky povolte aretační šroub (A).
2. Po následném uvolnění vykleňte stupačku do strany.
3. Vysuňte stupačku směrem nahoru.
4. V opačném případě postup opakujte v obráceném pořadí.

**Postup při nastavení výšky stupačky:**

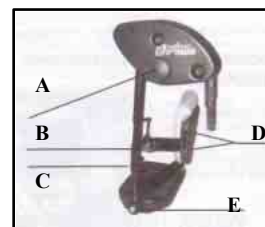
1. Povolte jistící šroub (C).
2. Vysunutím nebo zasunutím stupačky nastavte požadovanou polohu.
3. Správnou výšku stupaček zjistíte tak, že trup by měl se stehny svírat úhel 90°.
4. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.

Postup při nastavení úhlu stupačky:

1. Povolte jistící šroub (A).
2. Nastavte požadovaný úhel stupačky.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.

Postup při nastavení úhlu podnožky:

1. Povolte jistící šroub (E).
2. Nastavte požadovaný úhel podnožky.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.



Postup při nastavení výšky lýtkové opěrky:

1. Povolte jistící šroub(y) (B, popř.D).
2. Nastavte požadovanou výšku opěrky.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub(y) opět utáhněte.

**4.4 Nastavení postranic****Postup při odklopení/odejmutí postranice:**

1. U držáku postranice povolte aretační šroub (A).
2. Po následném uvolnění vykleňte postranici do strany.
3. Vysuňte postranici směrem nahoru.
4. V opačném případě postup opakujte v obráceném pořadí.

**4.14 Složení vozíku**

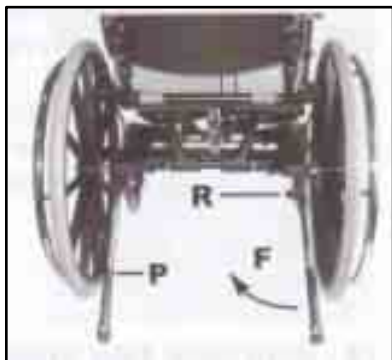
1. Odstrojte vozík od všech oddělitelných částí (postup viz kapitoly 4.1 - 4.11.)
2. Stlačte aretační páčky C.
3. Sklopte opěrku zad směrem dolů.
4. V opačném případě opakujte postup v obráceném pořadí.

**5. ÚDRŽBA**

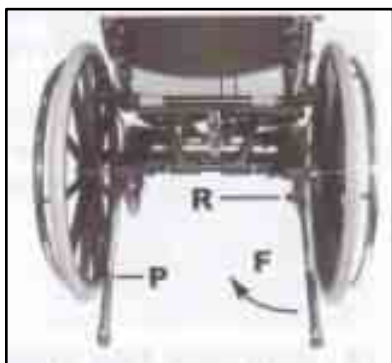
Čalounění vozíku je možné čistit běžnými čistícími a dezinfekčními prostředky, které neobsahují rozpouštědla a nepůsobí mechanické narušení povrchu. Čistěte vždy celou plochu, kterou po odstranění nečistot důkladně opláchněte čistou vodou. Všechny kovové díly udržujte suché a čisté. Doporučujeme občas přeleštit vhodným leštícím prostředkem. Pravidelně kontrolujte všechny zajišťovací prvky (brzd, postranic, stupaček, kol), abyste se ujistili, že jsou v bezpečném a provozuschopném stavu. Občasné lehké promazání (sprej WD-40) pohyblivých částí zaručí bezchybný a bezhlučný provoz. Pravidelně kontrolujte stav pneumatik, tlak v pneumatikách je třeba přizpůsobit hmotnosti uživatele. V případě důkladnější kontroly technického stavu nebo opravy, kontaktujte prosím naše servisní oddělení. Vozík skladujte v suchém a čistém prostředí, chraňte před prachem, vlhkostí a chemickými látkami.

4.13 Nastavení stabilizačních koleček**Postup při sklopení stabilizačních koleček**

1. Povolte aretační šroub (R).
2. Sklopte kolečka směrem nahoru.
3. Aretační šroub opět utáhněte.
4. V opačném případě postup opakujte v obráceném pořadí.

**Postup při nastavení výšky stabilizačních koleček**

1. Zmáčkněte aretační pojistku držáku stabilizačního kolečka (P).
2. Nastavte požadovanou výšku kolečka.
3. Výšku nastavte tak, aby se vozík nemohl převrátit vzad a zároveň kolečka nebránila jízdě.
4. Nastavenou polohu zajistíte uvolněním aretační pojistky do původní polohy.

**Postup při nastavení šířky postranic:**

1. U držáku postranic povolte aretační šroub (M).
2. Nastavte požadovanou šířku postranice (F).
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.

**Postup při nastavení výšky postranic:**

1. U držáku postranic povolte aretační šroub (B).
2. Nastavte požadovanou výšku postranice.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.



4.5 Nastavení úhlu opěrky zad

1. Zmáčkněte páčku na levém madle pro doprovod (B).
2. Nastavte požadovaný úhel opěrky zad.
3. Po nastavení nově zvolené polohy páčku uvolněte.



4.6 Nastavení úhlu sedu

1. Zmáčkněte páčku na levém madle pro doprovod (A).
2. Nastavte požadovaný úhel sedu.
3. Po nastavení nově zvolené polohy páčku uvolněte.

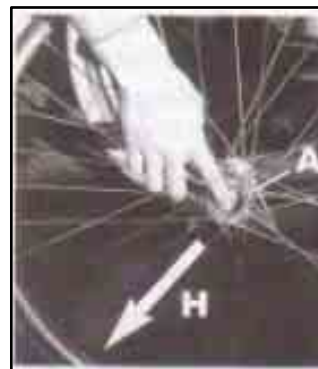


Brzdy bubnové pro doprovod

1. Uvedte vozík do klidové polohy.
2. Páky brzd stlačte směrem k madlu.
3. Zaaretujte brzdy plastovou pojistkou.
4. Pro uvolnění opakujte postup v opačném pořadí.

4.12 Odejmutí zadního kola

1. Vozík naklopte směrem od sebe.
2. Stiskněte plastovou krytku pojistky rychloupínacího zámku ve středu kola (A).
3. Vytáhněte kolo (včetně osy) směrem k sobě (H).



Postup při nastavení hloubky abdukčního klínu

1. Povolte aretační šroub.
2. Nastavte požadovanou hloubku abdukčního klínu.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.

4.11 Aktivace brzd**Brzdy bezpečnostní**

5. Uved'te vozík do klidové polohy.
6. Páku brzdystlačte směrem od sebe (A).
7. Pro uvolnění opakujte postup v opačném pořadí.

**4.7 Nastavení opěrky hlavy****Postup při nastavení výšky opěrky hlavy**

1. Povolte aretační šroub (A).
2. Nastavte požadovanou výšku opěrky hlavy.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.

**Postup při nastavení úhlu opěrky hlavy**

1. Povolte aretační šroub (B).
2. Nastavte požadovaný úhel opěrky hlavy.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.



4.8 Nastavení madel pro doprovod

1. Povolte aretační šroub (A).
2. Nastavte požadovanou výšku madla.
3. Po nastavení nově zvolené polohy šroub opět utáhněte.

**4.9 Nastavení bočních opěrek****Postup při odklopení/odejmutí boční opěrky**

1. Povolte aretační šroub (C).
2. Odklopte opěrku.
3. Vysuňte opěrku směrem nahoru.
4. V opačném případě postup opakujte v obráceném pořadí.

**Postup při nastavení výšky a šířky boční opěrky**

1. Povolte aretační šrouby (C).
2. Nastavte požadovanou výšku a šířku opěrky.
3. Aretační šroub opět utáhněte..

**4.10 Nastavení abdukčního klínu****Postup při odklopení obdukčního klínu**

1. Vysuňte aretační pojistku.
2. Odklopte abdukční klín..
3. Pojistku uvolněte.
4. V opačném případě postup opakujte v obráceném pořadí.